

证明书

CERTIFICATE



中国国际贸易促进委员会暨中国国际商会

China Council for the Promotion of International Trade is China Chamber of International Commerce

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

中国国际贸易促进委员会

China Council for the Promotion of International Trade
China Chamber of International Commerce

证明书 CERTIFICATE



号码 No. 203200B0/004663

兹证明：在所附使用说明上的南京宏安医疗科技有限公司的印章属实。

THIS IS TO CERTIFY THAT: the seal of NANJING HONG AN MEDICAL APPLIANCE CO., LTD. on the annexed INSTRUCTIONS FOR USE is genuine.

China Council for the Promotion
of International Trade

授权签字：

Authorized

Xu Xiao

Signature:

日期：2020年06月29日

(Date: Jun. 29, 2020)

证 网站: Website for verifying the certificate: <http://www.rzccpit.com/validate.html>

4663
APPROVED

Head
Nanjing Hong An Medical
Appliance Co., Ltd

" " 24/06 / 2020

INSTRUCTIONS FOR USE

for the medical product

"Tubes for catheterization, anesthesiology and resuscitation"

Manufactured by:

Nanjing Hong An Medical Appliance Co., Ltd., China

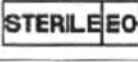
No. 26 Hengguang Road, Nanjing Economic and Technological Developing District, 210038,
Nanjing, P.R. China, tel. +86-25-85805799, fax: + 86-25-84490322

2020

Contents

INTRODUCTION	6
1. DELIVERY SET.....	19
2. DESCRIPTION AND DESIGN OF THE PRODUCT.....	44
3. TECHNICAL CHARACTERISTICS	55
4. MARKING	84
5. PACKAGING	87
6. SAFETY REQUIREMENTS	87
7. STORAGE AND TRANSPORTATION	87
8. DISPOSAL AND ENVIRONMENTAL PROTECTION REQUIREMENTS.....	87
9. GUARANTEE OBLIGATIONS.....	87
APPENDIX A	89
APPENDIX B	90

Symbols applied when marking the medical product

Applied symbol	Description of a symbol
	Manufacturer, address of the manufacturer
	Date of sterilization
	Best before ...
	Carefully! Address the instruction for application
	Lot number
	Catalog number
	Sterilization with ethylene oxide
	Single application. Subject to disposal after use
	Sterile, except cases of the open or damaged package
	Does not contain latex
	Certification in the EU
	Logo of the authorized representative (importer) on the territory of Russia
	Protected mark (registered Trademark)
Symbols applied on the transport container	
	Protect from moisture
	Верх (способ транспортирования)
	Температурный диапазон
	Диапазон влажности
	Предел по количеству ярусов в штабеле
	Не допускать воздействия солнечного света
	Крюками не брать

Comparison of normative documents

Designation of a national (or international) standard (document) in the manufacturer's country	Designation and name of the Russian national standard (document)
Medical Devices Directive 93/42/EEC (Medical Devices Directive – MD Directive, MDD)	GOST 31508-2012 Medical products. Classification depending on potential risk of application. General requirements
ASTM F 1573	-//-
EN 556-1	GOST EN 556-1-2011 Sterilization of medical products. Requirements to medical products of "sterile" category. Part 1. Requirements to the medical products which are subject to terminal sterilization
EN 980	-//-
EN 1041	-//-
EN 1615	-//-
EN 1782	-//-
ISO 7000	-//-
ISO 8601	-//-
ISO 5361	-//-
ISO 5364	-//-
ISO 5366	GOST 31054.1-2002 (ISO 5366-1:1986) Tracheostomy tubes. Part 1. Connections GOST 31054.2-2002 (ISO 5366-2:1985) Tracheostomy tubes. Part 2. Main requirements
ISO 7228	GOST ISO 7228-2011 Connectors for tracheostomy tubes
ISO 8836	GOST ISO 8836-2012 Aspiration catheters for respiratory tract
ISO11607-1	GOST ISO 11607-1-2018 Package for the medical products which are subject to terminal sterilization. Part 1. Requirements to materials, barrier systems for sterilization and to packaging systems
ISO11607-2	GOST ISO 11607-2-2018 Package for the medical products which are subject to terminal sterilization. Part 2. Requirements to validation of processes of formation, sealing and assembly
ISO 10993 series	GOST ISO 10993 series Medical products. Assessment of biological effect of medical products
ISO 11135-1	GOST ISO 11135-2017 Sterilization of medical products. Ethylene oxide. Requirements to development, validation and current management of process of sterilization of medical products
ISO 11135-2	
ISO 13485	GOST ISO 13485-2011 Medical products. Quality management system. System requirements for regulation purposes

ISO 14971	GOST ISO 14971-2011 Medical products. Application of risk management to medical products
ISO 15223	GOST P ISO 15223-1-2014 Medical products. Symbols applied when marking medical products, labels and in the supporting documentation. Part 1. Main requirements
-//-	GOST 20790-93/GOST P 50444-92 Medical devices, products and equipment. General specifications
-//-	GOST P 52770-2016 Medical products. Safety requirements. Methods of sanitary, chemical and toxicological tests
-//-	Order of the Russian Ministry of Health of 06.06.2012 No. 4n "On the adoption of nomenclature classification of medical products by types".
-//-	SanPiN 2.1.7.2790-10 Sanitary and epidemiologic requirements to medical waste management

INTRODUCTION

Present document covers the medical product: "Tubes for catheterization, anesthesiology and resuscitation" (hereinafter referred to as the tubes), manufactured by: Nanjing Hong An Medical Appliance Co., Ltd., People's Republic of China, No. 26, Hengguang Road, Nanjing Economic and Technological Developing District, Nanjing, 210038, P.R. China.

The marking of the manufactured goods contains the logo and original names of the authorized representative in the territory of the Russian Federation.

DESIGNATION:

The tubes are intended for catheterization, anesthesiology and resuscitation.

Applied in medical institutions and also in conditions of medical and treatment and prevention facilities, in emergency departments, resuscitation, in intensive care units or when rendering emergency help in ambulance cars (mobile teams).

POTENTIAL CONSUMERS:

The product is allowed to be used only by the professional medical staff.

MAINTENANCE AND REPAIR

Disposable products are not subject to maintenance and repair.

INDICATION TO APPLICATION:

OKSITEK – tube intended for a long intubation of a trachea, for auxiliary or artificial ventilation of lungs of the patient, for inhalation anesthesia.

OKSITEK B – tube intended for a long intubation of a trachea, for auxiliary or artificial ventilation of lungs of the patient, for inhalation anesthesia. The cuff provides tight contact of the tube with the trachea.

OKSITEK ARM – tube intended for a long intubation of a trachea, for auxiliary or artificial ventilation of lungs of the patient, for inhalation anesthesia. The tube is extremely resistant to bends and pressure while maintaining the patent internal lumen, which eliminates the danger of tube occlusion under external influences.

OKSITEK ARM B – tube intended for a long intubation of a trachea, for auxiliary or artificial ventilation of lungs of the patient, for an inhalation anesthesia. The tube is extremely resistant to bends and pressure while maintaining the patent internal lumen, which eliminates the danger of tube occlusion under external influences. The cuff provides tight contact of the tube with the trachea.

ORALTEK® – tube intended for an oral intubation of a trachea, for auxiliary or artificial ventilation of lungs of the patient, for an inhalation anesthesia.

ORALTEK® B – tube intended for an oral intubation of a trachea, for auxiliary or artificial ventilation of lungs of the patient, for an inhalation anesthesia. The cuff provides tight contact of the tube with the trachea.

OKSITEK N – tube intended for a nasal intubation of a trachea, for auxiliary or artificial ventilation of lungs of the patient, for an inhalation anesthesia.

OKSITEK NB – tube intended for a nasal intubation of a trachea, for auxiliary or artificial ventilation of lungs of the patient, for an inhalation anesthesia. The cuff provides tight contact of the tube with the trachea.

EIRTEK – tube intended for restoration of a respiratory function and ventilation of lungs for tracheotomized patients. A flange with "wings" is fixed on the outer end of the tube. A ribbon is inserted through that holds the tube around the neck. Such tubes are used when a patient can breathe, but the airways above the trachea are damaged.

EIRTEK B – tube intended for restoration of respiratory function and ventilation of lungs for tracheotomized patients. A flange with "wings" is fixed on the outer end of the tube. A ribbon is inserted through them that holds the tube around the neck. At the inner end of the tube, there is an inflatable cuff that seals the trachea. The cuff provides the normal

movement of the supplied air and does not allow it to leak through the trachea into the mouth and the nose, and also protects the trachea from mucus and saliva. There is a small channel running from the cuff in the wall of the tube. It opens with a valve through which the cuff can be inflated and deflated.

VENTEK S – tube intended for providing and maintaining the airways unobstructed. VENTEK S can be used for an urgent restoration of ventilation and for artificial lung ventilation and during planned and emergency anesthesiologic procedures. It can be applied for an urgent restoration of ventilation when the trachea intubation is impossible in case of lack of necessary experience or the equipment and also after unsuccessful attempts of the trachea intubation.

VENTEK PVC – tube intended for providing and maintaining the airways unobstructed. VENTEK PVC can be used for an urgent restoration of ventilation and for artificial lung ventilation and during planned and emergency anesthesiologic procedures. It can be applied for an urgent restoration of ventilation when the trachea intubation is impossible in case of lack of necessary experience or the equipment and also after unsuccessful attempts of the trachea intubation.

ORALTEK® G – tube intended for providing the upper airways unobstructed. ORALTEK® G is an anatomically folded tube that repeats the shape of the oropharynx. Consists of a curved oropharyngeal part, a restrictive plate which prevents the tube from entering the mouth and a strengthened area with a colored rim to protect from biting. The colored rim ensures an easy identification of the necessary size.

NAZOTEK® – tube intended for providing and maintaining the upper airways between the nasal passages and the throat unobstructed. It can be used with patients with preserved cough and gag reflex. It is applied in situations when introduction of the tube through the mouth is not possible (spasms, damaged or injured oropharynx etc.). NAZOTEK® is reliable in case of shaking and transportation of the patient. On one side the tube is supplied with a cut that facilitates its introduction into the nasal cavity, on the other side there is a limiter preventing loss of the tube in the nasal passage.

PNEVMOTEK – tube intended for a long or short-term supply of oxygen through the nose.

NUTRITEK – tube intended for enteral nutrition and administration of medicine.

GASTROTEK® – tube intended for gastric tubing (examination), gastric lavage and hypothermia. It is used as a catheter for gastric access, aspiration, collection and administration of medicinal substances and also for an enteral nutrition. By means of the gastric tube the stomach contents are drained, and then examined in a laboratory.

VAKUTEK – tube intended for sanitation and aspiration of contents from airways.

ANTEK – tube intended for drainage and administration of medicine to the rectum.

VAKUTEK Ya – tube (Yankauer type aspiration tip (rounded or standard) intended for aspiration of liquid from the surgical wound in the course of an operational intervention.

VAKUTEK CONNECT® – tube intended for lengthening for the purpose of simplification of access to the place of planned aspiration.

VAKUTEK SET – tubes intended for use together with an aspiration system. The Yankauer aspiration tip (rounded or standard) and the lengthening tube are used for simplification of access to the place of aspiration and for aspiration of liquid from the surgical wound in the course of an operational intervention.

CONTRAINDICATIONS TO USE:

OKSITEK

- Do not apply tubes during the procedures associated with the use of laser beams in surgery and electrosurgical electrodes in a zone of close contact with the device.

- Individual intolerance.

OKSITEK B

- Do not apply tubes during the procedures associated with the use of laser beams in surgery and electrosurgical electrodes in a zone of close contact with the device.

- Excessive inflating of cuffs is contraindicated.

- Individual intolerance.

OKSITEK ARM

- Do not apply tubes during the procedures associated with the use of laser beams in surgery and electrosurgical electrodes in a zone of close contact with the device.

- Individual intolerance.

OKSITEK ARM B

- Do not apply tubes during the procedures associated with the use of laser beams in surgery and electrosurgical electrodes in a zone of close contact with the device.

- Excessive inflating of cuffs is contraindicated.

- Individual intolerance.

ORALTEK®

- Do not apply tubes during the procedures associated with the use of laser beams in surgery and electrosurgical electrodes in a zone of close contact with the device.

- Individual intolerance.

ORALTEK® B

- Do not apply tubes during the procedures associated with the use of laser beams in surgery and electrosurgical electrodes in a zone of close contact with the device.

- Excessive inflating of cuffs is contraindicated.

- Individual intolerance.

OKSITEK N

- Do not apply tubes during the procedures associated with the use of laser beams in surgery and electrosurgical electrodes in a zone of close contact with the device.

- Individual intolerance.

OKSITEK NB

- Do not apply tubes during the procedures associated with the use of laser beams in surgery and electrosurgical electrodes in a zone of close contact with the device.

- Excessive inflating of cuffs is contraindicated.

- Individual intolerance.

EIRTEK

- Do not apply tubes during the procedures associated with the use of laser beams in surgery and electrosurgical electrodes in a zone of close contact with the device.

- Individual intolerance.

EIRTEK B

- Do not apply tubes during the procedures associated with the use of laser beams in surgery and electrosurgical electrodes in a zone of close contact with the device.

- Excessive inflating of cuffs is contraindicated.

- Individual intolerance.

VENTEK S

- With patients with an unprepared GIT (not emptied stomach), due to possible effects of regurgitation or aspiration of air ways, except for situations when the risk for the patient due to the lack of air justifies the use of the device.

- Excessive inflating of cuffs is contraindicated.

- Individual intolerance.

VENTEK PVC

- With patients with an unprepared GIT (not emptied stomach), due to possible effects of regurgitation or aspiration of air ways, except for situations when the risk for the patient due to the lack of air justifies the use of the device.

- Excessive inflating of cuffs is contraindicated.

- Individual intolerance.

ORALTEK® G

- Cough and gag reflexes.
- Fracture of a jaw, mouth injury.
- Signs of an acute glottic or bronchial spasm.
- Individual intolerance.

NAZOTEK®

- Fracture of a skull base, nose, damage of the cribiform plate.
- Coagulopathy.
- Individual intolerance.

PNEVMOTEK

- Individual intolerance.

NUTRITEK

- Individual intolerance.

GASTROTEK®

- Gastric bleeding.
- Esophageal varicose veins dilatation.
- Esophagus and stomach acute inflammatory diseases.
- Hypertension, stenocardia.
- Individual intolerance.

VAKUTEK

- Individual intolerance.

ANTEK

- Individual intolerance.

VAKUTEK Ya

- Individual intolerance.

VAKUTEK CONNECT®

- Individual intolerance.

VAKUTEK SET

- Individual intolerance.

SIDE EFFECTS:

OXSITEK, OXSITEK B, OXSITEK ARM, OXSITEK ARM B, ORALTEK®, ORALTEK® B, OXSITEK N, OXSITEK NB, EIRTEK, EIRTEK B

- laryngeal spasm: performance: shortness of breath when inhaled or exhaled is accompanied by a sharp stream of air through the voice, symptoms of hypoxia.

- gastric reflux aspiration: more common in a full stomach, gastrointestinal obstruction or bleeding, weak patients.

- pharyngeal pain: due to peeling of epithelial cells of the pharyngeal mucosa, women are more susceptible.

- pharyngeal pain: often accompanied by hoarseness and pharyngeal allothesia, mainly due to the vocal cords, hyperemia of the false vocal cords, edema and submucous hemorrhage.

- swelling of the larynx or subpharynx: children and infants prone to occurrence, common causes: mechanical damage, upper respiratory tract infections, allergies, excessive fluid transfusion.

- laryngeal ulcer: more common in the back of the vocal cords and in the form of false cartilage of the vocal cords, which is more common in women and more common with oral intubation.

VENTEC S, VENEC PVC

- vomiting reflex.
- respiratory obstruction.
- respiratory injuries and sore throat, difficulty swallowing.
- swelling of the abdomen.

- infection.

ORALTEC® G

- respiratory injuries and sore throat, difficulty swallowing.
- vomiting reflex.

NAZOTEK®

- respiratory obstruction.
- nosebleeds.
- infection.
- damage to the nasal mucosa.

PNEUMOTEC

- not found.

NUTRITECH

- vomiting reflex.

GASTROTEC®

- damage to the esophagus and gastric mucosa.

VAKUTEK

- damage to the throat, trachea or mucous membrane of the esophagus during intubation;

- nausea and vomiting;
- incorrect or unskilled sputum absorption operation may cause choking or blockage in sputum;

- may cause infection.

ANTEC

- not found.

VAKUTEK I

- not found.

VAKUTEK CONNECT®

- not found.

VAKUTEK SET

- not found.

CLASSIFICATION:

Classification according to Appendix IX of the Directive of Council, class IIA (2a according to GOST 31508-2012) according to Appendix IX of the Directive of Council of the European Economic Community 93/42/EEC is assigned to the medical product.

The product belongs to the invasive products class intended for penetration through natural openings of patients with subsequent connection of other products without the use of active substances and on condition of sterilization with ethane oxide.

The list of catalog numbers according to the nomenclature classification of the manufacturer and the Type of a medical product (The order of the Russian Ministry of Health of 06.06.2012 No. 4n):

Tubes for catheterization, anesthesiology and resuscitation:

No. No.	Model Name / sizes	Catalogue No.	Type:
1.	OKSITEK		
	ID 2.0 mm	1111020	
	ID 2.5 mm	1111025	
	ID 3.0 mm	1111030	136260
	ID 3.5 mm	1111035	
	ID 4.0 mm	1111040	

	Fr16	3111016	
	Fr18	3111018	
	Fr20	3111020	
	Fr22	3111022	
	length 500 mm		
	Fr4	3112004	
	Fr5	3112005	
	Fr6	3112006	
	Fr8	3112008	
	Fr10	3112010	
	Fr12	3112012	
	Fr14	3112014	
	Fr16	3112016	
	Fr18	3112018	
	Fr20	3112020	
	Fr22	3112022	
	length 1200 mm		
	Fr4	3113004	
	Fr5	3113005	
	Fr6	3113006	
	Fr8	3113008	
	Fr10	3113010	
	Fr12	3113012	
	Fr14	3113014	
	Fr16	3113016	
	Fr18	3113018	
	Fr20	3113020	
	Fr22	3113022	
17.	GASTROTEK®		
	length 800 mm		
	Fr5	3213005	
	Fr6	3213006	
	Fr8	3213008	
	Fr10	3213010	
	Fr12	3213012	
	Fr14	3213014	
	Fr16	3213016	
	Fr18	3213018	
	Fr20	3213020	
	Fr22	3213022	
	Fr24	3213024	169520
	length 1050 mm		
	Fr5	3211005	
	Fr6	3211006	
	Fr8	3211008	
	Fr10	3211010	
	Fr12	3211012	
	Fr14	3211014	
	Fr16	3211016	
	Fr18	3211018	
	Fr20	3211020	
	Fr22	3211022	
	Fr24	3211024	

	length 1100 mm		
	Fr5	3212005	
	Fr6	3212006	
	Fr8	3212008	
	Fr10	3212010	
	Fr12	3212012	
	Fr14	3212014	
	Fr16	3212016	
	Fr18	3212018	
	Fr20	3212020	
	Fr22	3212022	
	Fr24	3212024	
18.	VAKUTEK		
	length 500 mm		
	Fr5 Vakon type	3312005	
	Fr6 Vakon type	3312006	
	Fr8 Vakon type	3312008	
	Fr10 Vakon type	3312010	
	Fr12 Vakon type	3312012	
	Fr14 Vakon type	3312014	
	Fr16 Vakon type	3312016	
	Fr18 Vakon type	3312018	
	Fr20 Vakon type	3312020	
	Fr5 Kapkon type	3311005	
	Fr6 Kapkon type	3311006	
	Fr8 Kapkon type	3311008	
	Fr10 Kapkon type	3311010	
	Fr12 Kapkon type	3311012	
	Fr14 Kapkon type	3311014	
	Fr16 Kapkon type	3311016	
	Fr18 Kapkon type	3311018	
	Fr20 Kapkon type	3311020	172980
	length 530 mm		
	Fr5 Vakon type	3313005	
	Fr6 Vakon type	3313006	
	Fr8 Vakon type	3313008	
	Fr10 Vakon type	3313010	
	Fr12 Vakon type	3313012	
	Fr14 Vakon type	3313014	
	Fr16 Vakon type	3313016	
	Fr18 Vakon type	3313018	
	Fr20 Vakon type	3313020	
	Fr5 Kapkon type	3314005	
	Fr6 Kapkon type	3314006	
	Fr8 Kapkon type	3314008	
	Fr10 Kapkon type	3314010	
	Fr12 Kapkon type	3314012	
	Fr14 Kapkon type	3314014	
	Fr16 Kapkon type	3314016	
	Fr18 Kapkon type	3314018	
	Fr20 Kapkon type	3314020	
19.	ANTEK		
	Fr20	3711020	120380

	Fr22	3711022	
	Fr24	3711024	
	Fr26	3711026	
	Fr28	3711028	
	Fr30	3711030	
	Fr32	3711032	
	Fr34	3711034	
	Fr36	3711036	
20.	VAKUTEK Ya		
	Yankauer aspiration tip rounded, with vacuum control	3811101	
	Yankauer aspiration tip rounded, without vacuum control	3811102	190990
	Yankauer aspiration tip standard, with vacuum control	3811103	
	Yankauer aspiration tip standard, without vacuum control	3811104	
21.	VAKUTEK CONNECT		
	Lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3812101	
	Lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3812104	
	Lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3812103	190990
	Lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3812106	
	Lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3812102	
	Lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3812105	
22.	VAKUTEK SET®		
	Yankauer aspiration tip standard with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3813001	
	Yankauer aspiration tip standard without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3813002	
	Yankauer aspiration tip standard with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3813005	
	Yankauer aspiration tip standard without vacuum control; lengthening tube size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3813006	190990
	Yankauer aspiration tip rounded with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3813003	
	Yankauer aspiration tip rounded without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3813004	
	Yankauer aspiration tip rounded with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3813007	
	Yankauer aspiration tip rounded without	3813008	

vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	
Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3814001
Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3814002
Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3814005
Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3814006
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded with vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3814003
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded without vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3814004
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded with vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3814007
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded without vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3814008
Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3815001
Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3815002
Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3815005
Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3815006
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded with vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3815003
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded without vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3815004
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded with vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3815007
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded without vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3815008

1. DELIVERY SET:

Tubes for catheterization, anesthesiology and resuscitation:

No. No.	Model Name / sizes	Catalogue No.
1.	OKSITEK	
	ID 2.0 mm	1111020
	ID 2.5 mm	1111025
	ID 3.0 mm	1111030
	ID 3.5 mm	1111035
	ID 4.0 mm	1111040
	ID 4.5 mm	1111045
	ID 5.0 mm	1111050
	ID 5.5 mm	1111055
	ID 6.0 mm	1111060
	ID 6.5 mm	1111065
	ID 7.0 mm	1111070
	ID 7.5 mm	1111075
	ID 8.0 mm	1111080
	ID 8.5 mm	1111085
	ID 9.0 mm	1111090
	ID 9.5 mm	1111095
	ID 10.0 mm	1111100
2.	OKSITEK B	
	ID 2.0 mm	1112020
	ID 2.5 mm	1112025
	ID 3.0 mm	1112030
	ID 3.5 mm	1112035
	ID 4.0 mm	1112040
	ID 4.5 mm	1112045
	ID 5.0 mm	1112050
	ID 5.5 mm	1112055
	ID 6.0 mm	1112060
	ID 6.5 mm	1112065
	ID 7.0 mm	1112070
	ID 7.5 mm	1112075
	ID 8.0 mm	1112080
	ID 8.5 mm	1112085
	ID 9.0 mm	1112090
	ID 9.5 mm	1112095
	ID 10.0 mm	1112100
3.	OKSITEK ARM A	
	ID 2.0 mm	1141020
	ID 2.5 mm	1141025
	ID 3.0 mm	1141030
	ID 3.5 mm	1141035
	ID 4.0 mm	1141040
	ID 4.5 mm	1141045
	ID 5.0 mm	1141050
	ID 5.5 mm	1141055
	ID 6.0 mm	1141060
	ID 6.5 mm	1141065

	ID 7.0 mm	1141070
	ID 7.5 mm	1141075
	ID 8.0 mm	1141080
	ID 8.5 mm	1141085
	ID 9.0 mm	1141090
	ID 9.5 mm	1141095
	ID 10.0 mm	1141100
4.	OKSITEK ARM B	
	ID 3.0 mm	1142030
	ID 3.5 mm	1142035
	ID 4.0 mm	1142040
	ID 4.5 mm	1142045
	ID 5.0 mm	1142050
	ID 5.5 mm	1142055
	ID 6.0 mm	1142060
	ID 6.5 mm	1142065
	ID 7.0 mm	1142070
	ID 7.5 mm	1142075
	ID 8.0 mm	1142080
	ID 8.5 mm	1142085
	ID 9.0 mm	1142090
	ID 9.5 mm	1142095
	ID 10.0 mm	1142100
5.	ORALTEK®	
	ID 3.0 mm	1121030
	ID 3.5 mm	1121035
	ID 4.0 mm	1121040
	ID 4.5 mm	1121045
	ID 5.0 mm	1121050
	ID 5.5 mm	1121055
	ID 6.0 mm	1121060
	ID 6.5 mm	1121065
	ID 7.0 mm	1121070
	ID 7.5 mm	1121075
	ID 8.0 mm	1121080
	ID 8.5 mm	1121085
	ID 9.0 mm	1121090
	ID 9.5 mm,	1121095
	ID 10.0 mm	1121100
6.	ORALTEK® B	
	ID 4.0 mm	1122040
	ID 4.5 mm	1122045
	ID 5.0 mm	1122050
	ID 5.5 mm	1122055
	ID 6.0 mm	1122060
	ID 6.5 mm	1122065
	ID 7.0 mm	1122070
	ID 7.5 mm	1122075
	ID 8.0 mm	1122080
	ID 8.5 mm	1122085
	ID 9.0 mm	1122090
	ID 9.5 mm	1122095
	ID 10.0 mm	1122100

7.	OKSITEK N	
	ID 3.0 mm	1131030
	ID 3.5 mm	1131035
	ID 4.0 mm	1131040
	ID 4.5 mm	1131045
	ID 5.0 mm	1131050
	ID 5.5 mm	1131055
	ID 6.0 mm	1131060
	ID 6.5 mm	1131065
	ID 7.0 mm	1131070
	ID 7.5 mm	1131075
	ID 8.0 mm	1131080
	ID 8.5 mm	1131085
	ID 9.0 mm	1131090
	ID 9.5 mm	1131095
	ID 10.0 mm	1131100
8.	OKSITEK NB	
	ID 4.0 mm	1132040
	ID 4.5 mm	1132045
	ID 5.0 mm	1132050
	ID 5.5 mm	1132055
	ID 6.0 mm	1132060
	ID 6.5 mm	1132065
	ID 7.0 mm	1132070
	ID 7.5 mm	1132075
	ID 8.0 mm	1132080
	ID 8.5 mm	1132085
	ID 9.0 mm	1132090
	ID 9.5 mm	1132095
	ID 10.0 mm	1132100
9.	EIRTEK	
	ID 3.0 mm	1211030
	ID 3.5 mm	1211035
	ID 4.0 mm	1211040
	ID 4.5 mm	1211045
	ID 5.0 mm	1211050
	ID 5.5 mm	1211055
	ID 6.0 mm	1211060
	ID 6.5 mm	1211065
	ID 7.0 mm	1211070
	ID 7.5 mm	1211075
	ID 8.0 mm	1211080
	ID 8.5 mm	1211085
	ID 9.0 mm	1211090
	ID 9.5 mm,	1211095
	ID 10.0 mm	1211100

Twilled ribbon intended for fixing on the patient is supplied in an individual packaging together with the tube.

10.	EIRTEK B	
	ID 4.0 mm	1212040
	ID 4.5 mm	1212045
	ID 5.0 mm	1212050

ID 5.5 mm	1212055
ID 6.0 mm	1212060
ID 6.5 mm	1212065
ID 7.0 mm	1212070
ID 7.5 mm	1212075
ID 8.0 mm	1212080
ID 8.5 mm	1212085
ID 9.0 mm	1212090
ID 9.5 mm	1212095
ID 10.0 mm	1212100

Twilled ribbon intended for fixing on the patient is supplied in an individual packaging together with the tube.

11.	VENTEK S	
	size 1.0	3812010
	size 1.5	3812015
	size 2.0	3812020
	size 2.5	3812025
	size 3.0	3812030
	size 4.0	3812040
	size 5.0	3812050
12.	VENTEK PVC	
	size 1.0	3811010
	size 1.5	3811015
	size 2.0	3811020
	size 2.5	3811025
	size 3.0	3811030
	size 4.0	3811040
	size 5.0	3811050
13.	ORALTEK®	
	length 40 mm	2111040
	length 50 mm	2111050
	length 60 mm	2111060
	length 70 mm	2111070
	length 80 mm	2111080
	length 90 mm	2111090
	length 100 mm	2111100
	length 110 mm	2111110
	length 120 mm	2111120
14.	NAZOTEK®	
	ID 2.5 mm	2611025
	ID 3.0 mm	2611030
	ID 3.5 mm	2611035
	ID 4.0 mm	2611040
	ID 4.5 mm	2611045
	ID 5.0 mm	2611050
	ID 5.5 mm	2611055
	ID 6.0 mm	2611060
	ID 6.5 mm	2611065
	ID 7.0 mm	2611070
	ID 7.5 mm	2611075
	ID 8.0 mm	2611080
	ID 8.5 mm	2611085
	ID 9.0 mm	2611090

	ID 9.5 mm	2611095
	ID 10.0 mm	2611100
15.	PNEVMOTEK	
	neonatal	2311004
	pediatric	2311003
	teenage	2311002
	adult	2311001
16.	NUTRITEK	
	length 400 mm	
	Fr4	3111004
	Fr5	3111005
	Fr6	3111006
	Fr8	3111008
	Fr10	3111010
	Fr12	3111012
	Fr14	3111014
	Fr16	3111016
	Fr18	3111018
	Fr20	3111020
	Fr22	3111022
	length 500 mm	
	Fr4	3112004
	Fr5	3112005
	Fr6	3112006
	Fr8	3112008
	Fr10	3112010
	Fr12	3112012
	Fr14	3112014
	Fr16	3112016
	Fr18	3112018
	Fr20	3112020
	Fr22	3112022
	length 1200 mm	
	Fr4	3113004
	Fr5	3113005
	Fr6	3113006
	Fr8	3113008
	Fr10	3113010
	Fr12	3113012
	Fr14	3113014
	Fr16	3113016
	Fr18	3113018
	Fr20	3113020
	Fr22	3113022
17.	GASTROTEK®	
	length 800 mm	
	Fr5	3213005
	Fr6	3213006
	Fr8	3213008
	Fr10	3213010
	Fr12	3213012
	Fr14	3213014
	Fr16	3213016

	Fr18	3213018
	Fr20	3213020
	Fr22	3213022
	Fr24	3213024
	length 1050 mm	
	Fr5	3211005
	Fr6	3211006
	Fr8	3211008
	Fr10	3211010
	Fr12	3211012
	Fr14	3211014
	Fr16	3211016
	Fr18	3211018
	Fr20	3211020
	Fr22	3211022
	Fr24	3211024
	length 1100 mm	
	Fr5	3212005
	Fr6	3212006
	Fr8	3212008
	Fr10	3212010
	Fr12	3212012
	Fr14	3212014
	Fr16	3212016
	Fr18	3212018
	Fr20	3212020
	Fr22	3212022
	Fr24	3212024
18.	VAKUTEK	
	length 500 mm	
	Fr5 Vakon type	3312005
	Fr6 Vakon type	3312006
	Fr8 Vakon type	3312008
	Fr10 Vakon type	3312010
	Fr12 Vakon type	3312012
	Fr14 Vakon type	3312014
	Fr16 Vakon type	3312016
	Fr18 Vakon type	3312018
	Fr20 Vakon type	3312020
	Fr5 Kapkon type	3311005
	Fr6 Kapkon type	3311006
	Fr8 Kapkon type	3311008
	Fr10 Kapkon type	3311010
	Fr12 Kapkon type	3311012
	Fr14 Kapkon type	3311014
	Fr16 Kapkon type	3311016
	Fr18 Kapkon type	3311018
	Fr20 Kapkon type	3311020
	length 530 mm	
	Fr5 Vakon type	3313005
	Fr6 Vakon type	3313006
	Fr8 Vakon type	3313008
	Fr10 Vakon type	3313010

	Fr12 Vakon type	3313012
	Fr14 Vakon type	3313014
	Fr16 Vakon type	3313016
	Fr18 Vakon type	3313018
	Fr20 Vakon type	3313020
	Fr5 Kapkon type	3314005
	Fr6 Kapkon type	3314006
	Fr8 Kapkon type	3314008
	Fr10 Kapkon type	3314010
	Fr12 Kapkon type	3314012
	Fr14 Kapkon type	3314014
	Fr16 Kapkon type	3314016
	Fr18 Kapkon type	3314018
	Fr20 Kapkon type	3314020
19.	ANTEK	
	Fr20	3711020
	Fr22	3711022
	Fr24	3711024
	Fr26	3711026
	Fr28	3711028
	Fr30	3711030
	Fr32	3711032
	Fr34	3711034
	Fr36	3711036
20.	VAKUTEK Ya	
	Yankauer aspiration tip rounded, with vacuum control	3811101
	Yankauer aspiration tip rounded, without vacuum control	3811102
	Yankauer aspiration tip standard, with vacuum control	3811103
	Yankauer aspiration tip standard, without vacuum control	3811104
21.	VAKUTEK CONNECT	
	Lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3812101
	Lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3812104
	Lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3812103
	Lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3812106
	Lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3812102
	Lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3812105
22.	VAKUTEK SET [®]	
	Yankauer aspiration tip standard with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3813001
	Yankauer aspiration tip standard without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3813002
	Yankauer aspiration tip standard with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3813005
	Yankauer aspiration tip standard without vacuum control; lengthening tube size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3813006
	Yankauer aspiration tip rounded with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3813003
	Yankauer aspiration tip rounded without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3813004
	Yankauer aspiration tip rounded with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3813007
	Yankauer aspiration tip rounded without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3813008

Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3814001
Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3814002
Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3814005
Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3814006
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded with vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3814003
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded without vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3814004
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded with vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3814007
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded without vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3814008
Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3815001
Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3815002
Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3815005
Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3815006
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded with vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3815003
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded without vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m	3815004
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded with vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3815007
Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded without vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m	3815008

Operational documentation:

23. Instruction for use*

Note:

**Instructions for use are enclosed in a transport container in an amount determined by the customer, but not less than 1 pc. on the container.*

Medical products are delivered in individual sterile packaging. The tubes are packed in group packaging made of cardboard.

Short instruction for application is applied on the group packaging (information depending on the model is given in the appendix C).

Contents of delivery in a group packaging and in a transport container:

Tubes for catheterization, anesthesiology and resuscitation:

1. OKSITEK in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
ID 2.0 mm	10	270x105x80	10	420x290x230
ID 2.5 mm				
ID 3.0 mm				
ID 3.5 mm				
ID 4.0 mm				
ID 4.5 mm				
ID 5.0 mm		350x145x94		495x370x310
ID 5.5 mm				
ID 6.0 mm				
ID 6.5 mm				
ID 7.0 mm				
ID 7.5 mm				
ID 8.0 mm				
ID 8.5 mm				
ID 9.0 mm				
ID 9.5 mm				
ID 10.0 mm				

2. OKSITEK B in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
ID 2.0 mm	10	270x105x80	10	420x290x230
ID 2.5 mm				
ID 3.0 mm				
ID 3.5 mm				
ID 4.0 mm				
ID 4.5 mm				
ID 5.0 mm		350x145x94		495x370x310
ID 5.5 mm				
ID 6.0 mm				
ID 6.5 mm				
ID 7.0 mm				
ID 7.5 mm				
ID 8.0 mm				
ID 8.5 mm				
ID 9.0 mm				
ID 9.5 mm				
ID 10.0 mm				

3. OKSITEK ARM in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
ID 2.0 mm	10	270x105x80	10	420x290x230
ID 2.5 mm				
ID 3.0 mm				
ID 3.5 mm				
ID 4.0 mm				
ID 4.5 mm				
ID 5.0 mm		350x145x94		495x370x310
ID 5.5 mm				
ID 6.0 mm				
ID 6.5 mm				
ID 7.0 mm				
ID 7.5 mm				
ID 8.0 mm				
ID 8.5 mm				
ID 9.0 mm				
ID 9.5 mm				
ID 10.0 mm				

4. OKSITEK[®] ARM B in sizes:

4. CRIPPER - ARMED in sizes:				
Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
ID 3.0 mm	10	270x105x80	10	420x290x230
ID 3.5 mm		350x145x94		495x370x310
ID 4.0 mm				
ID 4.5 mm				
ID 5.0 mm				
ID 5.5 mm				
ID 6.0 mm				
ID 6.5 mm				
ID 7.0 mm				
ID 7.5 mm				
ID 8.0 mm				
ID 8.5 mm				
ID 9.0 mm				
ID 9.5 mm				
ID 10.0 mm				

5. ORALTEK® in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5 mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5 mm)
ID 3.0 mm	10	350x145x94	10	495x370x310
ID 3.5 mm				
ID 4.0 mm				
ID 4.5 mm				
ID 5.0 mm				
ID 5.5 mm				
ID 6.0 mm				
ID 6.5 mm				
ID 7.0 mm				
ID 7.5 mm				
ID 8.0 mm				
ID 8.5 mm				
ID 9.0 mm				
ID 9.5 mm,				
ID 10.0 mm				

6. ORALTEK® B in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5 mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5 mm)
ID 4.0 mm	10	350x145x94	10	495x370x310
ID 4.5 mm				
ID 5.0 mm				
ID 5.5 mm				
ID 6.0 mm				
ID 6.5 mm				
ID 7.0 mm				
ID 7.5 mm				
ID 8.0 mm				
ID 8.5 mm				
ID 9.0 mm				
ID 9.5 mm				
ID 10.0 mm				

9. EIRTEK in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5 mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5 mm)
ID 3.0 mm	10	350x145x80	10	420x330x310
ID 3.5 mm				
ID 4.0 mm				
ID 4.5 mm				
ID 5.0 mm				
ID 5.5 mm				
ID 6.0 mm				
ID 6.5 mm				
ID 7.0 mm				
ID 7.5 mm				
ID 8.0 mm				
ID 8.5 mm				
ID 9.0 mm				
ID 9.5 mm,				
ID 10.0 mm				

10. EIRTEK B in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5 mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5 mm)
ID 4.0 mm	10	350x145x80	10	420x330x310
ID 4.5 mm				
ID 5.0 mm				
ID 5.5 mm				
ID 6.0 mm				
ID 6.5 mm				
ID 7.0 mm				
ID 7.5 mm				
ID 8.0 mm				
ID 8.5 mm				
ID 9.0 mm				
ID 9.5 mm				
ID 10.0 mm				

11. VENTEK S in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5 mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5 mm)
size 1.0	5	350x145x94	10	495x370x310
size 1.5				
size 2.0				
size 2.5				
size 3.0				
size 4.0				
size 5.0				

12. VENTEK PVC in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5 mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5 mm)
size 1.0	5	350x145x94	10	495x370x310
size 1.5				
size 2.0				
size 2.5				
size 3.0				
size 4.0				
size 5.0				

13. ORALTEK® in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
length 40 mm	50	350x240x120	10	620x370x500
length 50 mm				
length 60 mm				
length 70 mm	30			
length 80 mm				
length 90 mm				
length 100 mm				
length 110 mm	25			
length 120 mm				

14. NAZOTEK® in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
ID 2.5 mm	10	270x105x80	10	420x290x230
ID 3.0 mm				
ID 3.5 mm				
ID 4.0 mm				
ID 4.5 mm				
ID 5.0 mm				
ID 5.5 mm				
ID 6.0 mm				
ID 6.5 mm				
ID 7.0 mm				
ID 7.5 mm				
ID 8.0 mm				
ID 8.5 mm				
ID 9.0 mm				
ID 9.5 mm				
ID 10.0 mm				

15. PNEVMOTEK in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
neonatal	No	200	570x370x250
pediatric			
teenage			
adult			

16. NUTRITEK in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
length 400 mm				
Fr4	120	480x195x110	6	500x350x410
Fr5				
Fr6				
Fr8				
Fr10				
Fr12				
Fr14				
Fr16				
Fr18				
Fr20				
Fr22				

length 500 mm				
Fr4	100	600x195x110	6	620x350x410
Fr5				
Fr6				
Fr8				
Fr10				
Fr12				
Fr14				
Fr16				
Fr18				
Fr20				
Fr22				
length 1200 mm				
Fr4	50	270x195x100	10	520x290x410
Fr5				
Fr6				
Fr8				
Fr10	40			
Fr12				
Fr14				
Fr16				
Fr18	30			
Fr20	25			
Fr22	20			

17. GASTROTEK® in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
length 800 mm				
Fr5	50	270x195x100	10	520x290x410
Fr6				
Fr8				
Fr10	40			
Fr12				
Fr14				
Fr16	30			
Fr18	25			
Fr20	20			
Fr22				
Fr24				
length 1050 mm				
Fr5	50	270x195x100	10	520x290x410
Fr6				
Fr8				
Fr10	40			
Fr12				
Fr14				
Fr16	30			



Fr18	25			
Fr20				
Fr22	20			
Fr24				
length 1100 mm				
Fr5	50			
Fr6				
Fr8				
Fr10	40			
Fr12				
Fr14		270x195x100	10	520x290x410
Fr16	30			
Fr18	25			
Fr20				
Fr22	20			
Fr24				

18. VAKUTEK in sizes:

Sizes		Quantity in group package	Group package size, mm (± 5mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging mm (± 5mm)
length 500 mm					
Fr5 VAKUTEK (Vakon type)	Fr5 VAKUTEK (Kapkon type)				
VAKUTEK Fr6 (Vakon type)	VAKUTEK Fr6 (Kapkon type)				
VAKUTEK Fr8 (Vakon type)	VAKUTEK Fr8 (Kapkon type)				
Fr10 VAKUTEK (Vakon type)	Fr10 VAKUTEK (Kapkon type)				
VAKUTEK Fr12 (Vakon type)	VAKUTEK Fr12 (Kapkon type)	100	600x195x110	6	620x350x410
Fr14 VAKUTEK (Vakon type)	Fr14 VAKUTEK (Kapkon type)				
Fr16 VAKUTEK (Vakon type)	Fr16 VAKUTEK (Kapkon type)				
Fr18 VAKUTEK (Vakon type)	Fr18 VAKUTEK (Kapkon type)				
Fr20 VAKUTEK (Vakon type)	Fr20 VAKUTEK (Kapkon type)				
length 530 mm					
Fr5 VAKUTEK	Fr5 VAKUTEK	100	600x195x110	6	620x350x410

(Vakon type)	(Kapkon type)				
VAKUTEK Fr6 (Vakon type)	VAKUTEK Fr6 (Kapkon type)				
VAKUTEK Fr8 (Vakon type)	VAKUTEK Fr8 (Kapkon type)				
Fr10 VAKUTEK (Vakon type)	Fr10 VAKUTEK (Kapkon type)				
VAKUTEK Fr12 (Vakon type)	VAKUTEK Fr12 (Kapkon type)				
Fr14 VAKUTEK (Vakon type)	Fr14 VAKUTEK (Kapkon type)				
Fr16 VAKUTEK (Vakon type)	Fr16 VAKUTEK (Kapkon type)				
Fr18 VAKUTEK (Vakon type)	Fr18 VAKUTEK (Kapkon type)				
Fr20 VAKUTEK (Vakon type)	Fr20 VAKUTEK (Kapkon type)				

19. ANTEK in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
Fr20	100	480x195x110	6	500x350x410
Fr22				
Fr24				
Fr26				
Fr28				
Fr30				
Fr32				
Fr34				
Fr36				

20. VAKUTEK Ya in sizes:

Sizes:	Quantity in group package	Group package size, mm (± 5mm)	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
VAKUTEK Ya Yankauer aspiration tip rounded, with vacuum control	30	350x145x94	10	495x370x310

VAKUTEK Ya Yankauer aspiration tip rounded, without vacuum control				
VAKUTEK Ya Yankauer aspiration tip standard, with vacuum control				
VAKUTEK Ya Yankauer aspiration tip standard, without vacuum control				

21. VAKUTEK CONNECT® in sizes:

Sizes	Quantity in group package	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	Absent	50	440x330x270
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		25	
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m		50	
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		25	
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 1.8 m		50	
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		25	

22. VAKUTEK SET in sizes:

Sizes	Quantity in group package	Number of group packages in the shipping box	Size of transport packaging, mm (± 5mm)
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	Absent	25	500x375x315
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m			



VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		50	
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control; lengthening tube size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip rounded with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m		25	
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip rounded without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip rounded with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		50	
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip rounded without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m		25	
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m	Absent	50	500x375x315
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip,		25	

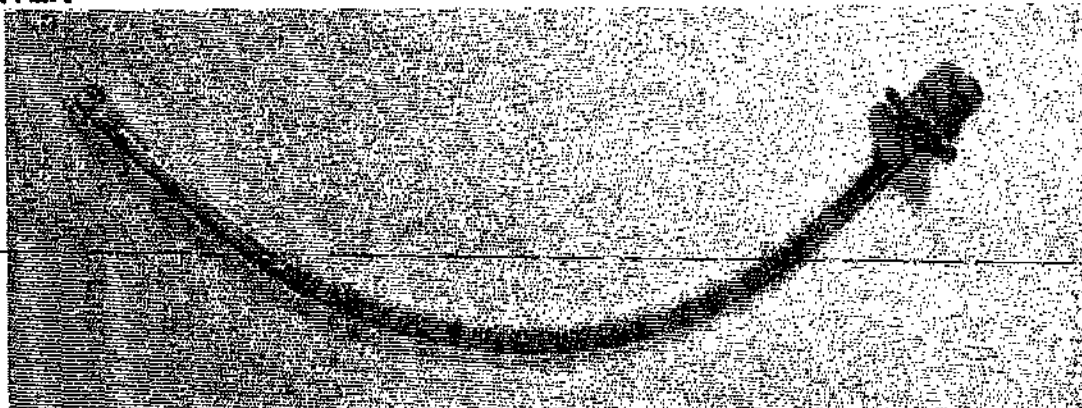
lengthening tube, size 3/16" rounded with vacuum control (5.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded without vacuum control (5.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded with vacuum control (5.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded without vacuum control (5.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	Absent	25	500x375x315
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 1.8 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		50	
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 3.6 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded with vacuum control (6.5 mm ±0.3 mm) x 1.8 m		25	
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded without vacuum control (6.5 mm ±0.3 mm) x 1.8 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32"		50	



rounded with vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m			
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded without vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m			

2. DESCRIPTION AND DESIGN OF THE PRODUCT

1) OKSITEK

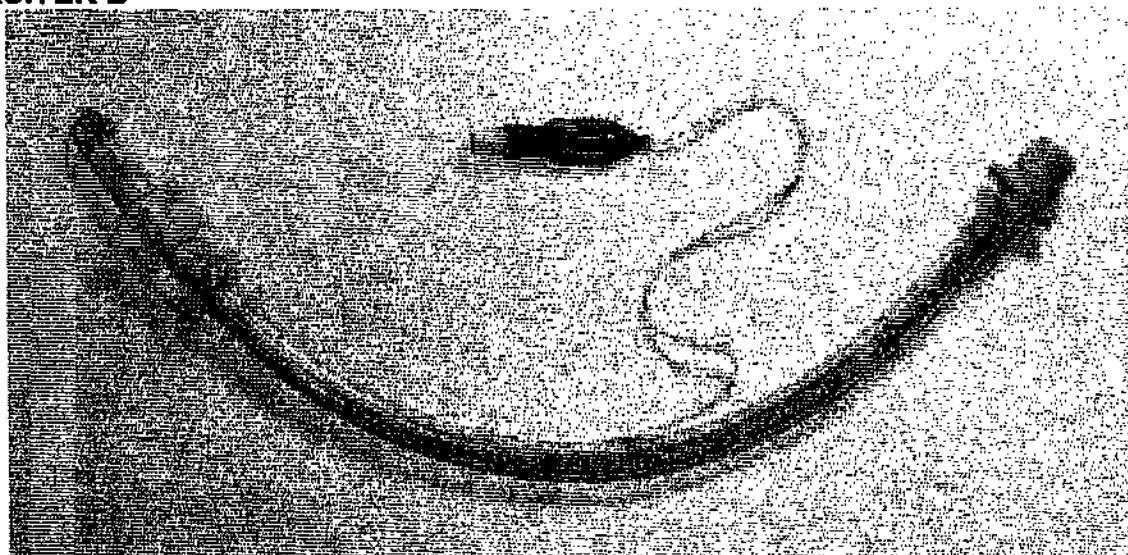


Endotracheal tube without cuff, the Murphy type represents a special tube which is inserted into the patient's trachea under anesthetic and provides the tightness of the system "patient's lungs - anesthesia apparatus".

Has an anatomic bend, resistant to bends, X-ray contrast strip along the length, the end of the tube is skewed. Supplied with a Murphy eye. 15 mm connector, indelible marking of the tube with the indication of key parameters.

For single use. Sterile. Non-toxic.

2) OKSITEK B

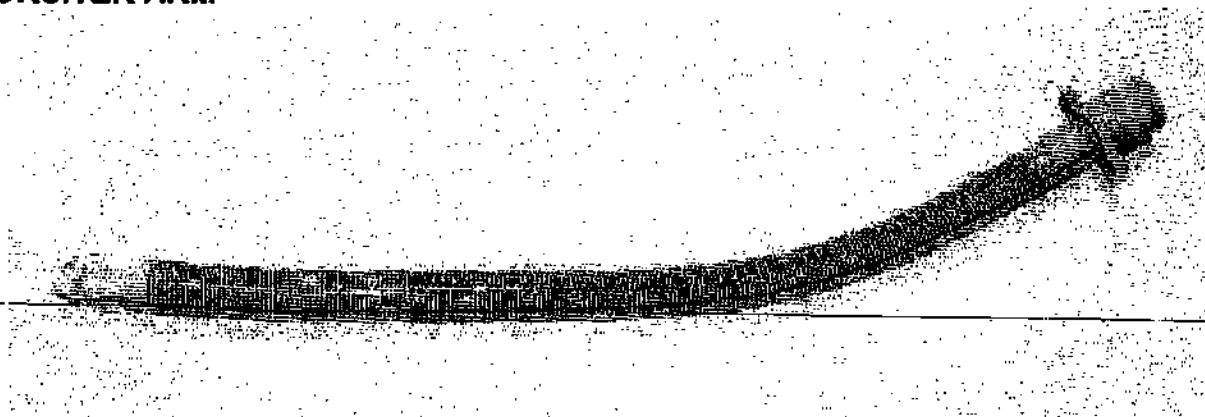


Endotracheal tube with a cuff of a large volume of low pressure has an anatomic bend, resistant to bends, X-ray contrast strip along the length, the end of the tube is skewed, supplied with a Murphy eye. 15 mm connector, indelible marking of the tube with the indication of key parameters.

The cuff protects against the ingress of gastric contents into the lungs. The connecting tube for inflating the cuff connects the valve to the cavity of the cuff and is partially integrated into the wall of the tube. The cuff provides a tight contact of the tube with the trachea, which allows for forced ventilation under positive pressure and reduces the likelihood of aspiration of gastric contents.

For single use. Sterile. Non-toxic.

3) OKSITEK ARM

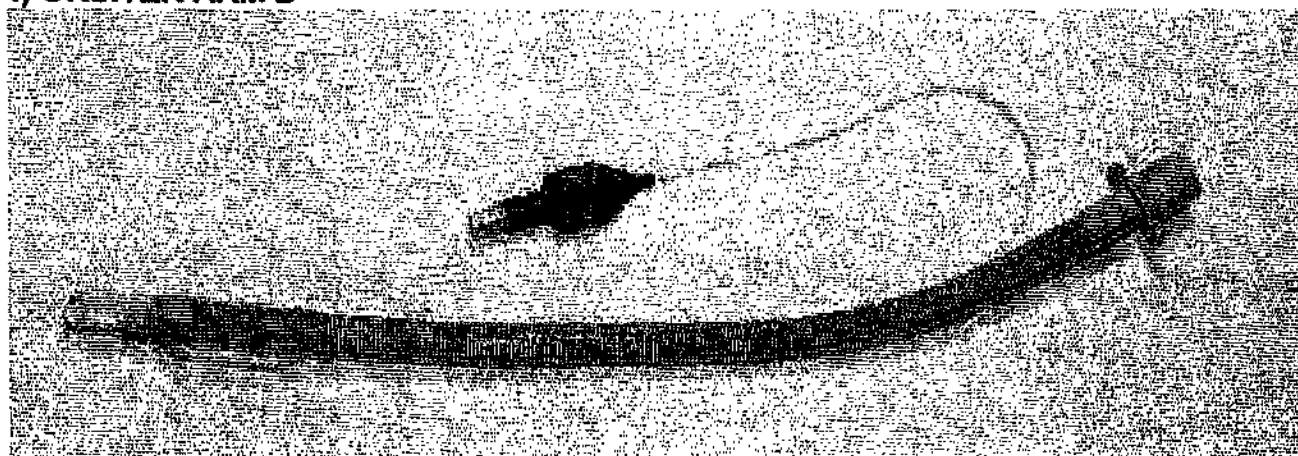


Endotracheal tube without a cuff, reinforced, the Murphy type has an anatomic bend, resistant to bends due to the reinforcing spiral, X-ray contrast strip along the length, the end of the tube is skewed, supplied with a Murphy eye. 15 mm connector of, indelible marking of the tube with the indication of key parameters.

The tube extremely resistant to bends and pressure while maintaining the patent internal lumen, which eliminates the danger of tube occlusion under external influences. Sterile.

For single use. Sterile. Non-toxic.

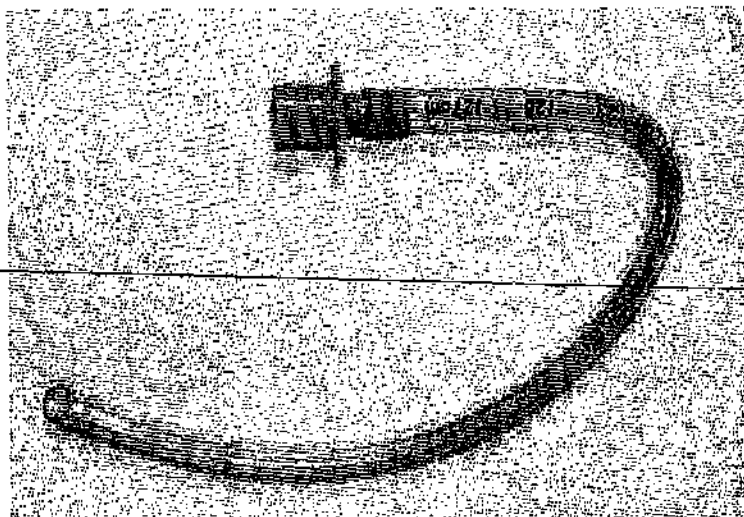
4) OKSITEK ARM B



Endotracheal tube reinforced with a cuff of a large volume of low pressure has an anatomic bend, resistant to bends due to the reinforcing spiral, X-ray contrast strip along the length, the end of the tube is skewed, supplied with a Murphy eye. 15 mm connector, indelible marking of the tube with the indication of key parameters.

For single use. Sterile. Non-toxic.

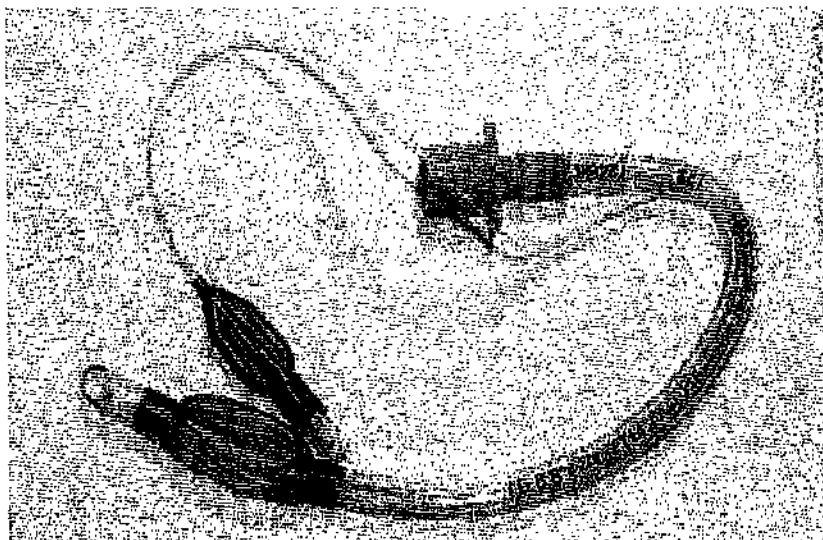
5) ORALTEK®



Endotracheal tube without a cuff, Murphy type, C-shaped configuration is formed, resistant to bends, X-ray contrast strip along the length, the end of the tube is skewed, supplied with a Murphy eye. 15 mm connector, indelible marking of a tube with the indication of key parameters.

For single use. Sterile. Non-toxic.

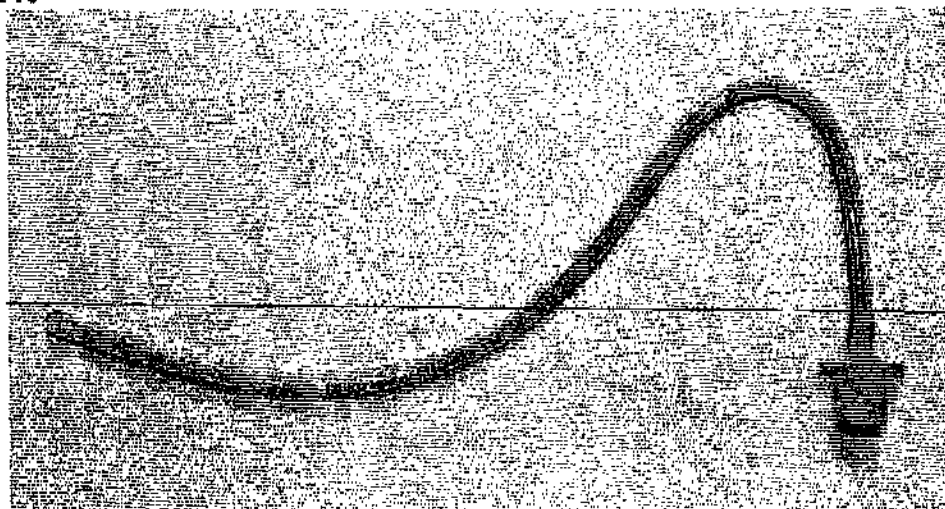
6) ORALTEK® B



Endotracheal tube with a cuff of a large volume of low pressure, C-shaped configuration is formed, resistant to bends, X-ray contrast strip along the length, the end of the tube is skewed, supplied with a Murphy eye. 15 mm connector, indelible marking of a tube with the indication of key parameters.

For single use. Sterile. Non-toxic.

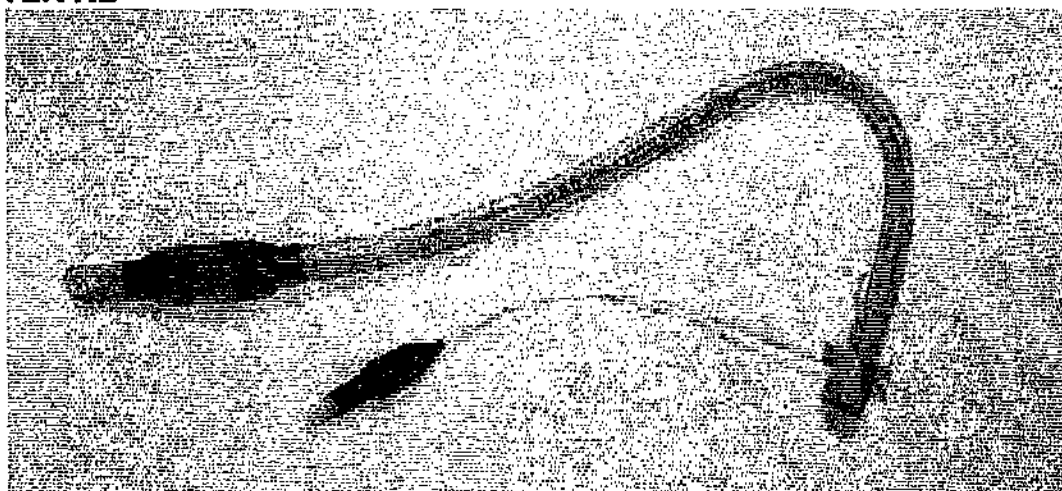
7) OKSITEK N



Endotracheal tube for nasal intubation without a cuff, L-shaped configuration is formed, resistant to bends, X-ray contrast strip along the length, the end of the tube is skewed, supplied with a Murphy eye, 15 mm connector. Indelible marking of the tube with the indication of key parameters.

For single use. Sterile. Non-toxic.

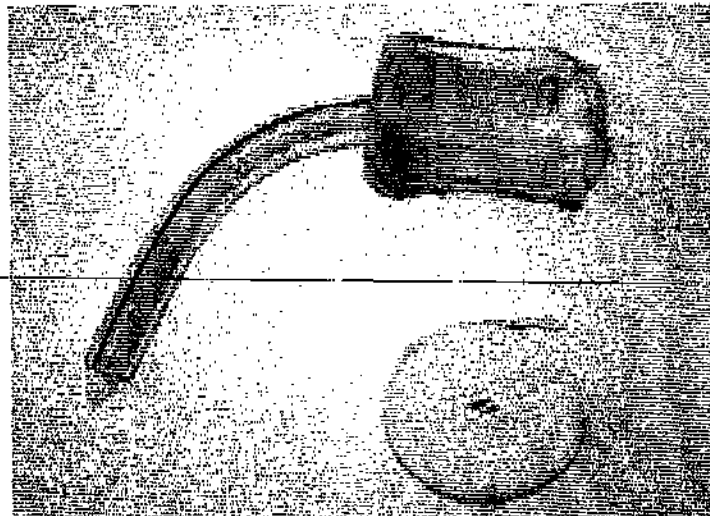
8) OKSITEK NB



Endotracheal tube for nasal intubation with a cuff of a large volume of low pressure, L-shaped configuration is formed, resistant to bends. X-ray contrast strip along the length. The end of the tube is skewed, supplied with a Murphy eye. 15 mm connector. Indelible marking of the tube with the indication of key parameters.

For single use. Sterile. Non-toxic.

9) EIRTEK

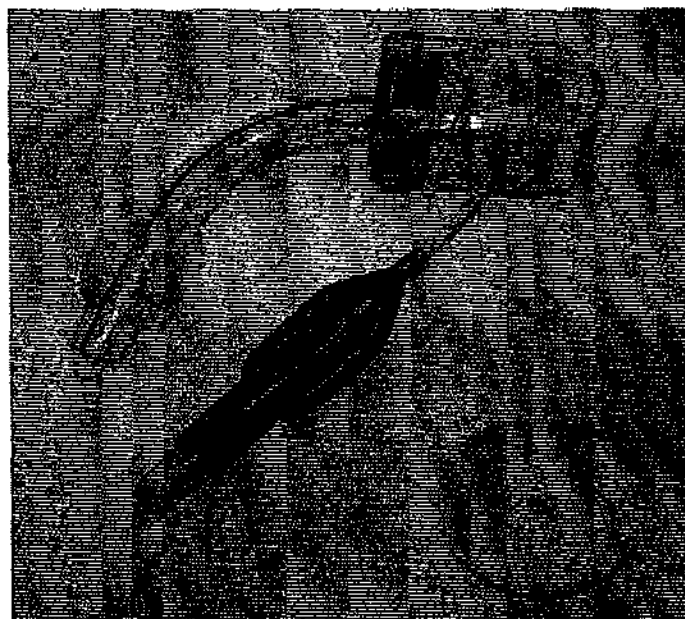


Such tubes are used when a patient can breathe, but the airways above the trachea are damaged (for example, due to a tumor). EIRTEK serves as prosthesis.

Tracheostomy tube with an obturator, without a cuff, resistant to bends, X-ray contrast strip along the length, transparent fixed 15 mm connector, openings on wings for fixing using a ribbon. Two twilled ribbons for fixing of the tube to the patient's neck are supplied together with the tube in individual packaging.

For single use. Sterile. Non-toxic.

10) EIRTEK B



A flange with "wings" is fixed on the outer end of the tube. A ribbon is inserted through that holds the tube around the neck. At the inner end of the tube, there is an inflatable cuff that seals the trachea. The cuff has several functions. First, when the device supplies air during breathing in, the cuff prevents it from leaking up through the trachea into the mouth and the nose. Secondly, the cuff prevents mucus, saliva, food from the mouth and the nose from getting into the trachea. The latter function is especially important in patients with bulbar disorders. There is a small channel running from the cuff in the wall of the tube. It opens with a valve through which the cuff can be inflated and deflated.

Tracheostomy tube with an obturator, with a cuff of a large volume of low pressure, resistant to bends, X-ray contrast strip along the length, transparent fixed 15 mm connector, openings on wings for fixing using a ribbon. Twilled ribbon supplied for fixing of the tube to the patient's neck.

For single use. Sterile. Non-toxic.

11) VENTEK S



Silicone cuff due to its softness has a smaller probability of irritation and stimulation of reflexogenic zones of the throat, provides the best tightness, smaller pressure on the mucous membrane.

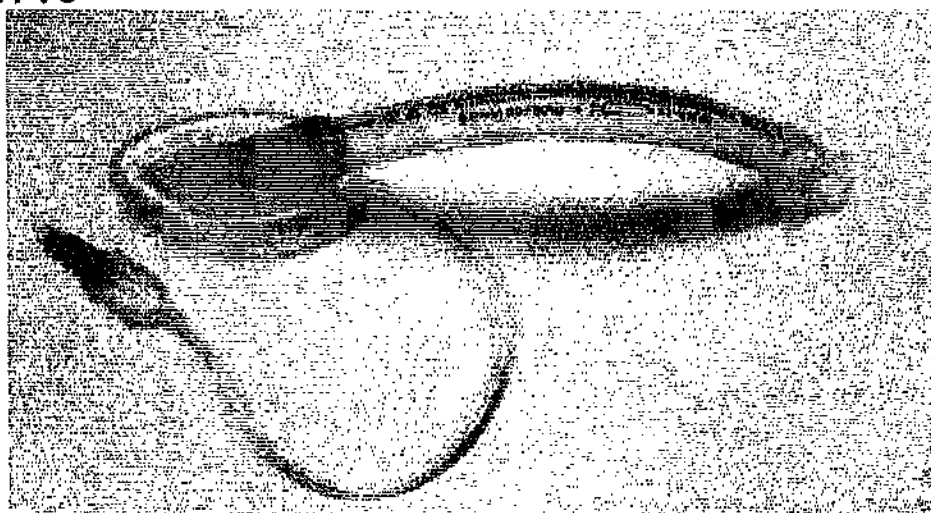
The atraumatic design blending the tube and the cuff helps carrying out a less traumatic intubation, and the cuff inflate line integrated in the tube does not cause inconveniences in work.

The transparency of the mask tube provides timely identification of liquid and condensate. The mask with a cuff of a large volume of low pressure is resistant to bends.

X-ray contrast marking with the indication of key parameters is applied on the tube. 15 mm built-in connector for connection with elements of a respiratory contour.

For single use. Sterile. Non-toxic.

12) VENTEK PVC



The cuff is made of PVC and provides tightness of the throat areas during intubation.

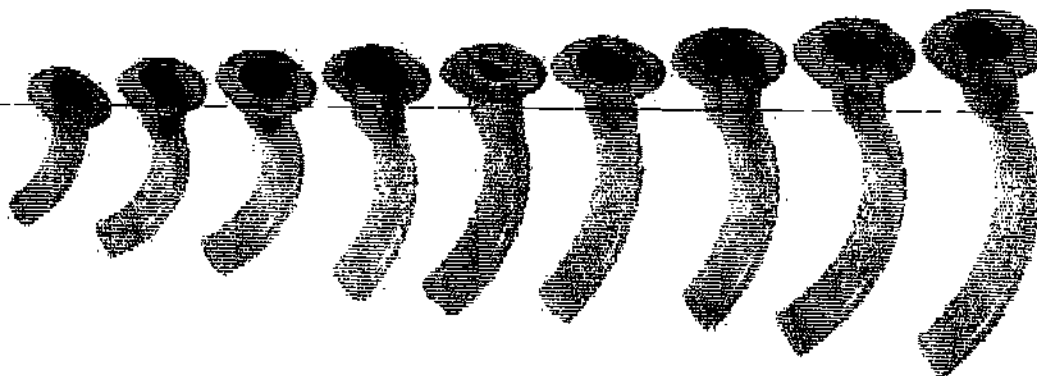
The atraumatic design blending the tube and the cuff helps carrying out a less traumatic intubation, and the cuff inflate line integrated in the tube does not cause inconveniences in work.

The transparency of the mask tube provides timely identification of liquid and condensate. The mask with a cuff of a large volume of low pressure is resistant to bends.

X-ray contrast marking with the indication of key parameters is applied on the tube. 15 mm built-in connector for connection with elements of a respiratory contour.

For single use. Sterile. Non-toxic.

13) ORALTEK® G

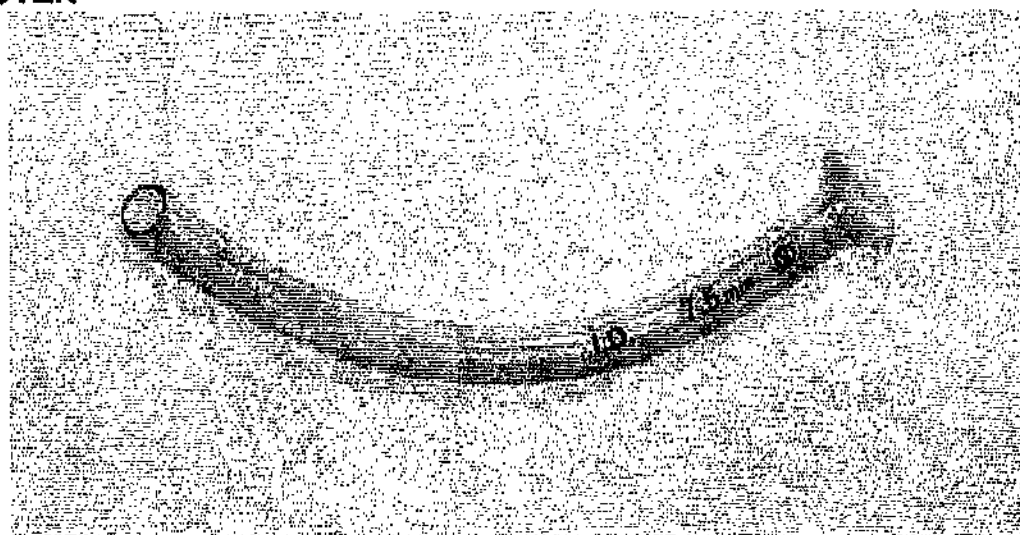


Anatomically folded tube that repeats the shape of the oropharynx, with a colored rim and an oval-shaped hole with atraumatic edges minimizing the risk of damaging the mucous membrane, it is used in general anesthesia, intensive care and emergency care to ensure the unobstructed airflow. The integrated rim prevents the biting and occlusion of the airways. The colored rim provides easy identification of the required size according to internationally recognized principles.

The air duct has a physiological bend. An insert with color coding of the size.

For single use. Sterile. Non-toxic.

14) NAZOTEK®



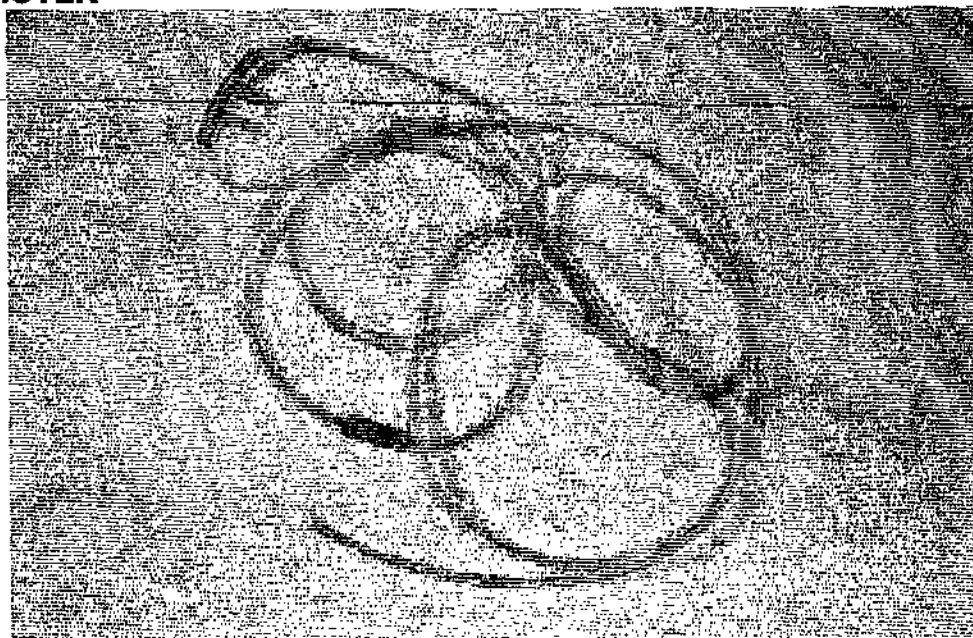
It is easier to insert NAZOTEK® when the patient is in the lying position. The limiter ensures the positioning of the NAZOTEK® in the most comfortable position. The limiter can be rotated 360° to place the tube in the most comfortable position, without blocking the free nostril. The extended lip of the limiter prevents the tube from being pulled in. When properly positioned, the tip of the tube should be visible behind the uvula.

The unobstructed airflow, the best opportunities for sanitation are ensured when using the tube, it is possible to insert it in case of patient's oropharyngeal injuries

The distal end of the tube has a slant cut, a stopper ring prevents the tube from shifting into the nasal passage. Indelible marking of the tube with the indication of technical parameters.

For single use. Sterile. Non-toxic.

15) PNEVMOTEK



PNEVMOTEK tubes are easy to use and comfortable for the patient. During the use of the tube, the patient inhales the ambient air along with the oxygen. The concentration of oxygen is directly proportional to:

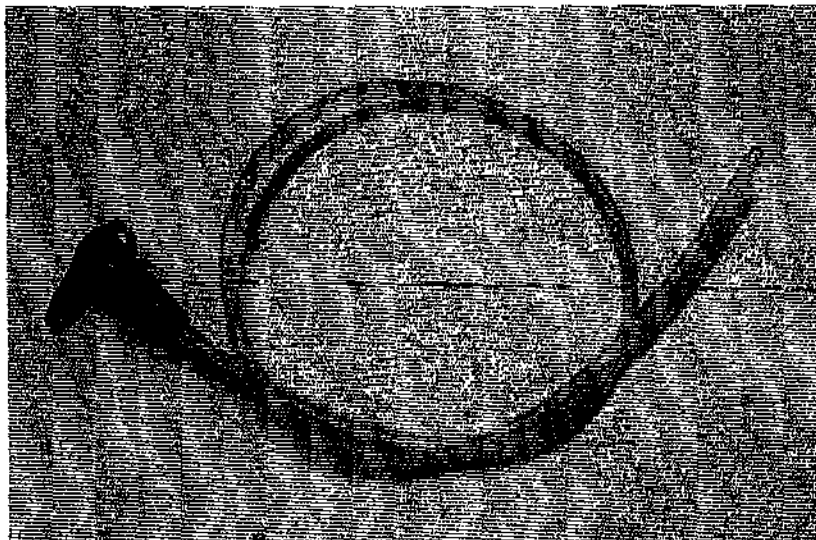
- a) the flow of oxygen;
- b) the frequency and volume of the patient's breathing;
- c) the volume of the nasopharynx.

With a volume of supplied oxygen of 2 l/min, its concentration in the oropharynx is from 25% to 30%. PNEVMOTEK prevents subsequent inhalation of the exhaled air and is convenient for long-term use. Patients retain the ability to eat, drink and talk. It is recommended to supply moistened oxygen to reduce dryness of the mucous membrane. It comes in several sizes: neonatal, for children, for teenagers, for adults.

Nasal cannula with a lengthening tube of 2.1 m. Fixing of the cannula using an adjustable loop. The edges of teeth have a smooth rounded shape.

For single use. Sterile. Non-toxic.

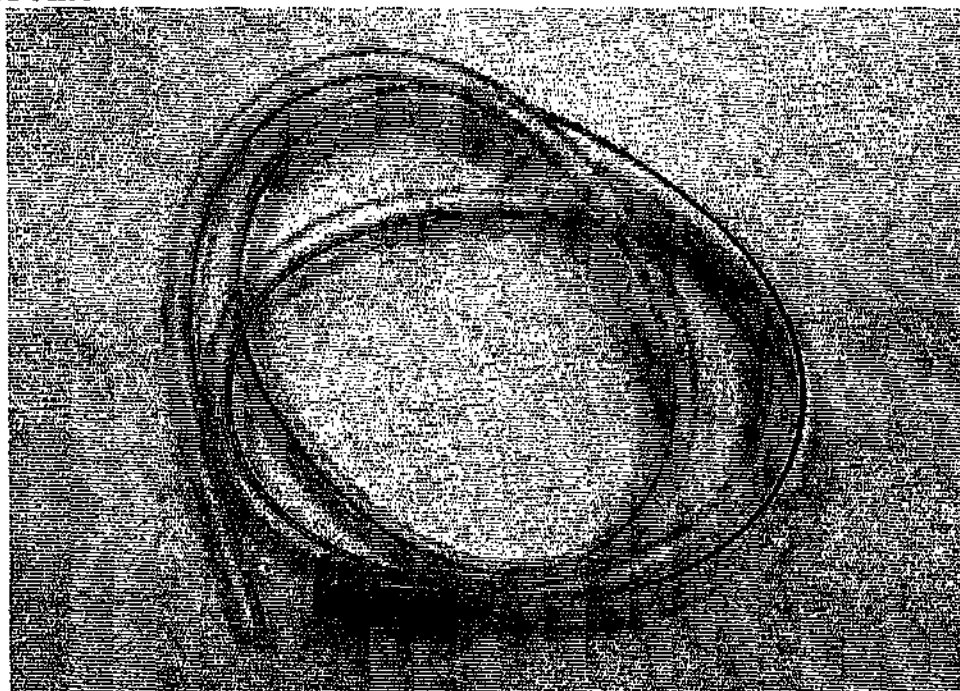
16) NUTRITEK



Nasogastric feeding tube with an X-ray contrast strip along the length, resistant to bends and breaks. Two side openings with atraumatic edges, Luer connector with the attached cover. Marking of the tube with the indication of a depth of insertion.

For single use. Sterile. Non-toxic.

17) GASTROTEK®

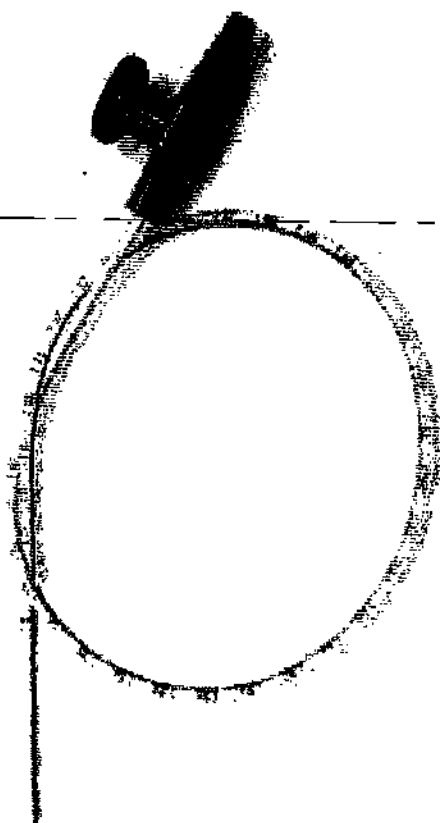


Gastric tube with a X-ray contrast strip along the length, resistant to bends and breaks. Side openings with atraumatic edges. Marking of a tube with the indication of a depth of insertion.

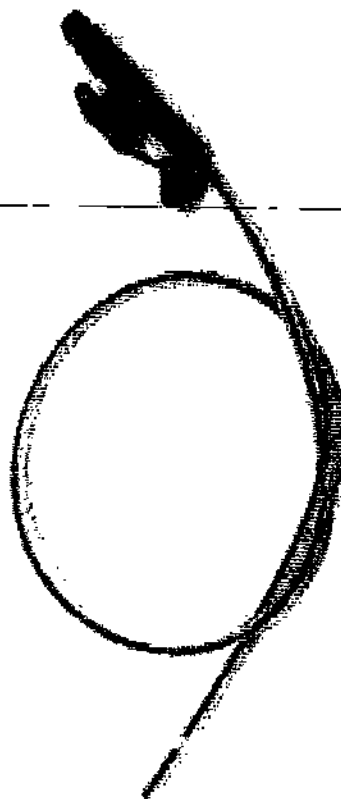
For single use. Sterile. Non-toxic.

18) VAKUTEK

Vakon type



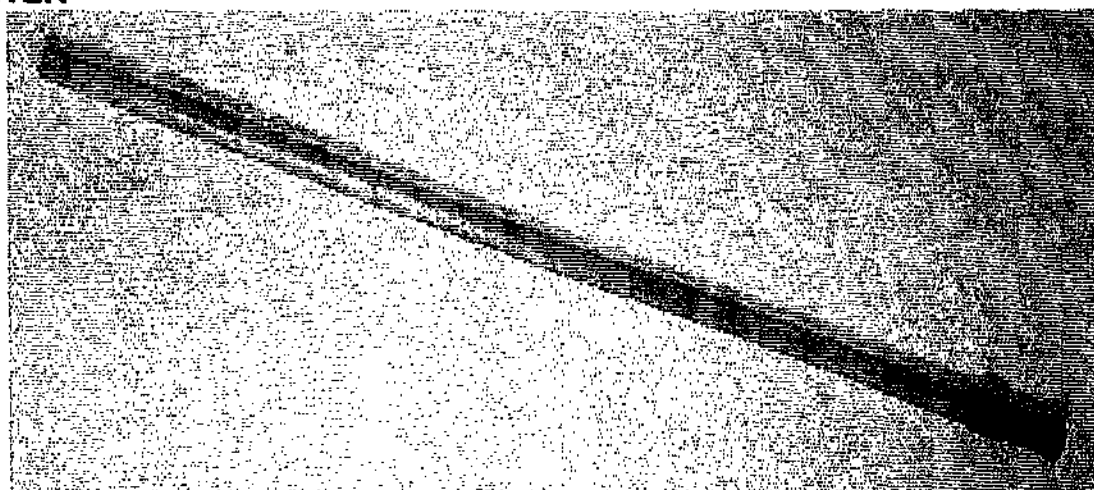
Kapkon type



Aspiration catheter with vacuum control of the Vakon/Kapkon type, resistant to bends and breaks. Side openings with atraumatic edges. Marking of the tube with the indication of a depth of insertion.

For single use. Sterile. Non-toxic.

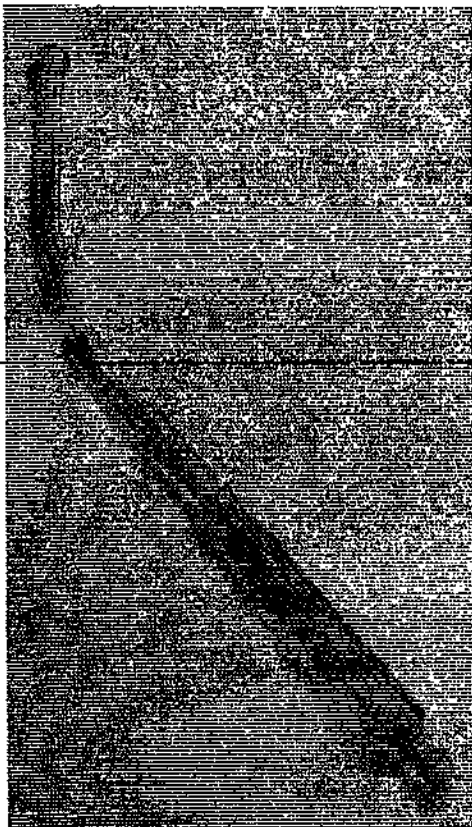
19) ANTEK



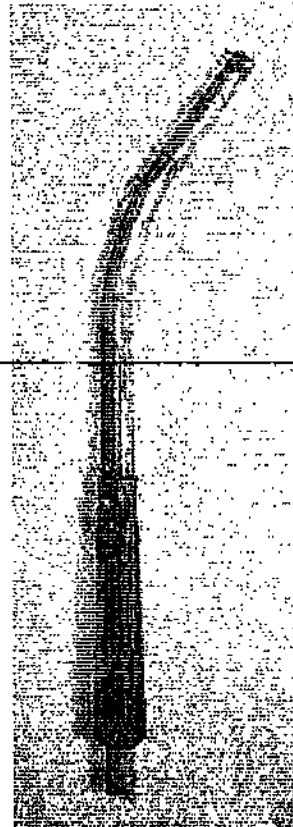
Rectal tube with an X-ray contrast strip along the length. Resistant to bends and breaks. Atraumatic closed distal end of the tube with side openings. Marking of a tube with the indication of a depth of insertion.

For single use. Sterile. Non-toxic.

20) VAKUTEK Ya



Yankauer type aspiration tip, rounded with vacuum control / without vacuum control.



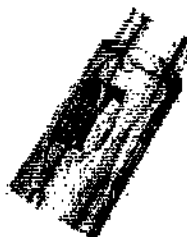
Yankauer type aspiration tip standard, with vacuum control / without vacuum control.



With one central and four side openings on the distal part of the tip. Handle with an antiskid pattern and stiffening ribs.



With one central and four side openings on the distal part of the tip. Handle with an antiskid pattern and stiffening ribs.



Vacuum control with manual adjustment of depression.



Universal connector of variable diameter for a connecting tube on the proximal end provides tight contact with the connecting tube.

Consists of the Yankauer aspiration tip with a lengthening tube.

Yankauer aspiration tip rounded, with vacuum control / without vacuum control.

Connecting tube with longitudinal stiffening ribs along the length (a star-shaped lumen) to prevent adhesion of the walls of the tube when bending. Soft connectors on both ends of the tube.

VAKUTEK SET is made in the following versions:

- Yankauer aspiration tip standard with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip standard without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- ~~- Yankauer aspiration tip standard with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m;~~
- Yankauer aspiration tip standard without vacuum control; lengthening tube size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m;
- Yankauer aspiration tip rounded with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip rounded without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip rounded without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip rounded without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m;
- Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m;
- Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m;
- Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded with vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded without vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded with vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m;
- Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded without vacuum control (5.1 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m;
- Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m;
- Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m;
- Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded with vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded without vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 1.8 m;
- Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded with vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m;

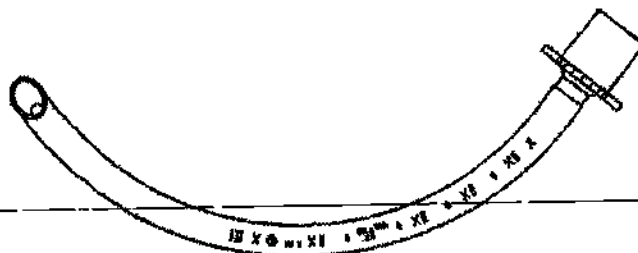


- Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded without vacuum control (6.5 mm $\pm$ 0.3 mm) x 3.6 m.
For single use. Sterile. Non-toxic.

3. TECHNICAL CHARACTERISTICS

The sizes of the products have to correspond to those provided in tables.

1. The size table for OKSITEK tubes:



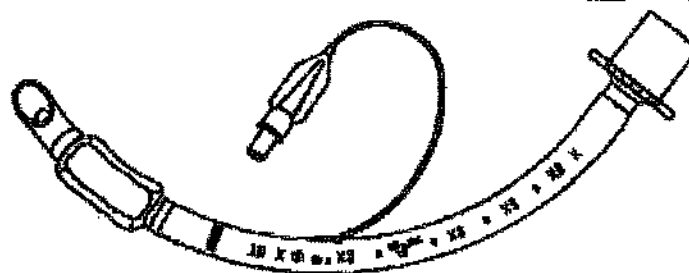
Product type	External diameter mm (deviation, mm)	Internal diameter, mm (deviation, mm)	Length, mm (± 5 mm)	Mass, g (no more)
ID 2.0 mm	2.9 (±0.15)	2.0 (±0.15)	140	2,5
ID 2.5 mm	3.5 (±0.15)	2.5 (±0.15)	145	3
ID 3.0 mm	4.2 (±0.15)	3.0 (±0.15)	170	3,5
ID 3.5 mm	4.9 (±0.15)	3.5 (±0.15)	190	4
ID 4.0 mm	5.5 (±0.15)	4.0 (±0.15)	220	5
ID 4.5 mm	6.2 (±0.15)	4.5 (±0.15)	240	5,5
ID 5.0 mm	6.9 (±0.15)	5.0 (±0.15)	250	6
ID 5.5 mm	7.5 (±0.15)	5.5 (±0.15)	275	9
ID 6.0 mm	8.2 (±0.15)	6.0 (±0.15)	290	9,5
ID 6.5 mm	8.7 (±0.20)	6.5 (±0.20)	290	12
ID 7.0 mm	9.3 (±0.20)	7.0 (±0.20)	310	14
ID 7.5 mm	10.0 (±0.20)	7.5 (±0.20)	315	17
ID 8.0 mm	10.7 (±0.20)	8.0 (±0.20)	330	20,5
ID 8.5 mm	11.3 (±0.20)	8.5 (±0.20)	330	22,5
ID 9.0 mm	12.1 (±0.20)	9.0 (±0.20)	330	23,5
ID 9.5 mm	12.7 (±0.20)	9.5 (±0.20)	330	26,5
ID 10.0 mm	13.3 (±0.20)	10.0 (±0.20)	330	30

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

With a tensile force of 10 N for a strain rate of 20 mm / min per millimeter of calibration length, the tube should not break.

The maximum retention time of the tube is 24 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

2. The size table for OKSITEK B tubes:



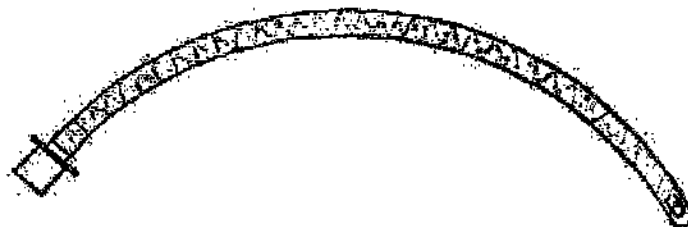
Product type	External diameter, mm (deviation, mm)	Internal diameter, mm (deviation, mm)	The diameter of the filled cuff, mm (± 2 mm)	Length, mm (± 5 mm)	Mass, g (no more)
ID 2.0 mm	2.9 (± 0.15)	2.0 (± 0.15)	9	140	4
ID 2.5 mm	3.5 (± 0.15)	2.5 (± 0.15)	9	145	4,5
ID 3.0 mm	4.2 (± 0.15)	3.0 (± 0.15)	10	170	5
ID 3.5 mm	4.9 (± 0.15)	3.5 (± 0.15)	12	190	8
ID 4.0 mm	5.5 (± 0.15)	4.0 (± 0.15)	14	220	9
ID 4.5 mm	6.2 (± 0.15)	4.5 (± 0.15)	14	240	10,5
ID 5.0 mm	6.9 (± 0.15)	5.0 (± 0.15)	19	250	12
ID 5.5 mm	7.5 (± 0.15)	5.5 (± 0.15)	19	275	13
ID 6.0 mm	8.2 (± 0.15)	6.0 (± 0.15)	22	290	16
ID 6.5 mm	8.7 (± 0.20)	6.5 (± 0.20)	22	290	17
ID 7.0 mm	9.3 (± 0.20)	7.0 (± 0.20)	25	310	20
ID 7.5 mm	10.0 (± 0.20)	7.5 (± 0.20)	25	315	23
ID 8.0 mm	10.7 (± 0.20)	8.0 (± 0.20)	27	330	24
ID 8.5 mm	11.3 (± 0.20)	8.5 (± 0.20)	27	330	25
ID 9.0 mm	12.1 (± 0.20)	9.0 (± 0.20)	29	330	29
ID 9.5 mm	12.7 (± 0.20)	9.5 (± 0.20)	29	330	30
ID 10.0 mm	13.3 (± 0.20)	10.0 (± 0.20)	29	330	32

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

With a tensile force of 15 N for a strain rate of 20 mm / min per millimeter of calibration length, the tube should not break.

The maximum retention time of the tube is 72 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

3. The size table for OKSITEK ARM tubes:



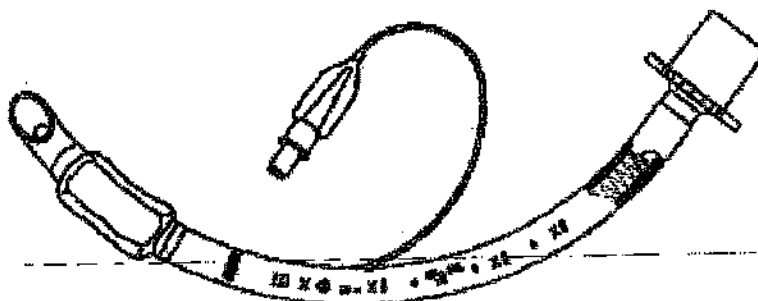
Product type	External diameter, mm (deviation, mm)	Internal diameter, mm (deviation, mm)	Length, mm (± 5 mm)	Mass, g (no more)
ID 2.0 mm	2.9 (± 0.15)	2.0 (± 0.15)	200	4,5
ID 2.5 mm	3.5 (± 0.15)	2.5 (± 0.15)	205	5,5
ID 3.0 mm	4.2 (± 0.15)	3.0 (± 0.15)	208	6,5
ID 3.5 mm	4.9 (± 0.15)	3.5 (± 0.15)	220	7,5
ID 4.0 mm	5.5 (± 0.15)	4.0 (± 0.15)	230	8,5
ID 4.5 mm	6.2 (± 0.15)	4.5 (± 0.15)	250	9,5
ID 5.0 mm	6.9 (± 0.15)	5.0 (± 0.15)	270	10
ID 5.5 mm	7.5 (± 0.15)	5.5 (± 0.15)	295	11
ID 6.0 mm	8.2 (± 0.15)	6.0 (± 0.15)	305	12,5
ID 6.5 mm	8.7 (± 0.20)	6.5 (± 0.20)	315	13,5
ID 7.0 mm	9.3 (± 0.20)	7.0 (± 0.20)	325	16
ID 7.5 mm	10.0 (± 0.20)	7.5 (± 0.20)	330	18,5
ID 8.0 mm	10.7 (± 0.20)	8.0 (± 0.20)	335	20
ID 8.5 mm	11.3 (± 0.20)	8.5 (± 0.20)	335	22,5
ID 9.0 mm	12.1 (± 0.20)	9.0 (± 0.20)	335	25
ID 9.5 mm	12.7 (± 0.20)	9.5 (± 0.20)	335	27,5
ID 10.0 mm	13.3 (± 0.20)	10.0 (± 0.20)	335	30

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

With a tensile force of 15 N for a strain rate of 20 mm / min per millimeter of calibration length, the tube should not break.

The maximum retention time of the tube is 72 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

4. The size table for OKSITEK ARM B tubes:



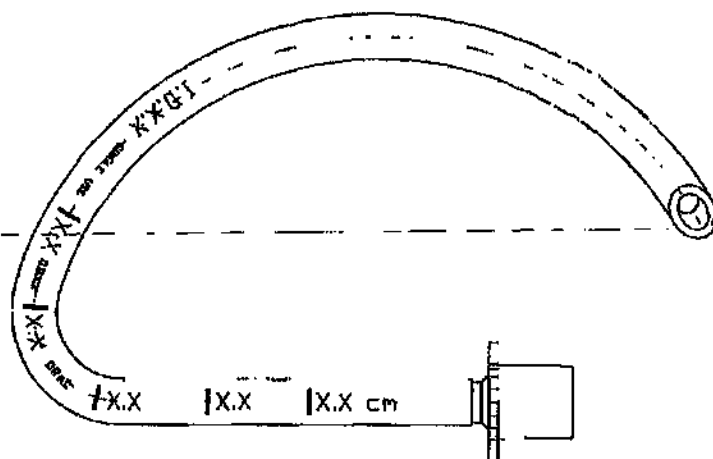
Product type	External diameter, mm (deviation, mm)	Internal diameter, mm (deviation, mm)	The diameter of the filled cuff, mm (± 2 mm)	Length, mm (± 5 mm)	Mass, g (no more)
ID 3.0 mm	4.2 (± 0.15)	3.0 (± 0.15)	10	208	9
ID 3.5 mm	4.9 (± 0.15)	3.5 (± 0.15)	12	220	9,5
ID 4.0 mm	5.5 (± 0.15)	4.0 (± 0.15)	14	230	10,5
ID 4.5 mm	6.2 (± 0.15)	4.5 (± 0.15)	14	250	13
ID 5.0 mm	6.9 (± 0.15)	5.0 (± 0.15)	19	270	14,5
ID 5.5 mm	7.5 (± 0.15)	5.5 (± 0.15)	19	295	17,5
ID 6.0 mm	8.2 (± 0.15)	6.0 (± 0.15)	22	305	20
ID 6.5 mm	8.7 (± 0.20)	6.5 (± 0.20)	22	315	22
ID 7.0 mm	9.3 (± 0.20)	7.0 (± 0.20)	25	325	23
ID 7.5 mm	10.0 (± 0.20)	7.5 (± 0.20)	25	330	25
ID 8.0 mm	10.7 (± 0.20)	8.0 (± 0.20)	27	335	27
ID 8.5 mm	11.3 (± 0.20)	8.5 (± 0.20)	27	335	29
ID 9.0 mm	12.1 (± 0.20)	9.0 (± 0.20)	29	335	31
ID 9.5 mm	12.7 (± 0.20)	9.5 (± 0.20)	29	335	33
ID 10.0 mm	13.3 (± 0.20)	10.0 (± 0.20)	29	335	35

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

With a tensile force of 15 N for a strain rate of 20 mm / min per millimeter of calibration length, the tube should not break.

The maximum retention time of the tube is 72 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

5. The size table for ORALTEK® tubes:



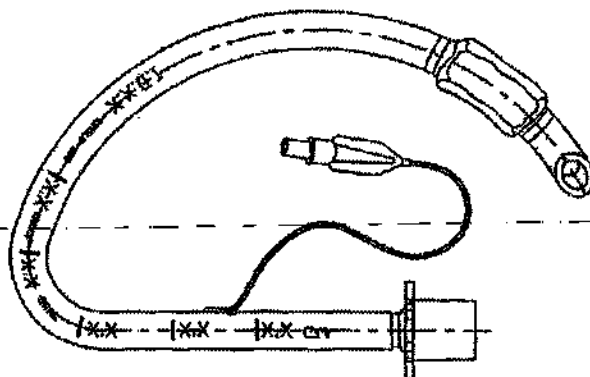
Product type	External diameter, mm (deviation, mm)	Internal diameter, mm (deviation, mm)	Length, mm (± 5 mm)	Mass, g (no more)
ID 3.0 mm	4.2 (±0.15)	3.0 (±0.15)	155	4
ID 3.5 mm	4.9 (±0.15)	3.5 (±0.15)	175	5
ID 4.0 mm	5.5 (±0.15)	4.0 (±0.15)	200	6
ID 4.5 mm	6.2 (±0.15)	4.5 (±0.15)	215	7
ID 5.0 mm	6.9 (±0.15)	5.0 (±0.15)	230	9
ID 5.5 mm	7.5 (±0.15)	5.5 (±0.15)	245	11
ID 6.0 mm	8.2 (±0.15)	6.0 (±0.15)	255	13
ID 6.5 mm	8.7 (±0.20)	6.5 (±0.20)	265	15
ID 7.0 mm	9.3 (±0.20)	7.0 (±0.20)	295	17
ID 7.5 mm	10.0 (±0.20)	7.5 (±0.20)	300	19
ID 8.0 mm	10.7 (±0.20)	8.0 (±0.20)	310	22
ID 8.5 mm	11.3 (±0.20)	8.5 (±0.20)	320	25
ID 9.0 mm	12.1 (±0.20)	9.0 (±0.20)	335	27
ID 9.5 mm	12.7 (±0.20)	9.5 (±0.20)	350	32
ID 10.0 mm	13.3 (±0.20)	10.0 (±0.20)	350	37

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

With a tensile force of 10 N for a strain rate of 20 mm / min per millimeter of calibration length, the tube should not break.

The maximum retention time of the tube is 24 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

6. The size table for ORALTEK® B tubes:

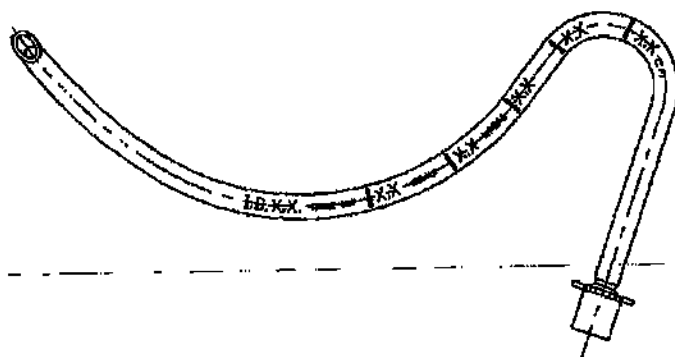


Product type	External diameter, mm (deviation, mm)	Internal diameter, mm (deviation, mm)	The diameter of the filled cuff, mm (± 2 mm)	Length, mm (± 5 mm)	Mass, g (no more)
ID 4.0 mm	5.5 (± 0.15)	4.0 (± 0.15)	14	200	8
ID 4.5 mm	6.2 (± 0.15)	4.5 (± 0.15)	14	215	9,5
ID 5.0 mm	6.9 (± 0.15)	5.0 (± 0.15)	19	230	11
ID 5.5 mm	7.5 (± 0.15)	5.5 (± 0.15)	19	245	13
ID 6.0 mm	8.2 (± 0.15)	6.0 (± 0.15)	22	255	15
ID 6.5 mm	8.7 (± 0.20)	6.5 (± 0.20)	22	265	17
ID 7.0 mm	9.3 (± 0.20)	7.0 (± 0.20)	25	295	19
ID 7.5 mm	10.0 (± 0.20)	7.5 (± 0.20)	25	300	21
ID 8.0 mm	10.7 (± 0.20)	8.0 (± 0.20)	27	310	23
ID 8.5 mm	11.3 (± 0.20)	8.5 (± 0.20)	27	320	25
ID 9.0 mm	12.1 (± 0.20)	9.0 (± 0.20)	29	335	27,5
ID 9.5 mm	12.7 (± 0.20)	9.5 (± 0.20)	29	350	30
ID 10.0 mm	13.3 (± 0.20)	10.0 (± 0.20)	29	350	33

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

With a tensile force of 15 N for a strain rate of 20 mm / min per millimeter of calibration length, the tube should not break.

The maximum retention time of the tube is 72 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

7. The size table for OKSITEK N tubes:


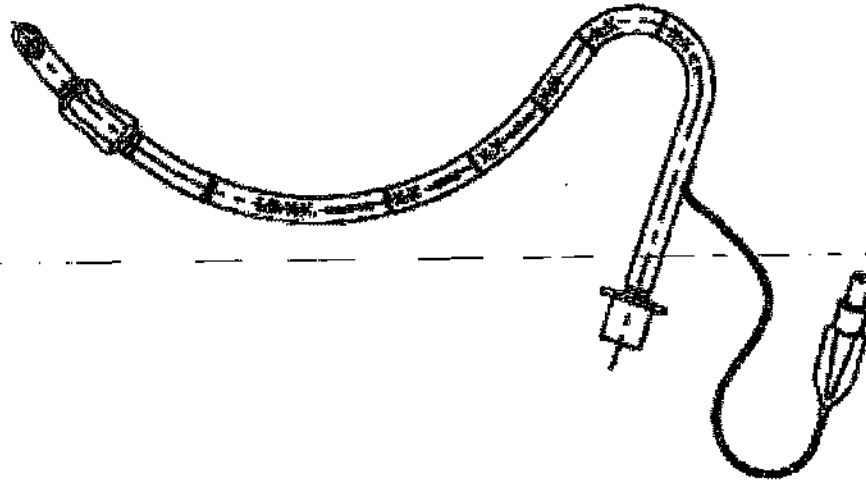
Product type	External diameter, mm (deviation, mm)	Internal diameter, mm (deviation, mm)	Length, mm (no more)	Mass, g (no more)
ID 3.0 mm	4.2 (± 0.15)	3.0 (± 0.15)	290	7
ID 3.5 mm	4.9 (± 0.15)	3.5 (± 0.15)		7,5
ID 4.0 mm	5.5 (± 0.15)	4.0 (± 0.15)	310	8
ID 4.5 mm	6.2 (± 0.15)	4.5 (± 0.15)		9
ID 5.0 mm	6.9 (± 0.15)	5.0 (± 0.15)	330	10
ID 5.5 mm	7.5 (± 0.15)	5.5 (± 0.15)		12,5
ID 6.0 mm	8.2 (± 0.15)	6.0 (± 0.15)	360	14
ID 6.5 mm	8.7 (± 0.20)	6.5 (± 0.20)		17
ID 7.0 mm	9.3 (± 0.20)	7.0 (± 0.20)	380	20
ID 7.5 mm	10.0 (± 0.20)	7.5 (± 0.20)		23
ID 8.0 mm	10.7 (± 0.20)	8.0 (± 0.20)	390	26
ID 8.5 mm	11.3 (± 0.20)	8.5 (± 0.20)		28,5
ID 9.0 mm	12.1 (± 0.20)	9.0 (± 0.20)	400	30
ID 9.5 mm	12.7 (± 0.20)	9.5 (± 0.20)		31
ID 10.0 mm	13.3 (± 0.20)	10.0 (± 0.20)		33

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

With a tensile force of 10 N for a strain rate of 20 mm / min per millimeter of calibration length, the tube should not break.

The maximum retention time of the tube is 24 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

8. The size table for OKSITEK NB tubes:



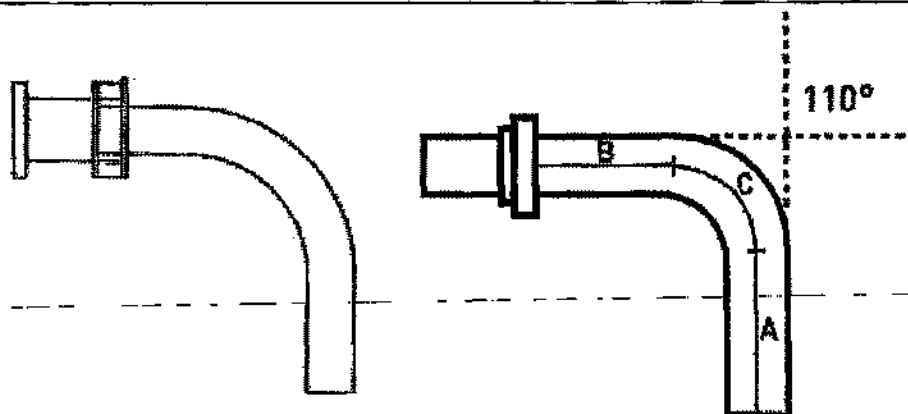
Product type	External diameter, mm (deviation, mm)	Internal diameter, mm (deviation, mm)	The diameter of the filled cuff, mm (± 2 mm)	Length, mm (no more)	Mass, g (no more)
ID 4.0 mm	5.5 (± 0.15)	4.0 (± 0.15)	14	310	10
ID 4.5 mm	6.2 (± 0.15)	4.5 (± 0.15)	14		12
ID 5.0 mm	6.9 (± 0.15)	5.0 (± 0.15)	19	330	13
ID 5.5 mm	7.5 (± 0.15)	5.5 (± 0.15)	19		15
ID 6.0 mm	8.2 (± 0.15)	6.0 (± 0.15)	22	360	17
ID 6.5 mm	8.7 (± 0.20)	6.5 (± 0.20)	22		19
ID 7.0 mm	9.3 (± 0.20)	7.0 (± 0.20)	25	380	21
ID 7.5 mm	10.0 (± 0.20)	7.5 (± 0.20)	25		26
ID 8.0 mm	10.7 (± 0.20)	8.0 (± 0.20)	27	390	29
ID 8.5 mm	11.3 (± 0.20)	8.5 (± 0.20)	27		31
ID 9.0 mm	12.1 (± 0.20)	9.0 (± 0.20)	29	400	33
ID 9.5 mm	12.7 (± 0.20)	9.5 (± 0.20)	29		35
ID 10.0 mm	13.3 (± 0.20)	10.0 (± 0.20)	29		37

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

With a tensile force of 15 N for a strain rate of 20 mm / min per millimeter of calibration length, the tube should not break.

The maximum retention time of the tube is 72 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

9. The size table for EIRTEK tubes:



Product type	Nominal inner diameter (deviation), mm	Outer diameter (deviation), mm	θ Angle (±15%)	Length (A + B + C), mm (± 2 mm)	Weight, g. (no. more)
ID 3.0 mm	3,0 (±0,15)	4,2 (±0,15)	110°	31	9
ID 3.5 mm	3,5 (±0,15)	4,9 (±0,15)		44	10
ID 4.0 mm	4,0 (±0,15)	5,5 (±0,15)		53	11
ID 4.5 mm	4,5 (±0,15)	6,2 (±0,15)		55	12
ID 5.0 mm	5,0 (±0,15)	6,9 (±0,15)		55	13
ID 5.5 mm	5,5 (±0,15)	7,5 (±0,15)		60	15
ID 6.0 mm	6,0 (±0,15)	8,2 (±0,15)		62	17
ID 6.5 mm	6,5 (±0,20)	8,7 (±0,20)		67	20
ID 7.0 mm	7,0 (±0,20)	9,3 (±0,20)		67	22
ID 7.5 mm	7,5 (±0,20)	10,0 (±0,20)		70	24
ID 8.0 mm	8,0 (±0,20)	10,7 (±0,20)		75	26
ID 8.5 mm	8,5 (±0,20)	11,3 (±0,20)		80	28
ID 9.0 mm	9,0 (±0,20)	12,0 (±0,20)		82	30
ID 9.5 mm	9,5 (±0,20)	12,7 (±0,20)		86	31
ID 10.0 mm	10,0 (±0,20)	13,3 (±0,20)		92	33

Product type	Length, mm	Width, mm	Quantity in packing
Twisted ribbon	90 (± 35 mm)	1 (± 0.2 mm)	2

Product type	Length	Width	Amount of packaging, pcs.
Breaking rod (stylet / cutter)	8 mm longer (± 2 mm) from the end of the tube from the patient	< 1-2 mm from nominal diameter	1

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

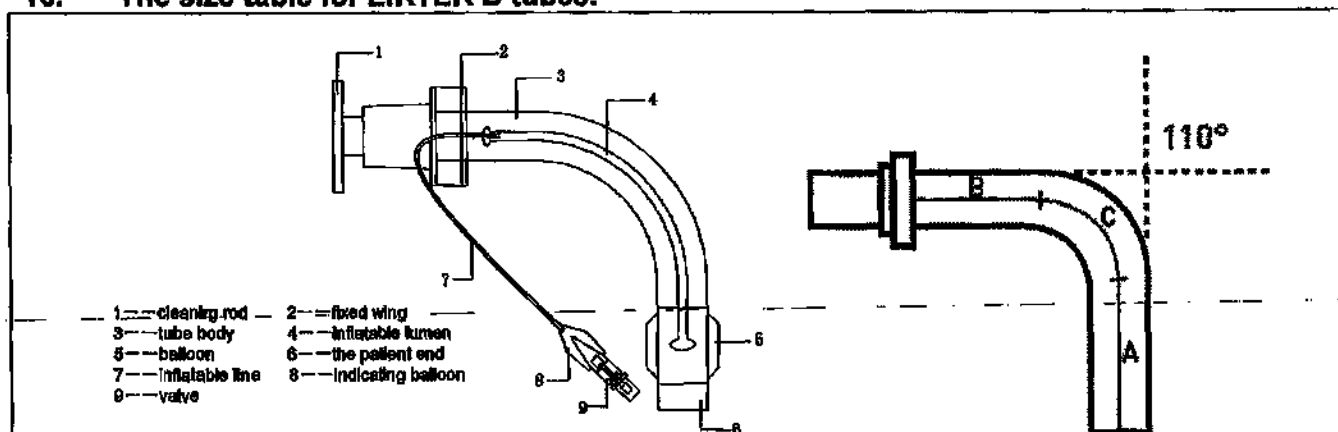
The cuff must not leak when exposed to internal pressure <9.0 kPa or when inflating to a diameter <1.5 of the cuff diameter in the range of 10 s.

The cuff diameter should be within +/- 15% of the indicated value when pumped to an overpressure of 2.0 ± 0.1 kPa.

The connector must not be disconnected from the tube with a separation force <50 N acting at a speed of (50 ± 5) mm min⁻¹.

The maximum retention time of the tube should not exceed 30 days. Replace if necessary and as directed by your healthcare professional.

10. The size table for EIRTEK B tubes:



Product type	Nominal inner diameter (deviation), mm	Outer diameter (deviation), mm	θ Angle (±15%)	Diameter of the filled cuff, mm (±15%)	Length (A + B + C), mm (±2 mm)	Weight, g (no more)
ID 4.0 mm	4,0 (±0,15)	4.0 (±0.15)	110°	15,0	53	15
ID 4.5 mm	4,5 (±0,15)	4.5 (±0.15)			55	17
ID 5.0 mm	5,0 (±0,15)	5.0 (±0.15)		16,0	55	19
ID 5.5 mm	5,5 (±0,15)	5.5 (±0.15)			60	20
ID 6.0 mm	6,0 (±0,15)	6.0 (±0.15)		18,0	62	21
ID 6.5 mm	6,5 (±0,20)	6.5 (±0.20)			67	22
ID 7.0 mm	7,0 (±0,20)	7.0 (±0.20)		20,0	67	23
ID 7.5 mm	7,5 (±0,20)	7.5 (±0.20)			70	24
ID 8.0 mm	8,0 (±0,20)	8.0 (±0.20)		22,0	75	25
ID 8.5 mm	8,5 (±0,20)	8.5 (±0.20)			80	26
ID 9.0 mm	9,0 (±0,20)	9.0 (±0.20)		23,0	82	27
ID 9.5 mm	9,5 (±0,20)	9.5 (±0.20)			86	28
ID 10.0 mm	10,0 (±0,20)	10.0 (±0.20)			92	29

Product type	Length, mm	Width, mm	Quantity in packing
Twisted ribbon	90 (± 35 mm)	1 (± 0.2 mm)	2

Product type	Length	Width	Amount of packaging, pcs.
Breaking rod (stylet / cutter)	8 mm longer (± 2 mm) from the end of the tube from the patient	< 1-2 mm from nominal diameter	1

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

The outer diameter of the tube for inflating the cuff is not more than 3.0 mm.

The cuff must not leak when exposed to internal pressure <9.0 kPa or when inflating to a diameter <1.5 of the cuff diameter in the range of 10 s.

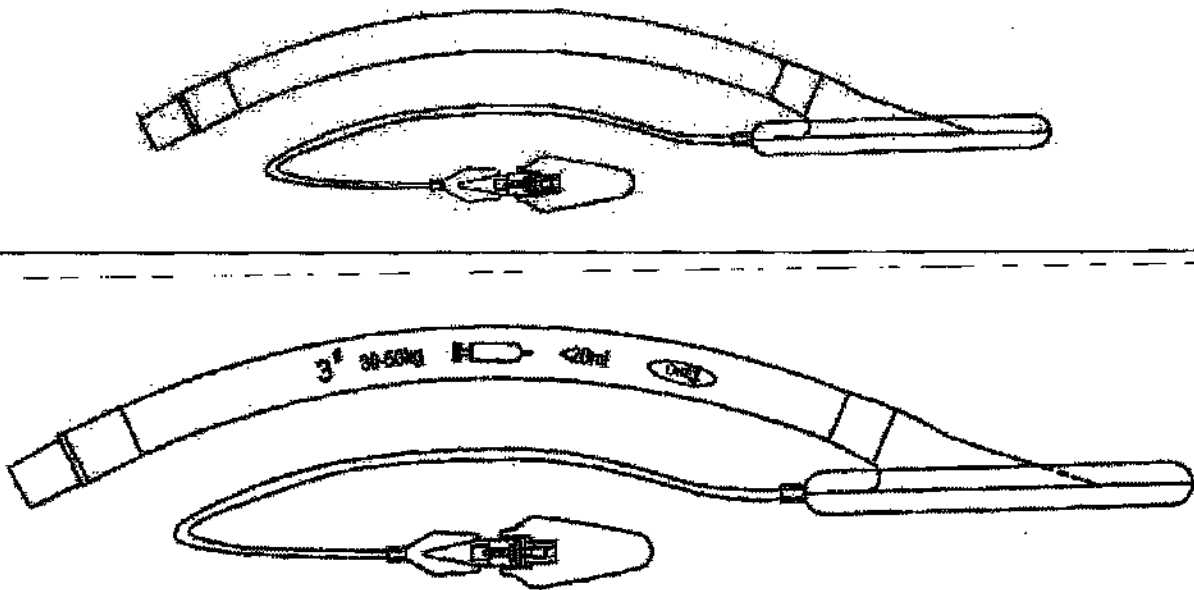
The cuff diameter should be within +/- 15% of the indicated value when pumped to an overpressure of 2.0 ± 0.1 kPa.

The unregulated neck must not be disconnected from the tube with an axial force <50 N acting at a speed of (50 ± 5) mm / min.

The adjustable neck must not move in a locked position with an axial force <15 N acting at a speed of (50 ± 5) mm / min.

The connector must not be disconnected from the tube with a separation force <50 N acting at a speed of (50 ± 5) mm min⁻¹.

The maximum retention time of the tube should not exceed 30 days. Replace if necessary and as directed by your healthcare professional.

11. The size table for VENTEK S tubes:


Product type	Internal diameter, mm (deviation)	External diameter, mm (deviation)	Radius of an arch, mm (± 5 mm)	Length, mm (± 10 mm)	Weight, g. (no more)
size 1.0	5,2 ($\pm 0,3$)	8,6 ($\pm 0,3$)	78	85	17
size 1.5	6,3 ($\pm 0,3$)	9,7 ($\pm 0,3$)	90	85	20
size 2.0	7,2 ($\pm 0,3$)	11,5 ($\pm 0,3$)	111	115	24
size 2.5	7,8 ($\pm 0,3$)	13,3 ($\pm 0,3$)	119	135	31
size 3.0	10,2 ($\pm 0,3$)	15,0 ($\pm 0,3$)	161	175	43
size 4.0	10,2 ($\pm 0,3$)	15,0 ($\pm 0,3$)	161	175	45
size 5.0	10,7 ($\pm 0,3$)	16,7 ($\pm 0,3$)	180	200	47

Product type	Approximate patient weight, kg	Maximum volume of inflating mask, ml
size 1.0	< 5	4
size 1.5	5-10	5
size 2.0	10-20	6
size 2,5	20-30	12
size 3.0	30-50	20
size 4.0	50-70	30
size 5.0	> 70	40

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

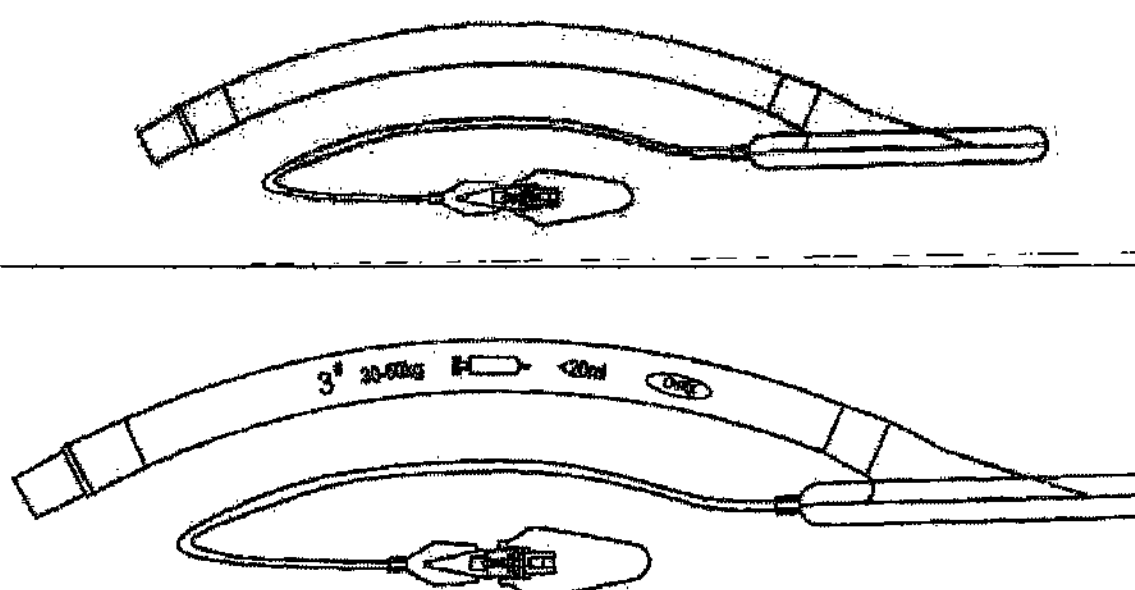
When pumping the mask to 130% of the available maximum volume, for 30 minutes There should be no leakage.

Between the mask and the connector, a static longitudinal tension of (20 ± 2) N must be maintained for 15 seconds without breaking.

Between the mask and the pumping line, the product must withstand static longitudinal tension (5 ± 0.5) N for 15 seconds without breaking.

The maximum retention time of the tube is 12 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

12. The size table for VENTEK PVC tubes:



Product type	Internal diameter, mm (deviation)	External diameter, mm (deviation)	Radius of an arch, mm (± 5 mm)	Length, mm (± 10 mm)	Weight, g (no more)
size 1.0	5,2 ($\pm 0,3$)	8,6 ($\pm 0,3$)	78	85	17
size 1.5	6,3 ($\pm 0,3$)	9,7 ($\pm 0,3$)	90	85	22
size 2.0	7,2 ($\pm 0,3$)	11,5 ($\pm 0,3$)	111	115	27
size 2.5	7,8 ($\pm 0,3$)	13,3 ($\pm 0,3$)	119	135	35
size 3.0	10,2 ($\pm 0,3$)	15,0 ($\pm 0,3$)	161	175	47
size 4.0	10,2 ($\pm 0,3$)	15,0 ($\pm 0,3$)	161	175	50
size 5.0	10,7 ($\pm 0,3$)	16,7 ($\pm 0,3$)	180	200	55

Product type	Approximate patient weight, kg	Maximum volume of inflating mask, ml
size 1.0	< 5	4
size 1.5	5-10	5
size 2.0	10-20	8
size 2.5	20-30	12
size 3.0	30-50	20
size 4.0	50-70	30
size 5.0	> 70	40

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

When pumping the mask to 130% of the available maximum volume, for 30 minutes There should be no leakage.

Between the mask and the connector, a static longitudinal tension of (20 ± 2) N must be maintained for 15 seconds without breaking.

Between the mask and the pumping line, the product must withstand static longitudinal tension (5 ± 0.5) N for 15 seconds without breaking.

The maximum retention time of the tube is 12 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

13. The size table for ORALTEK® G tubes:



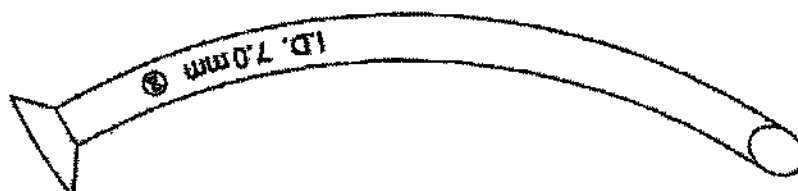
Product type	Color code	Size No.	Length, mm	Minimum internal size, mm	Weight, g. (no more)	Bending angle
length 40 mm	pink	000	40 (± 2,5)	3,0	5	65° ± 3°
length 50 mm		00	50 (± 2,5)	3,5	8	
length 60 mm	the black	0	60 (± 2,5)	4,0	10	
length 70 mm	white	1	70 (± 5)	4,0	13	
length 80 mm		2	80 (± 5)	4,5	16	
length 90 mm	yellow	3	90 (± 5)	4,5	19	
length 100 mm		4	100 (± 5)	5,0	21	
length 110 mm	light blue	5	110 (± 5)	5,5	23	
length 120 mm		6	120 (± 5)	5,5	25	

The tube must withstand the applied force of 40 kPa (300) mmHg. Art. for 15 s, after which there should be no fractures.

The strength of the connection between the main part of the tube and the partition, for which the tube is taken out after use, must withstand a force of ≥15N.

The maximum retention time of the tube is 24 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

14. The size table for NAZOTEK® tubes:



Product type	External diameter, mm (deviation)	Internal diameter, mm (deviation)	Length, mm (± 5 mm)	Minimum diameter of the flange, mm	Weight, g (no more)
ID 2.5 mm	3.3 (± 0.15)	2.5 (± 0.15)	72	8,0	3
ID 3.0 mm	4.0 (± 0.15)	3.0 (± 0.15)	72	9,4	4
ID 3.5 mm	4.7 (± 0.15)	3.5 (± 0.15)	85	10,6	5
ID 4.0 mm	5.3 (± 0.15)	4.0 (± 0.15)	105	12,0	6
ID 4.5 mm	6.0 (± 0.15)	4.5 (± 0.15)	110	13,4	7
ID 5.0 mm	6.7 (± 0.15)	5.0 (± 0.15)	115	14,6	8
ID 5.5 mm	7.3 (± 0.15)	5.5 (± 0.15)	125	16,0	9
ID 6.0 mm	8.0 (± 0.15)	6.0 (± 0.15)	135	17,4	10
ID 6.5 mm	9.3 (± 0.20)	6.5 (± 0.20)	145	18,6	11
ID 7.0 mm	9.8 (± 0.20)	7.0 (± 0.20)	150	20,0	12
ID 7.5 mm	10.3 (± 0.20)	7.5 (± 0.20)	160	21,4	13
ID 8.0 mm	10.8 (± 0.20)	8.0 (± 0.20)	175	22,6	14
ID 8.5 mm	11.3 (± 0.20)	8.5 (± 0.20)	185	24,0	15
ID 9.0 mm	12.0 (± 0.20)	9.0 (± 0.20)	190	25,0	16
ID 9.5 mm	12.7 (± 0.20)	9.5 (± 0.20)	190	26,0	17
ID 10.0 mm	13.0 (± 0.20)	10.0 (± 0.20)	190	26,0	18

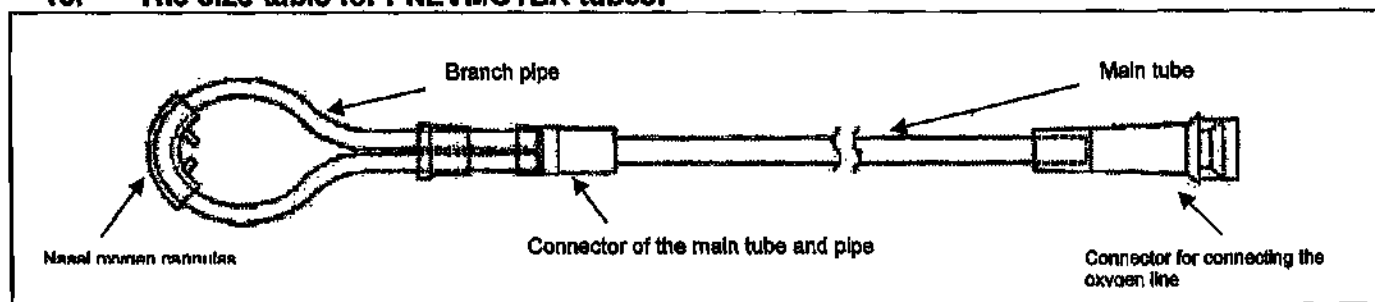
The tube at the end should have a tilt angle of $38^\circ \pm 10^\circ$, and the edge without burrs.

The radius of curvature should be (140 ± 20) mm for pipes ID 6.5 and more sizes, pipes ID 6.0 and less sizes may have a radius of curvature different from (140 ± 20) mm.

When stretched under a maximum of 5 N, the tube should not be broken.

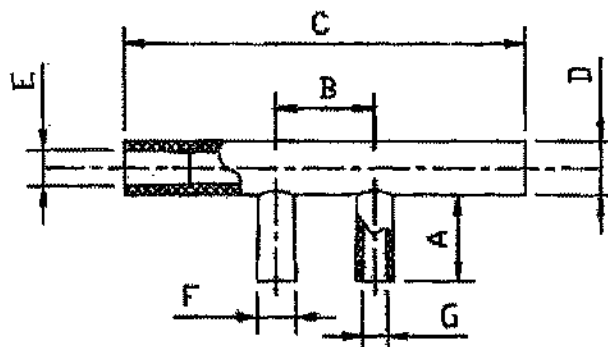
The maximum retention time of the tube is 12 hours. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

15. The size table for PNEVMOTEK tubes:



Type	Main tube			Branch pipe			Weight, g	Total length mm
	External diameter, mm	Inner diameter, mm	Length, mm	External diameter, mm (no more)	Inner diameter, mm	Length, mm		
neonatal	5,0±0,5	≥3,0	2100 ± 20	3,2±0,5	≥1,7	500 ± 10	≥65	2600 ± 30
pediatric								
teenage								
adult								

Nasal oxygen cannulas



Type	A±2, mm	B±2, mm	C±5, mm	D±0,5, mm	≥E, mm	F±0,5, mm	≥G, mm
neonatal	5	9	43	5,5	3,0	2,5	1,3
pediatric	8	9	37	5,5	3,0	3,6	2,3
teenage	11	12	45	5,5	3,0	4,0	2,8
adult	13	15	45	5,5	3,0	5,0	3,6

The connecting parts of the nasal oxygen cannula must be firmly fastened, and each connecting part must withstand an axial static stress of 30 N for 15 s, without breaks.

The components of the nasal oxygen cannula and the connection must be firmly connected, and each connection must withstand an axial static stress of 15 N for 15 s, without tearing.

The pressure increment per meter of pipe length should not exceed 2.0 kPa.

The flow rate through the nasal oxygen cannula should not fall by more than 25% of the initial flow rate.

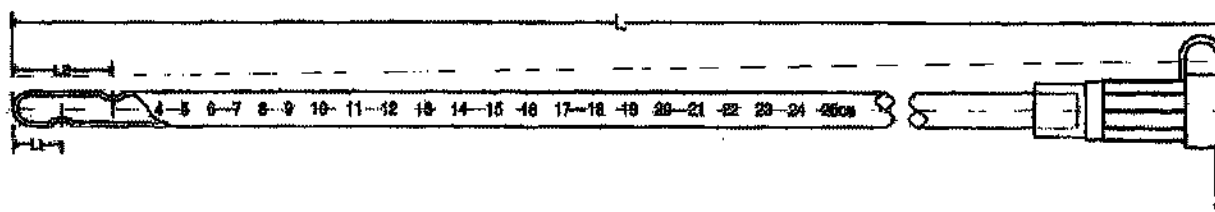
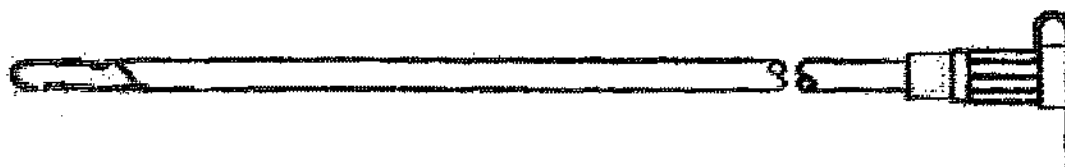
At a pressure of 100 kPa, there should be no leakage in the nasal oxygen cannula.

At 200 kPa, the nasal oxygen cannula should not rupture.

For those who need prolonged oxygen inhalation, the cannula should be replaced once every 2-3 days and no more than once a week for normally breathing.



16. The size table for NUTRITEK tubes:



Product type	Nominal external diameter, mm	Permissible deviation of the outer diameter from the nominal value, mm	Inner diameter (not less), mm	Length, mm (± 20 mm)	L1, mm (± 2 mm)	L2, mm (± 2 mm)	Weight, g. (no more)
Fr4	1.33	$\pm 0,2$	0.55	400	5	11	5
Fr5	1.67	$\pm 0,2$	0.8	400	5	11	5,5
Fr6	2	$\pm 0,2$	1.05	400	6	13	6
Fr8	2.67	$\pm 0,2$	1.5	400	7	15	6,5
Fr10	3.33	$\pm 0,2$	2	400	7	15	7
Fr12	4	$\pm 0,2$	2.45	400	8	16	9
Fr14	4.67	$\pm 0,2$	2.95	400	8	16	11
Fr16	5.33	$\pm 0,2$	3.4	400	9	17	13
Fr18	6	$\pm 0,2$	3.9	400	9	17	15
Fr20	6.67	$\pm 0,2$	4.3	400	9	19	17
Fr22	7.3	$\pm 0,2$	5.0	400	9	19	20
Fr4	1.33	$\pm 0,2$	0.55	500	5	11	7
Fr5	1.67	$\pm 0,2$	0.8	500	5	11	7,5
Fr6	2	$\pm 0,2$	1.05	500	6	13	8
Fr8	2.67	$\pm 0,2$	1.5	500	7	15	9,5
Fr10	3.33	$\pm 0,2$	2	500	7	15	11
Fr12	4	$\pm 0,2$	2.45	500	8	16	13
Fr14	4.67	$\pm 0,2$	2.95	500	8	16	15
Fr16	5.33	$\pm 0,2$	3.4	500	9	17	17
Fr18	6	$\pm 0,2$	3.9	500	9	17	19
Fr20	6.67	$\pm 0,2$	4.3	500	9	19	23
Fr22	7.3	$\pm 0,2$	5.0	500	9	19	25
Fr4	1.33	$\pm 0,2$	0.55	1200	5	11	10
Fr5	1.67	$\pm 0,2$	0.8	1200	5	11	10,5
Fr6	2	$\pm 0,2$	1.05	1200	6	13	12
Fr8	2.67	$\pm 0,2$	1.5	1200	7	15	14
Fr10	3.33	$\pm 0,2$	2	1200	7	15	16
Fr12	4	$\pm 0,2$	2.45	1200	8	16	19
Fr14	4.67	$\pm 0,2$	2.95	1200	8	16	21
Fr16	5.33	$\pm 0,2$	3.4	1200	9	17	24
Fr18	6	$\pm 0,2$	3.9	1200	9	17	27
Fr20	6.67	$\pm 0,2$	4.3	1200	9	19	30
Fr22	7.3	$\pm 0,2$	5.0	1200	9	19	35

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

Small tube sizes for use in pediatrics should be labeled with a length starting at least 5 cm from the tip to indicate the distance, in centimeters or parts thereof, from the end of the patient.

The tube should have clearly visible marks at least every 2 cm along the length of the part inserted into the tracheal tube.

If provided, the length marks shall be the same color, for example black or blue.

Two side holes at the end of the tube.

The strength of the pipe joints must be able to withstand lateral tension without degumming:

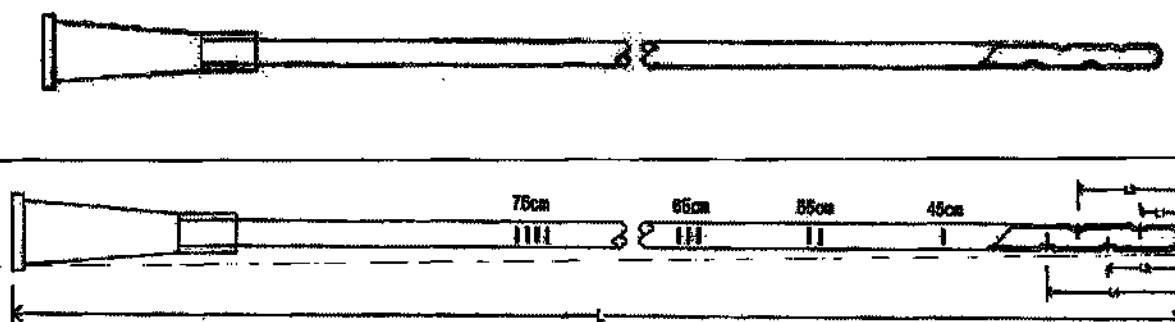
- Fr5-Fr8 at a voltage of 5 N, must not be disconnected;
- Fr10-Fr14 at a voltage of 15 N, must not be disconnected;
- Fr16-Fr22 at 20 N, must not be disconnected.

When the end of the tube is connected to a vacuum source at a pressure of 40 kPa below ambient for 15 s at a temperature of $(23 \pm 2^\circ \text{C})$ with an occlusion of the patient's end and, if available, a vacuum control device configured to use full vacuum, the catheter should not be destroyed.

The maximum retention time should not exceed 1 week. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.

Product type	Color code	Minimum force required to detach any component that is not firmly attached, N	Minimum force required to detach any component that is not firmly attached, N	Bending resistance
Fr4	Dark red	5	0,5	no more than 15 N
Fr5	Gray			
Fr6	Light green			
Fr8	Blue			
Fr10	The black	15	1	
Fr12	White			
Fr14	Dark green			
Fr16	Orange	20		
Fr18	Black			
Fr20	Yellow			
Fr22	Light blue			

17. The size table for GASTROTEK® tubes:



Product type	Nominal Outer Diameter, mm	Permissible deviation of the outer diameter from the nominal value, mm	Inner diameter (not less), mm	Length, mm (±20 mm)	L1, mm (±2 mm)	L2, mm (±2 mm)	L3, mm (±2 mm)	L4, mm (±2 mm)	Weight, g. (no more)
Fr5	1,67	±0,2	1,00	800	11	22	35	47	4,2
Fr6	2,0	±0,2	1,05	800	11	24	38	50	5,1
Fr8	2,7	±0,2	1,7	800	12	26	42	55	6,9
Fr10	3,3	±0,2	2,3	800	12	28	45	60	10,5
Fr12	4,0	±0,2	2,8	800	13	30	47	65	12,5
Fr14	4,7	±0,2	3,3	800	13	32	49	70	14,5
Fr16	5,3	±0,2	3,8	800	13	34	50	72	18,5
Fr18	6	±0,2	4,3	800	15	36	52	74	23,5
Fr20	6,7	±0,2	4,8	800	15	38	54	76	29,5
Fr22	7,3	±0,2	5,3	800	15	40	56	78	34
Fr24	8	±0,2	5,8	800	15	42	58	80	41,5
Fr5	1,67	±0,2	1,00	1050	11	22	35	47	4,2
Fr6	2,0	±0,2	1,05	1050	11	24	38	50	5,1
Fr8	2,7	±0,2	1,7	1050	12	26	42	55	6,9
Fr10	3,3	±0,2	2,3	1050	12	28	45	60	10,5
Fr12	4,0	±0,2	2,8	1050	13	30	47	65	12,5
Fr14	4,7	±0,2	3,3	1050	13	32	49	70	14,5
Fr16	5,3	±0,2	3,8	1050	13	34	50	72	18,5
Fr18	6	±0,2	4,3	1050	15	36	52	74	23,5
Fr20	6,7	±0,2	4,8	1050	15	38	54	76	29,5
Fr22	7,3	±0,2	5,3	1050	15	40	56	78	34
Fr24	8	±0,2	5,8	1050	15	42	58	80	41,5
Fr5	1,67	±0,2	1,00	1100	11	22	35	47	4,2
Fr6	2,0	±0,2	1,05	1100	11	24	38	50	5,1
Fr8	2,7	±0,2	1,7	1100	12	26	42	55	6,9
Fr10	3,3	±0,2	2,3	1100	12	28	45	60	10,5
Fr12	4,0	±0,2	2,8	1100	13	30	47	65	12,5
Fr14	4,7	±0,2	3,3	1100	13	32	49	70	14,5
Fr16	5,3	±0,2	3,8	1100	13	34	50	72	18,5
Fr18	6	±0,2	4,3	1100	15	36	52	74	23,5
Fr20	6,7	±0,2	4,8	1100	15	38	54	76	29,5
Fr22	7,3	±0,2	5,3	1100	15	40	56	78	34
Fr24	8	±0,2	5,8	1100	15	42	58	80	41,5

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

Small tube sizes for use in pediatrics should be labeled with a length starting at least 5 cm from the tip to indicate the distance, in centimeters or parts thereof, from the end of the patient.

The tube should have clearly visible marks at least every 2 cm along the length of the part inserted into the tracheal tube.

If provided, the length marks shall be the same color, for example black or blue.

Four side holes at the end of the tube.

The strength of the pipe joints must be able to withstand lateral tension without degumming:

- Fr5-Fr8 at a voltage of 5 N, must not be disconnected;
- Fr10-Fr14 at a voltage of 15 N, must not be disconnected;
- Fr16-Fr24 at 20 N, must not be disconnected.

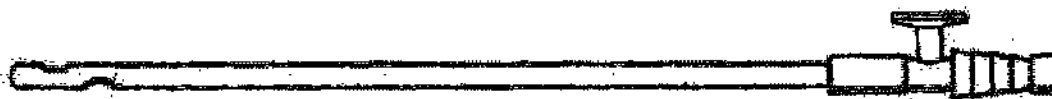
When the end of the tube is connected to a vacuum source at a pressure of 40 kPa below ambient for 15 s at a temperature of $(23 \pm 2 \text{ } ^\circ \text{C})$ with an occlusion of the patient's end and, if available, a vacuum control device configured to use full vacuum, the catheter should not be destroyed.

The maximum retention time should not exceed 60 minutes.

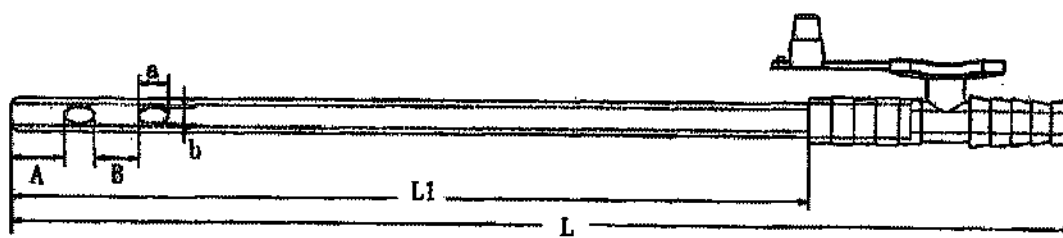
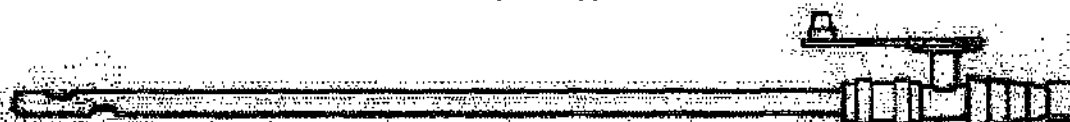
Product type	Color code	Minimum force required to detach any component that is not firmly attached, N	Minimum force required to detach any component that is not firmly attached, N	Bending resistance
Fr5	Gray	5	0,5	no more than 15 N
Fr6	Gray			
Fr8	White			
Fr10	The black	15	1	
Fr12	White			
Fr14	Orange			
Fr16	Orange	20	1	
Fr18	Orange			
Fr20	Yellow			
Fr22	Orange			
Fr24	Orange			

18. The size table for VAKUTEK tubes:

Vakon type:



Kapken-type:



Product type	Nominal external diameter (deviation), mm	Inner diameter, (not less) mm	Length (L) mm (± 10 mm)	Length (L1) mm (± 5 mm)	A (± 1 mm)	B (± 1 mm)	a (no more)	b (no more)	Weight, g (no more)
VAKUTEK (Vakon type)									
VAKUTEK Fr5 (Vakon type)	1,67 (±0,1)	0,8	500	460	5,0	3,0	1,2	1	5
VAKUTEK Fr6 (Vakon type)	2,0 (±0,1)	1,05	500	460	5,0	3,0	2	1,3	6
VAKUTEK Fr8 (Vakon type)	2,67 (±0,1)	1,5	500	460	6,0	5,0	4	2	7
VAKUTEK Fr10 (Vakon type)	3,33 (±0,15)	2	500	460	6,0	6,0	4,5	2,5	8
VAKUTEK Fr12 (Vakon type)	4,0 (±0,15)	2,45	500	460	6,0	7,0	5	3	9
VAKUTEK Fr14 (Vakon type)	4,67 (±0,2)	2,95	500	460	6,0	7,0	5	3,5	10
VAKUTEK Fr16 (Vakon type)	5,33 (±0,2)	3,4	500	460	7,0	8,0	5,5	3,5	11
VAKUTEK Fr18 (Vakon type)	6,0 (±0,2)	3,9	500	460	7,0	9,0	5,5	4,0	13
VAKUTEK Fr20 (Vakon type)	6,67 (±0,2)	4,3	500	460	8,0	10,0	6,0	4,5	15
VAKUTEK (Kapkon type)									
VAKUTEK Fr5 (Kapkon type)	1,67 (±0,1)	0,8	500	460	5,0	3,0	1,2	1	5
VAKUTEK Fr6 (Kapkon type)	2,0 (±0,1)	1,05	500	460	5,0	3,0	2	1,3	6
VAKUTEK Fr8 (Kapkon type)	2,67 (±0,1)	1,5	500	460	6,0	5,0	4	2	7

VAKUTEK Fr10 (Kapkon type)	3,33 ($\pm 0,15$)	2	500	460	6,0	6,0	4,5	2,5	8
VAKUTEK Fr12 (Kapkon type)	4,0 ($\pm 0,15$)	2,45	500	460	6,0	7,0	5	3	9
VAKUTEK Fr14 (Kapkon type)	4,67 ($\pm 0,2$)	2,95	500	460	6,0	7,0	5	3,5	10
VAKUTEK Fr16 (Kapkon type)	5,33 ($\pm 0,2$)	3,4	500	460	7,0	8,0	5,5	3,5	11
VAKUTEK Fr18 (Kapkon type)	6,0 ($\pm 0,2$)	3,9	500	460	7,0	9,0	5,5	4,0	13
VAKUTEK Fr20 (Kapkon type)	6,67 ($\pm 0,2$)	4,3	500	460	8,0	10,0	6,0	4,5	15
VAKUTEK (Vakon type)									
VAKUTEK Fr5 (Vakon type)	1,67 ($\pm 0,1$)	0,8	530	490	5,0	3,0	1,2	1	7
VAKUTEK Fr6 (Vakon type)	2,0 ($\pm 0,1$)	1,05	530	490	5,0	3,0	2	1,3	8
VAKUTEK Fr8 (Vakon type)	2,67 ($\pm 0,1$)	1,5	530	490	6,0	5,0	4	2	9
VAKUTEK Fr10 (Vakon type)	3,33 ($\pm 0,15$)	2	530	490	6,0	6,0	4,5	2,5	10
VAKUTEK Fr12 (Vakon type)	4,0 ($\pm 0,15$)	2,45	530	490	6,0	7,0	5	3	11
VAKUTEK Fr14 (Vakon type)	4,67 ($\pm 0,2$)	2,95	530	490	6,0	7,0	5	3,5	12
VAKUTEK Fr16 (Vakon type)	5,33 ($\pm 0,2$)	3,4	530	490	7,0	8,0	5,5	3,5	13
VAKUTEK Fr18 (Vakon type)	6,0 ($\pm 0,2$)	3,9	530	490	7,0	9,0	5,5	4,0	15
VAKUTEK Fr20 (Vakon type)	6,67 ($\pm 0,2$)	4,3	530	490	8,0	10,0	6,0	4,5	17
VAKUTEK (Kapkon type)									
VAKUTEK Fr5 (Kapkon type)	1,67 ($\pm 0,1$)	0,8	530	490	5,0	3,0	1,2	1	7
VAKUTEK Fr6 (Kapkon type)	2,0 ($\pm 0,1$)	1,05	530	490	5,0	3,0	2	1,3	8
VAKUTEK Fr8 (Kapkon type)	2,67 ($\pm 0,1$)	1,5	530	490	6,0	5,0	4	2	9
VAKUTEK Fr10 (Kapkon type)	3,33 ($\pm 0,15$)	2	530	490	6,0	6,0	4,5	2,5	10
VAKUTEK Fr12 (Kapkon type)	4,0 ($\pm 0,15$)	2,45	530	490	6,0	7,0	5	3	11
VAKUTEK Fr14 (Kapkon type)	4,67 ($\pm 0,2$)	2,95	530	490	6,0	7,0	5	3,5	12
VAKUTEK Fr16 (Kapkon type)	5,33 ($\pm 0,2$)	3,4	530	490	7,0	8,0	5,5	3,5	13
VAKUTEK Fr18 (Kapkon type)	6,0 ($\pm 0,2$)	3,9	530	490	7,0	9,0	5,5	4,0	15
VAKUTEK Fr20 (Kapkon type)	6,67 ($\pm 0,2$)	4,3	530	490	8,0	10,0	6,0	4,5	17

Product type	Color code	Minimum force required to detach any securely attached component, N	Minimum force required to detach any component that is not firmly secured, N	Bending resistance
VAKUTEK (Vakon type)				
VAKUTEK Fr5 (Vakon type)	Gray	5	0,5	no more than 15 N
VAKUTEK Fr6 (Vakon type)	Light gray			
VAKUTEK Fr8 (Vakon type)	Light blue			

VAKUTEK Fr10 (Vakon type)	The black	15	1				
VAKUTEK Fr12 (Vakon type)	White						
VAKUTEK Fr14 (Vakon type)	White	20					
VAKUTEK Fr16 (Vakon type)	Orange						
VAKUTEK Fr18 (Vakon type)	Orange						
VAKUTEK Fr20 (Vakon type)	Yellow						
VAKUTEK (Kapkon type)							
VAKUTEK Fr5 (Kapkon type)	Gray	5	0,5	не больше чем 15-Н			
VAKUTEK Fr6 (Kapkon type)	Light green						
VAKUTEK Fr8 (Kapkon type)	Light blue	15	1				
VAKUTEK Fr10 (Kapkon type)	The black						
VAKUTEK Fr12 (Kapkon type)	White	20					
VAKUTEK Fr14 (Kapkon type)	White						
VAKUTEK Fr16 (Kapkon type)	Orange						
VAKUTEK Fr18 (Kapkon type)	Orange						
VAKUTEK Fr20 (Kapkon type)	Yellow						

X-ray contrast strip with a thickness of not more than 3.0 mm, along the entire length of the tube.

Small sizes of aspiration catheters for use in pediatrics should be labeled with a length starting at least 5 cm from the tip to indicate the distance in centimeters or parts thereof from the end of the patient.

For suction catheters, the shaft should have clearly visible marks at least every 2 cm along the length of the part inserted into the tracheal tube.

If provided, the length marks shall be the same color, for example black or blue.

Two side holes at the end of the tube.

The strength of the pipe joints must be able to withstand lateral tension without degumming:

- Fr5-Fr8 at a voltage of 5 N, must not be disconnected;
- Fr10-Fr14 at a voltage of 15 N, must not be disconnected;
- Fr16-Fr24 at 20 N, must not be disconnected.

When stretched under a maximum of 15 N, the tube must not be broken.

Aspiration catheters that cannot be observed during use or that are intended for use with suction systems operating at a vacuum pressure of > 3.92 kPa (40 cmH₂O) must have an end opening and at least one eye within 2 cm of the end holes.

Aspiration catheters that can be observed during use, or are intended for use with suction systems operating in vacuums from 0 cm H₂O to 40 cm H₂O (3.92 kPa), should not be damaged.

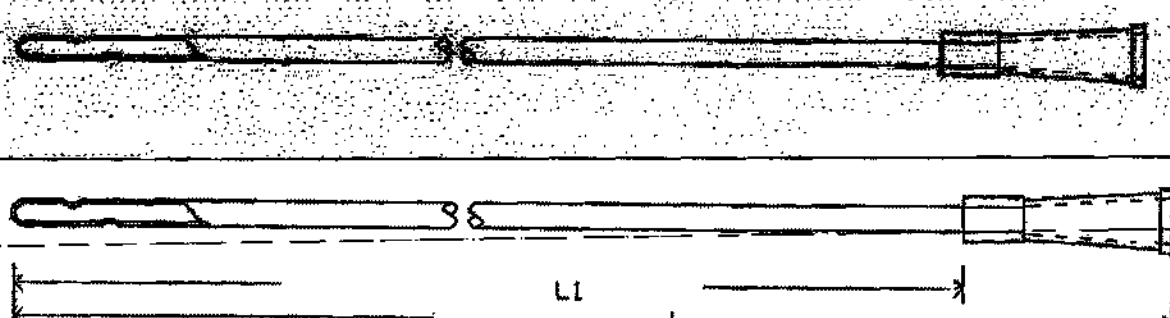
The outer end of the aspiration catheter connector must be rigid or semi-rigid and fit inside a semi-rigid or elastomeric tube with an inner diameter of 6 mm.

When the end of the suction catheter is connected to a vacuum source at a pressure of 40 kPa below ambient for 15 s at a temperature of $(23 \pm 2^\circ \text{C})$ with an occlusion of the patient's end and, if available, a vacuum control device configured to use full vacuum, the catheter should not break.

Replacement if necessary on the recommendation of the attending physician. The total time for prolonged use and after periodic replacement should not exceed 30 days.



19. The size table for ANTEK tubes:



Product type	Nominal outside diameter (deviation), mm	Inner diameter, (not less) mm	Length (L), mm (±10 mm)	Length (L1), mm (±5 mm)	Mass, g (no more)
Fr20	6,7 (±0,20)	4,7	400	375	13
Fr22	7,3 (±0,20)	5,0	400	375	15
Fr24	8 (±0,20)	5,7	400	375	17
Fr26	8,7 (±0,20)	6,0	400	375	19
Fr28	9,3 (±0,20)	6,7	400	375	21
Fr30	10 (±0,20)	7,0	400	375	23
Fr32	10,7 (±0,20)	7,7	400	375	25
Fr34	11,3 (±0,20)	8,0	400	375	27
Fr36	12 (±0,20)	8,7	400	375	29

Тип изделия	Цветовой код	
Fr20	Yellow	
Fr22	Purple	
Fr24	Dark blue	
Fr26	Grass green	
Fr28	Green swamp	
Fr30	Gray	
Fr32	Brown	
Fr34	Dark green	
Fr36	Blue	

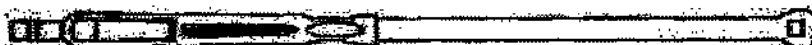
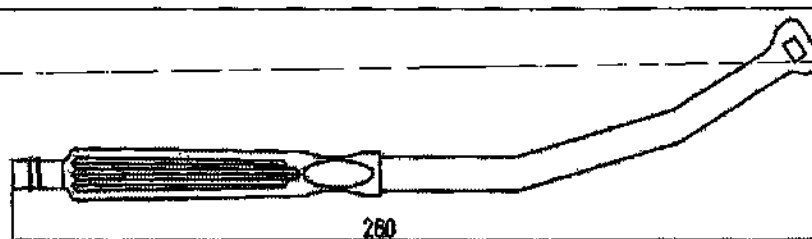
Two side holes at the end of the tube.

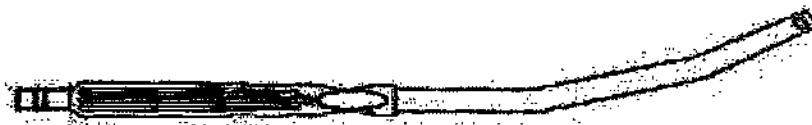
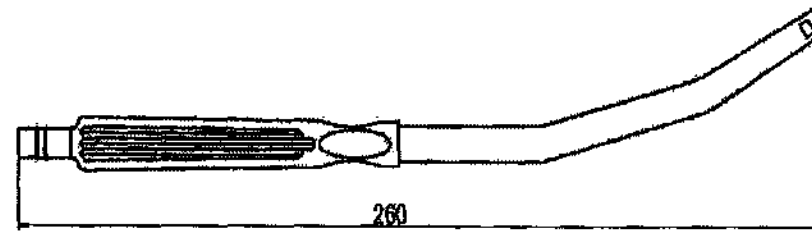
When stretched under a maximum of 15 N, the tube must not be broken.

At a pressure of 10 kPa, the connection between the pipe and the connector must not leak.

The maximum retention time should not exceed 60 minutes.

20. The size table for VAKUTEK Ya tubes:

  			
Product type	Internal diameter, mm	Length, mm (± 5 mm)	Mass, g (no more)
VAKUTEK Ya Yankauer aspiration tip rounded with vacuum control	≥3.1	260	25
VAKUTEK Ya Yankauer aspiration tip rounded without vacuum control			

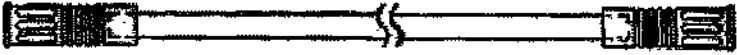
  			
Product type	Internal diameter, mm	Length, mm (± 5 mm)	Mass, g (no more)
VAKUTEK Ya Yankauer aspiration tip standard, with vacuum control	≥4	260	25
VAKUTEK Ya Yankauer aspiration tip standard, without vacuum control			

After exposure to a negative pressure of 40 kPa at $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$ for 30 s, the tube body must not have any damage or shape changes.

The tube must withstand the applied force of 10 N for 15 s.

Four side holes at the end of the tube.

21. The size table for tubes VAKUTEK CONNECT®:



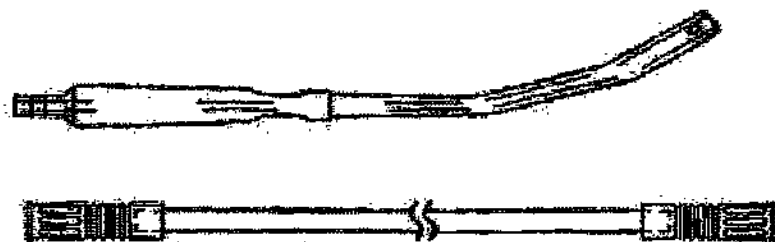
Product type	External diameter, mm (±3 mm)	Internal diameter, mm (±0.3 mm)	Length, mm (± 55 mm)	Mass, g (no more)
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	7.5mm	5.1	1800	60
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m	7.5mm	5.1	3600	110
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	9.5 mm	6.1	1800	90
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m	9.5mm	6,1	3600	160
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	9.9 mm	6.5	1800	100
VAKUTEK CONNECT® Lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 3.6 m	9.9 mm	6.5	3600	190

After exposure to a negative pressure of 40 kPa at $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$ for 30 s, the tube body must not have any damage or shape changes.

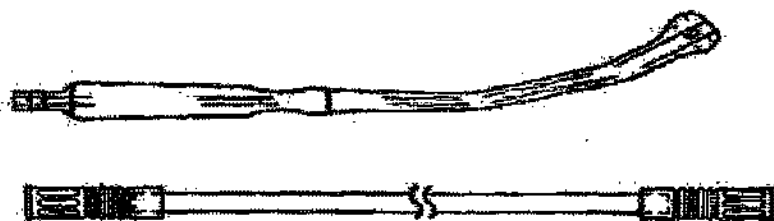
The connecting tip and the tube body must withstand a static longitudinal tension of (20 ± 2) N for 15 C, after which there shall be no rupture or disconnection.

After twisting the tube 2 ~ 4 turns and holding this state for 10 s, the tube should return to its original state without deformation, bending, or cracks.

22. The size table for VAKUTEK SET tubes:



Product type	Total length (tip + tube), mm (±60mm)	Mass, g (no more)
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	2060 (260+1800)	105
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m		
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m	3860 (260+3600)	185
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control; lengthening tube size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	2060 (260+1800)	85
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m		
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m	3860 (260+3600)	135
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 3/16" (5.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	2060 (260+1800)	125
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 1.8 m		
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard with vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 3.6 m	3860 (260+3600)	215
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip standard without vacuum control, lengthening tube, size 9/32" (6.5 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		



Product type	Total length (tip + tube), mm (±60mm)	Mass, g (no more)
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip rounded with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	2060 (260+1800)	105
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip rounded without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m		
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip rounded with vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m	3860 (260+3600)	185
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip rounded without vacuum control; lengthening tube, size 1/4" (6.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded with vacuum control (5.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	2060 (260+1800)	85
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded without vacuum control (5.1 mm ±0.3 mm) x 1.8 m		
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded with vacuum control (5.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m	3860 (260+3600)	135
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 3/16" rounded without vacuum control (5.1 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded with vacuum control (6.5 mm ±0.3 mm) x 1.8 m	2060 (260+1800)	125
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded without vacuum control (6.5 mm ±0.3 mm) x 1.8 m		
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded with vacuum control (6.5 mm ±0.3 mm) x 3.6 m	3860 (260+3600)	215
VAKUTEK SET Yankauer aspiration tip, lengthening tube, size 9/32" rounded without vacuum control (6.5 mm ±0.3 mm) x 3.6 m		

For aspiration tip like "Yankauer":

After exposure to a negative pressure of 40 kPa at $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$ for 30 s, the tube body must not have any damage or shape changes.

The tube must withstand an applied force of $\geq 10\text{N}$ for 15 s.

Four side holes at the end of the tube.

For extension tube:

After exposure to a negative pressure of 40 kPa at $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$ for 30 s, the tube body must not have any damage or shape changes.



The connecting tip and the tube body must withstand a static longitudinal tension of (20 ± 2) N for 15 C, after which there shall be no rupture or disconnection.

After twisting the tube 2 ~ 4 turns and holding this state for 10 s, the tube should return to its original state without deformation, bending, or cracks.

4. MARKING

Individual marking:

- size (inner or outer diameter). For versions EIRTEK and EIRTEK B, on the flange (except for versions);
- length with marks every 2 cm or every 5-10 cm depending on the version (except for EIRTEK and EIRTEK B, PNEUMOTEK, ORALTEK® G, NAZOTEK, ANTEC, VAKUTEK I, VAKUTEK CONNECT®, VAKUTEK SET).

Information is applied on individual packaging:

- name of the product, -
- variant of execution of the tube,
- size (if necessary length, internal or outer diameter and deviations are specified),
- address and name of the manufacturer,
- information on the authorized representative (importer),
- symbol -  - catalog number,
- symbol -  - lot number,
- symbol -  - date of sterilization,
- symbol -  - best before,
- symbol -  - sterilization with ethylene oxide,
- symbol -  - "Single use. Subject to disposal after use",
- symbol -  - "Sterile, except for cases of the open or damaged packaging",
- symbol -  - "Does not contain latex",
- symbol -  - "Careful! See instructions for use",
- symbol -  - certifications in the EU,
- symbol - certifications in the Russian Federation,
- number and date of the registration certificate,
- storage conditions,
- inscription: With an X-ray contrast strip (if necessary),
- inscription: Sterile. Non-toxic,
- inscription: Claims of consumers are accepted by the authorized representative.,
- inscription: Do not use in case of breach of packaging,
- individual bar code.

Additionally, for versions of PNEVMOTEK, VAKUTEK CONNECT®, VAKUTEK SET (group packaging is absent):

- application,
- content,
- contraindications,
- instruction for use.

Group packaging contains the following information (except for versions of PNEVMOTEK, VAKUTEK CONNECT®, VAKUTEK SET):

- name of the product,
- variant of execution of the tube,
- size (if necessary length, internal or outer diameter and deviations are specified),
- address and name of the manufacturer,
- information on the authorized representative (importer),
- symbol -  - catalog number,
- symbol -  - lot number,
- symbol -  - date of sterilization,
- symbol -  - best before,
- symbol -  - sterilization with ethylene oxide,
- symbol -  - "Single use. Subject to disposal after use",
- symbol -  - "Sterile, except for cases of the open or damaged packaging",
- symbol -  - "Does not contain latex",
- symbol -  - "Carefull See instructions for use",
- symbol -  - certifications in the EU,
- symbol - certifications in the Russian Federation,
- number and date of the registration certificate,
- storage conditions,
- inscription: With an X-ray contrast strip.,
- inscription: Sterile. Non-toxic,
- inscription: Claims of consumers are accepted by the authorized representative.,
- inscription: Do not use in case of breach of packaging,
- number of items in the packaging,
- individual bar code,
- application,
- content,
- contraindications,
- instruction for use.

Marking of the transport packaging contains information:

- name of the product,
- variant of execution of the tube,
- size (if necessary length, internal or outer diameter and deviations are specified),
- address and name of the manufacturer,
- information on the authorized representative (importer),
- symbol -  - catalog number,
- symbol -  - lot number,

- symbol - - date of sterilization,
- symbol - - nest before,
- symbol - - "Carefull See instructions for use ",
- symbol - - certifications in the EU,
- symbol - certifications in the Russian Federation,
- number and date of the registration certificate,
- storage conditions,
- inscription: With an X-ray contrast strip.,
- inscription: Sterile. Non-toxic,
- inscription: Claims of consumers are accepted by the authorized representative.,
- inscription: Do not use in case of breach of packaging,
- number of items in the box,
- individual bar code,
- symbol - - "Protect from moisture",
- symbol - - "Fragile. Careful".
- symbol - - "Top"
- symbol - - Temperature range
- symbol - - Humidity range
- symbol - - The limit on the number of tiers in the stack
- symbol - - Avoid exposure to sunlight
- symbol - - Do not take with hooks

5. PACKAGING

Group and transport packaging provide protection against mechanical and climatic factors during transportation and storage and also the best possible use of the loading capacity of vehicles and convenience of performance of loading and unloading works.

Instructions for use are inserted in the transport packaging.

The transport packaging is made of cardboard box and pasted over with tape so that to exclude the breach of packaging during transportation and storage.

6. SAFETY REQUIREMENTS

The tubes are safe for the patient and medical personnel-and also for the environment during use according to requirements of operational documentation.

Operational documentation contains possible types of danger, requirements and instruments for ensuring safety during the use.

The requirements for safety are specified on precautionary signs are also placed on visible areas of packaging and on certain models of products.

The product itself is not toxic and safe, does not cause negative consequences after its use.

7. STORAGE AND TRANSPORTATION

Store products in a dry place free from destructive impact of temperature, humidity, ventilation, sunshine, dust and air containing salt, etc.

Store at the temperature from 4C to 25C.

Avoid places where chemical substances are stored or gas is formed.

Transportation by all means of transport is allowed in the covered vehicles at the temperature from - 50C to + 50C and relative air humidity up to 80% without condensation, atmospheric pressure of 84.0-106.7 kPa (630-800 mm Hg).

After transportation pay attention to potential damages of a transport container.

8. DISPOSAL AND ENVIRONMENTAL PROTECTION REQUIREMENTS

Disposal of tubes on the territory of the Russian Federation is carried out according to the sanitary norms and regulations SanPiN 2.1.7.2790-10.

After the use as intended the tubes shall belong to waste class B or V and have to undergo a process of disinfection / neutralization with subsequent disposal by the specialized organization.

Disposable packages or moisture resistant tanks (containers) with color marking according to the class have to be used for collecting waste. The container has to have a tight cover excluding a possibility of spontaneous opening.

The medical product has to be disposed as medical waste class A according to the rules existing at the medical institution after the expiry of the best before date and/or breach of packaging.

Individual and transport packaging also subject to disposal.

Paper, polyethylene have to be separately disposed according to the rules of the packaging collecting, accounting and disposal.

9. GUARANTEE OBLIGATIONS

The manufacturer guarantees that during the developing and production of the tubes reasonable measures of precaution were observed. The manufacturer guarantees compliance of products to the indicators of quality and characteristics stated in documentation in case users observe the rules of transportation and storage during the shelf life.



The manufacturer does not bear responsibility for accidental or indirect losses, damage or expenses directly or indirectly connected with the use of this product; does not bear responsibility concerning the products that underwent repeated processing or sterilization, that are reused, subject to climatic and mechanical factors during transportation and storage other than what is specified in documentation of the manufacturer, and does not give any guarantee, obvious or implied, including, in addition, guarantee of commercial quality and suitability for use as intended in respect of such products.

Warranty period of the validity of the product - 5 years.

After the expiration date, the tubes subject to disposal. It is strictly forbidden to use expired tubes.

Warranty service life is not established due to the single use of the product. - - -

Appendix A

RESULTS OF THE RISK ASSESSMENT

The risks connected to the design and production of tubes are identified by means of the danger analysis and the failure mode and effect analysis (FMEA). This risk management process provides maintenance of acceptable level of the risks connected with the product.

The risk management process allows defining the potential danger connected to the application of the medical product, the design and production processes. The risk management process includes the review of the product structure, including packaging, marking and instructions for use taking into account the risks connected to the clinical procedure as well as production processes. The risk management is exercised according to the Standard working procedure "Risk Management Policy" applied to ISO14971 elements. The risks connected to the medical product are identified by means of the danger analysis with determination of risks to people, property and the environment. This information is used further in the FMEA analysis for assessment of residual risks and identification of acceptable risk levels.

The risk management activities are carried out according to ISO14971 Standard. The risks connected to the product are identified by means of the danger analysis and reflected in the risk analysis workbook, connected to the product. Assessment of the acceptability of residual risks is documented in the report on the risk management upon completion of the process implementation and efficiency check.

The risk management operations are performed according to ISO 14971. The risks connected to the product were identified by means of the report on the danger analysis and the product degree of risk. Assessment of the acceptability of residual risks is registered in the report on the risk management upon completion of performance and efficiency check.

The principles and procedures of control of the development by the company manufacturer are a part of a complex quality control system. This system provides the choice of safe and effective designs of products intended for commercial use.

During the risk assessment process, the following danger to the patient and the users (medical personnel) was revealed:

- for the patient:

- infection of the mouth;
- irritation and allergic reaction;
- injury of the mouth;
- possible breath holding;

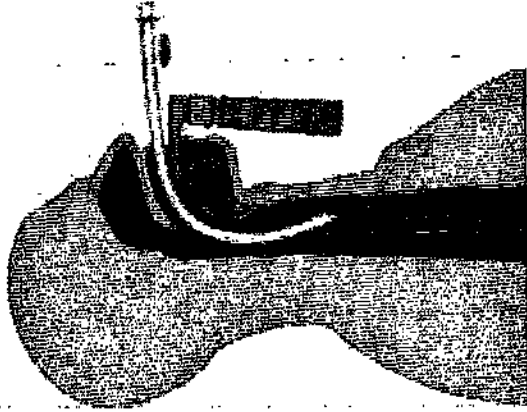
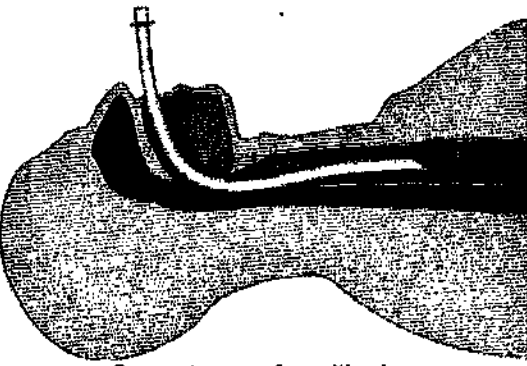
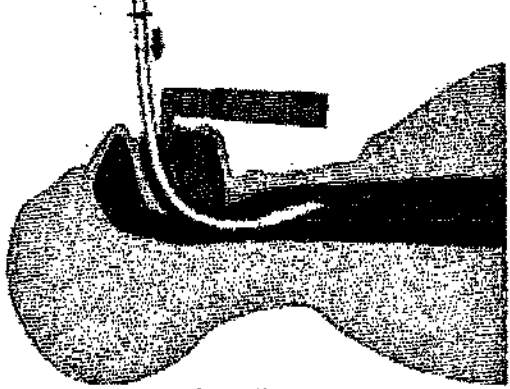
- for the users (medical personnel):

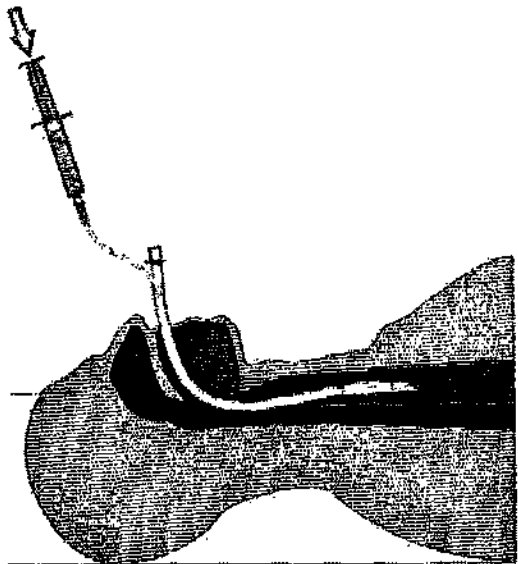
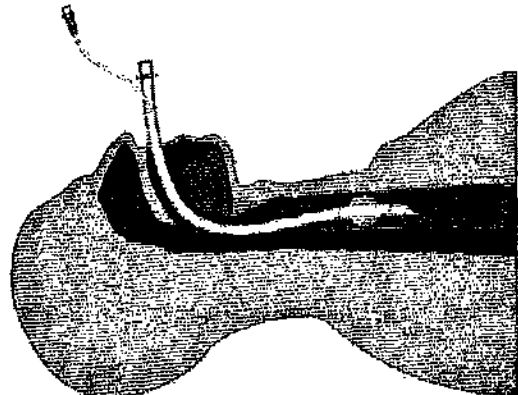
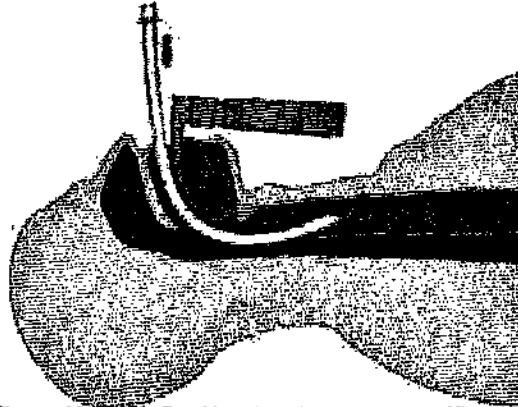
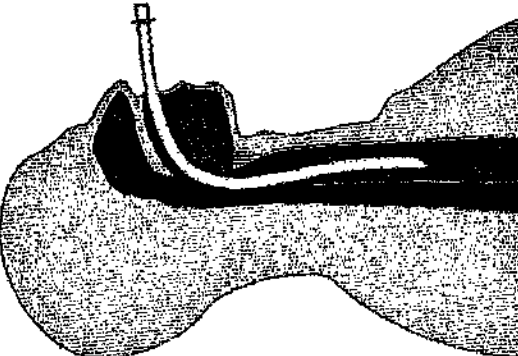
- infection when using.

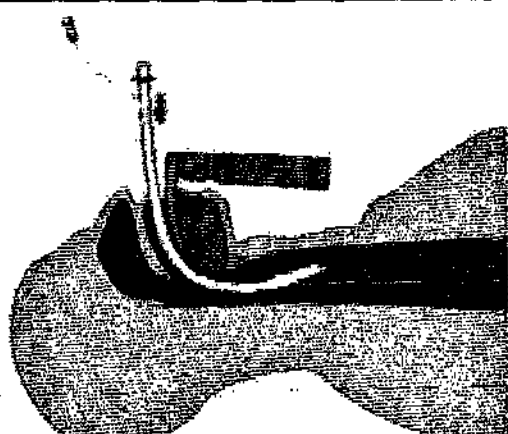
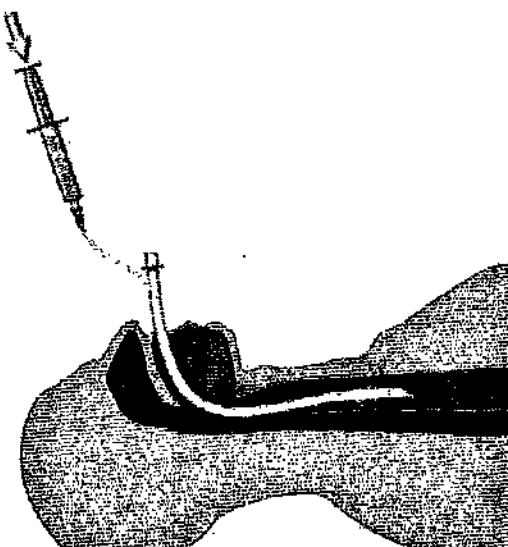
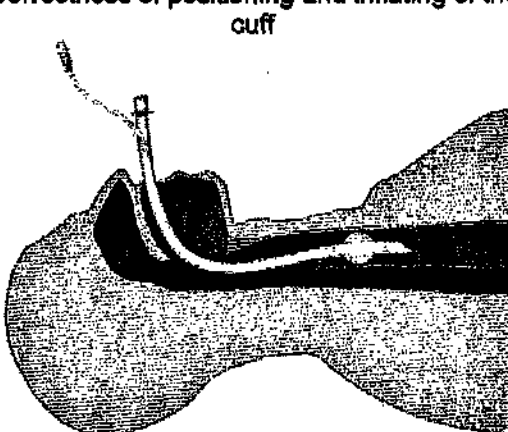
Control measures are developed regarding the revealed dangers, which application leads to the reduction of the risk to the acceptable level and does not allow occurrence of dangerous situations.

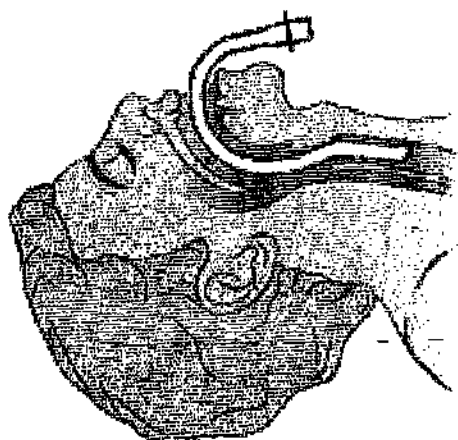
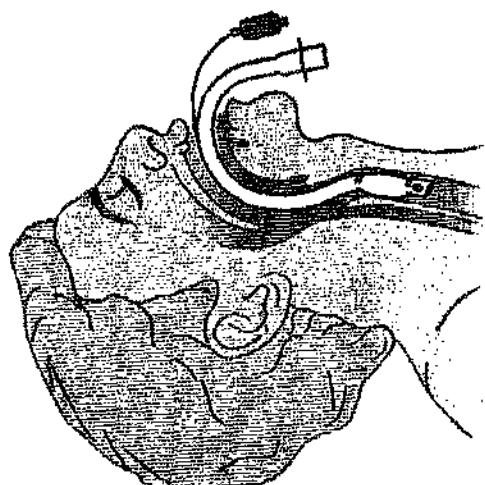
Appendix B

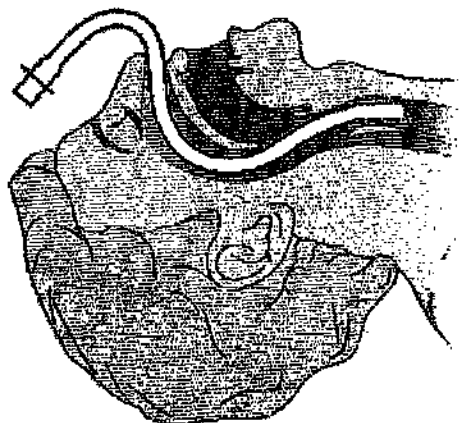
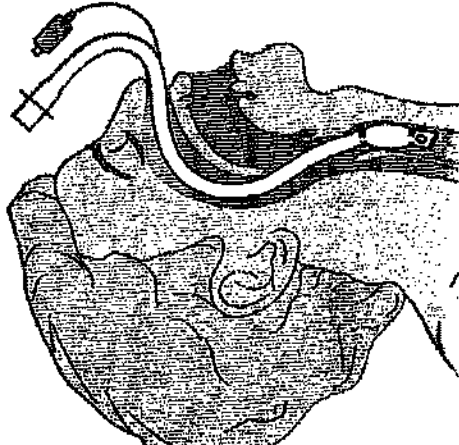
SHORT INSTRUCTIONS FOR USE APPLIED ON PACKAGING AND VISUAL EXAMPLE OF THE TUBE USE

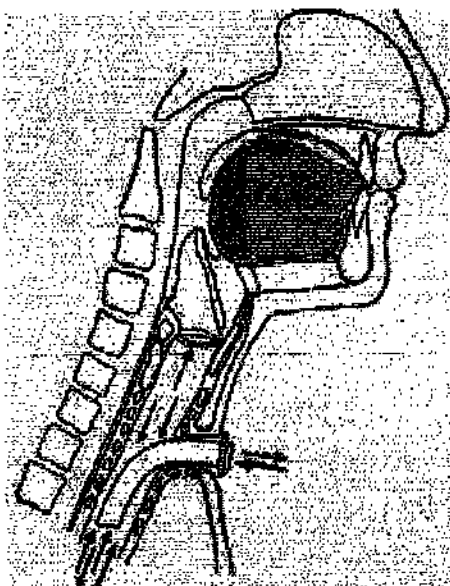
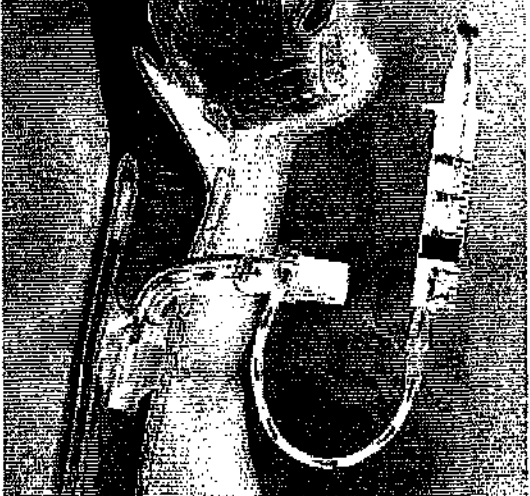
Item number	Model name	Instruction for use:	Visual example Of the tube use (not binding; medical personnel have to apply the technique individually in each separate case)
1.	OKSITEK	<u>On the group packaging</u> 1. Take a sterile tube from the protective packaging. Intubate the trachea according to the standard medical methods. 2. When the tip of the tube passes the vocal cords move the tube up to the required depth. The correct positioning of the tube is controlled by means of the accepted medical methods. 3. Extubate according to the standard medical methods. 4. After extubation the used tube is subject to disposal.	 Insertion  Correctness of positioning
2.	OKSITEK B	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. Before application of each tube check integrity of the cuff and functioning of the cuff inflation system. For this purpose, fill the syringe with air, connect it to the valve and inflate the cuff to the full stretch and make sure the cuff does not leak air. Then completely deflate the cuff. 2. Intubate according to the standard medical methods. When the tip of the tube passes the vocal cords move the tube up to the required depth. Inflate the cuff with the minimum quantity of air sufficient for ensuring effective sealing. The correct positioning of the tube is controlled by means of the accepted medical methods. 3. After inflating the cuff remove the syringe from the valve. If the tip of the syringe remains in the valve, then the valve will remain open that will lead to deflating the cuff.	 Insertion

		4. Throughout the entire intubation it is necessary to control integrity of the cuff inflating system and also to carry out monitoring of the gas pressure level in the cuff. 5. Before extubation, completely deflate the tube cuff by means of the syringe and take the tube out according to the existing medical standards. 6. After extubation the used tube is subject to disposal.	 Correctness of positioning and inflating of the cuff  Position with the cuff inflated
3.	OKSITEK ARM	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. 2. Intubate according to the standard medical methods. When the tip of the tube passes the vocal cords move the tube up to the required depth. The correct positioning of the tube is controlled by means of the accepted medical methods. 3. Before extubation take the tube out according to the existing medical standards. 4. After extubation the used tube is subject to disposal.	 Insertion  Correctness of positioning

4.	OKSITEK ARM B	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. Before application of each tube check integrity of the cuff and functioning of the cuff inflation system. For this purpose, fill the syringe with air, connect it to the valve and inflate the cuff to the full stretch and make sure the cuff does not leak air. Then completely deflate the cuff. 2. Intubate according to the standard medical methods. When the tip of the tube passes the vocal cords move the tube up to the required depth. Inflate the cuff with the minimum quantity of air sufficient for ensuring effective sealing. The correct positioning of the tube is controlled by means of the accepted medical methods. 3. After inflating of the cuff remove the syringe from the valve. If the tip of the syringe remains in the valve, then the valve will remain open that will lead to deflating the cuff. 4. Throughout the entire intubation it is necessary to control integrity of the cuff inflating system and also to carry out monitoring of the gas pressure level in the cuff. 5. Before extubation completely deflate the tube cuff by means of the syringe and take the tube out according to the existing medical standards. 6. After extubation the used tube is subject to disposal.	 Insertion  Correctness of positioning and inflating of the cuff  Position with the cuff inflated
----	------------------	--	--

5.	ORALTEK®	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. 2. Intubate according to the standard medical methods. When the tip of the tube passes the vocal cords move the tube up to the required depth. The correct positioning of the tube is controlled by means of the accepted medical methods. 3. Before extubation take the tube out to the existing medical standards. 4. After according the used tube is subject to disposal.	 Position of the tube after insertion
6.	ORALTEK® B	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. Before application of each tube check integrity of the cuff and functioning of the cuff inflation system. For this purpose, fill the syringe with air, connect it to the valve and inflate the cuff to the full stretch and make sure the cuff does not leak air. Then completely deflate the cuff. 2. Intubate according to the standard medical methods. When the tip of the tube passes the vocal cords move the tube up to the required depth. Inflate the cuff with the minimum quantity of air sufficient for ensuring effective sealing. The correct positioning of the tube is controlled by means of the accepted medical methods. 3. After inflating of the cuff remove the syringe from the valve. If the tip of the syringe remains in the valve, then the valve will remain open that will lead to deflating the cuff. 4. Throughout the entire intubation it is necessary to control integrity of the cuff inflating system and also to carry out monitoring of the gas pressure level in the cuff. 5. Before extubation, completely deflate the tube cuff by means of the syringe and take the tube out according to the existing medical standards. 6. After extubation the used tube is subject to disposal.	 Position of the tube after insertion

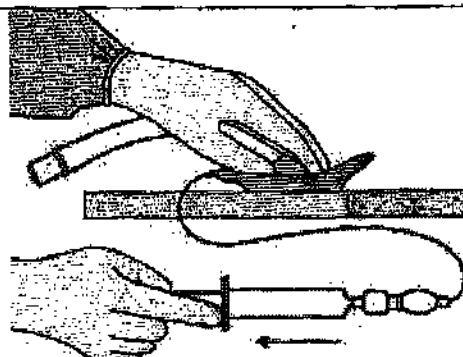
7.	OKSITEK N	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. Intubate the trachea intubation according to the standard medical methods. 2. When the tip of the tube passes the vocal cords move the tube up to the required depth. The correct positioning of the tube is controlled by means of the accepted medical methods. 3. Extubate according to the standard medical methods. 4. After extubation the used tube is subject to disposal.	 Position of the tube after insertion
8.	OKSITEK NB	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. Before application of each tube check integrity of the cuff and functioning of the cuff inflation system. For this purpose, fill the syringe with air, connect it to the valve and inflate the cuff to the full stretch and make sure the cuff does not leak air. Then completely deflate the cuff. 2. Intubate according to the standard medical methods. When the tip of the tube passes the vocal cords move the tube up to the required depth. Inflate the cuff with the minimum quantity of air sufficient for ensuring effective sealing. The correct positioning of the tube is controlled by means of the accepted medical methods. 3. After inflating the cuff remove the syringe from the valve. If the tip of the syringe remains in the valve, then the valve will remain open that will lead to deflating the cuff. 4. Throughout the entire intubation it is necessary to control integrity of the cuff inflating system and also to carry out monitoring of the gas pressure level in the cuff. 5. Before extubation, completely deflate the tube cuff by means of the syringe and take the tube out according to the existing medical standards. 6. After extubation the used tube is subject to disposal.	 Position of the tube after insertion

9.	EIRTEK	<u>On the group packaging</u> 1. Open the packaging. 2. Check that the obturator (guide) was removed from the tube, having released at first the constraining latches lightly scrolling. 3. Re-insert the obturator, making sure that latched in place. It has to fill the lumen of the tube completely so that its end protrudes from the distal end of the tube. 4. For an easier insertion, it is allowed to apply a small amount of water-based lubricant on an outer surface of the tube. 5. Insert EIRTEK and remove the obturator. 6. Secure the tube by the fixing ribbon. 7. The used tube is subject to disposal.	 Position of the tube after insertion
10.	EIRTEK B	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. Before application of each tube check integrity of the cuff and functioning of the cuff inflation system. For this purpose, fill the syringe with air, connect it to the valve and inflate the cuff to the full stretch and make sure the cuff does not leak air. Then completely deflate the cuff. 2. Check that the obturator (guide) was removed from the tube, having released at first the constraining latches lightly scrolling. 3. Re-insert the obturator, making sure that latched in place. It has to fill the lumen of the tube completely so that its end protrudes from the distal end of the tube. 4. For an easier insertion, it is allowed to apply a small amount of water-based lubricant on an outer surface of the tube. 5. Insert EIRTEK B up the required depth and remove the obturator. Inflate the cuff with the minimum quantity of air sufficient for ensuring effective sealing. The correct positioning of the tube is controlled by means of the accepted medical methods. After inflating the cuff remove the syringe from the valve. If the tip of the syringe remains in the valve, then the valve will remain open that will lead to deflating the cuff. 6. Secure the tube by the fixing ribbon. 7. Throughout the entire intubation it is necessary to control integrity of the cuff inflating system and also to carry out monitoring of the gas pressure level in the cuff. 8. Before extubation, completely deflate the tube cuff by means of the syringe and take the tube out according to the existing medical standards. 9. The used tube is subject to disposal.	 Position of the tube after insertion

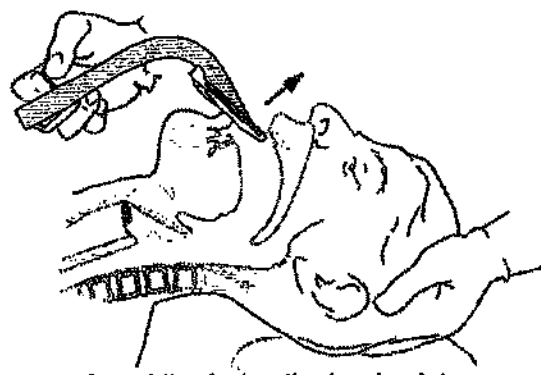
11. VENTEK S

On the group packaging

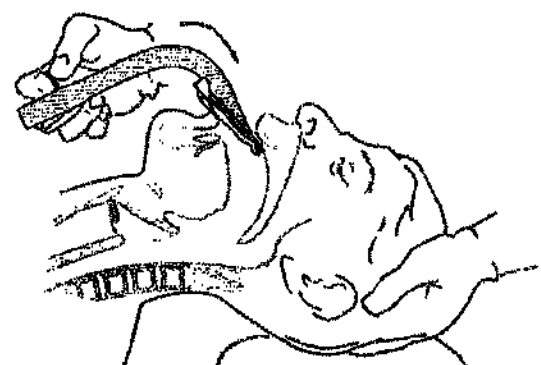
1. Take the sterile tube from the protective packaging. Before application of each tube check integrity of the cuff and functioning of the cuff inflation system. For this purpose, fill the syringe with air, connect it to the valve and inflate the cuff to the full stretch and make sure the cuff does not leak air. Then completely deflate the cuff.
2. Insert Ventek S according to the standard medical methods.
3. Press the cuff to the hard palate and level the cuff. Make sure before moving the cuff further in the throat that the end it is not bent.
4. Move the mask into the oral cavity, continuing to press it to the palate.
5. Move the tube to the lower part of the throat until it resists.
6. When correctly positioned, the end of the tube will rest against the upper esophageal sphincter.
7. Inflate the cuff with the minimum quantity of air sufficient for ensuring effective sealing. The correct positioning of the tube is controlled by means of the accepted medical methods.
8. After inflating the cuff remove the syringe from the valve. If the tip of the syringe remains in the valve, then the valve will remain open that will lead to deflating the cuff.
9. Fix Ventek S with an adhesive plaster.
10. Throughout the entire intubation it is necessary to control integrity of the cuff inflating system and also to carry out monitoring of the gas pressure level in the cuff.
11. Before extubation, remove the adhesive holding the tube, completely deflate the tube cuff by means of the syringe and take the tube out according to the existing medical standards.
12. The used tube is subject to disposal.



Deflate the cuff using the syringe



Insert the facing the hard palate



Move in the mouth closer to the hard palate

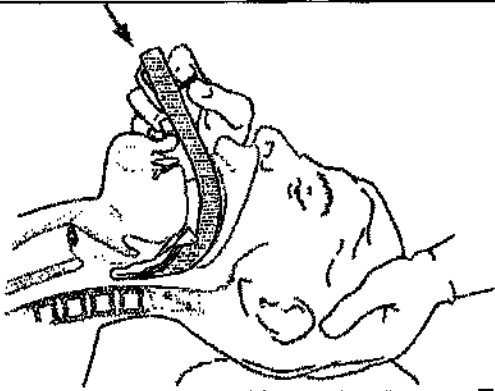
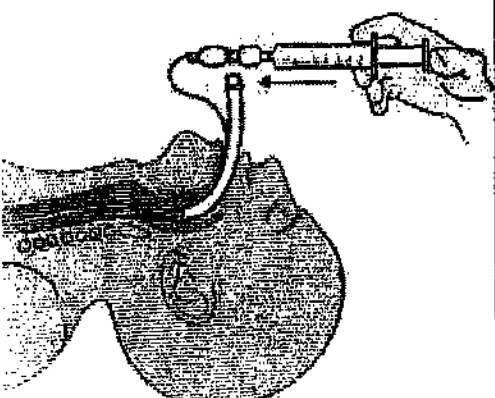


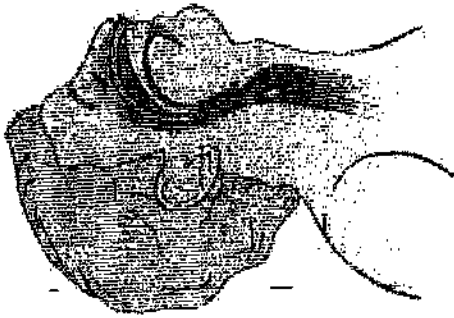
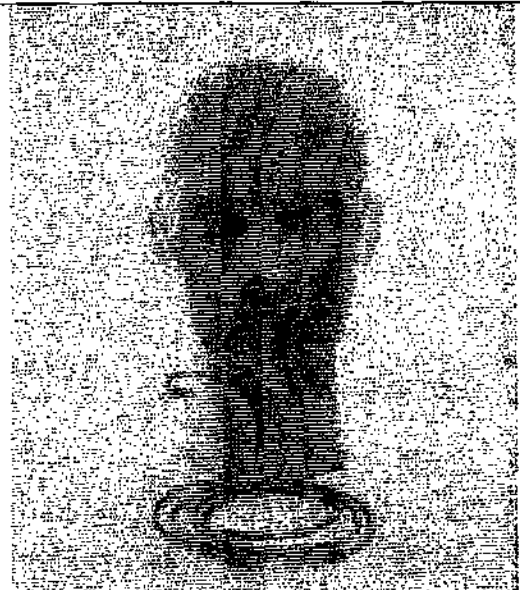
Move using circular motions

12. VENTEK PVC

On the group packaging

1. Take the sterile tube from the protective packaging. Before application of each tube check integrity of the cuff and functioning of the cuff inflation system. For this purpose, fill the syringe with air, connect it to the valve and inflate the cuff to the full stretch and make sure the cuff does not leak air. Then completely deflate the cuff.
2. Insert Ventek PVC according to the standard medical methods.
3. Press the cuff to the hard palate and level the cuff. Make sure before moving the cuff further in the throat that the end it is not bent.
4. Move the mask into the oral cavity, continuing to press it to the palate.

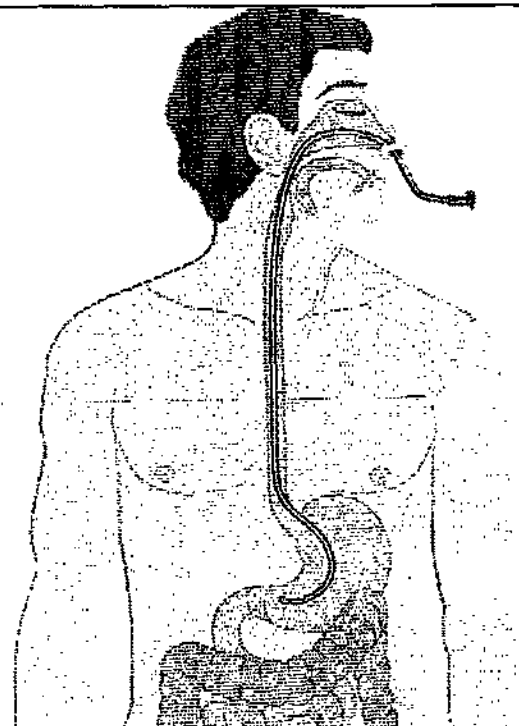
		5. Move the tube to the lower part of the throat until it resists. 6. When correctly positioned, the end of the tube will rest against the upper esophageal sphincter. 7. Inflate the cuff with the minimum quantity of air sufficient for ensuring effective sealing. The correct positioning of the tube is controlled by means of the accepted medical methods. 8. After inflating the cuff remove the syringe from the valve. If the tip of the syringe remains in the valve, then the valve will remain open that will lead to deflating the cuff. 9. Fix Ventek PVC with an adhesive plaster. 10. Throughout the entire intubation it is necessary to control integrity of the cuff inflating system and also to carry out monitoring of the gas pressure level in the cuff. 11. Before extubation, remove the adhesive holding the tube, completely deflate the tube cuff by means of the syringe and take the tube out according to the existing medical standards. 12. The used tube is subject to disposal.	 Push until it resists  Inflate the cuff of the mask using the syringe
13.	ORALTEK® G	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging 2. Insert ORALTEK® into the mouth curved side facing the tongue. 3. When the tube reaches the back wall of the throat, rotate 180 degrees – it will press the root of the tongue and the epiglottis, creating unobstructed airways. Free spontaneous breathing and free ventilation of lungs are the criterion for the correct positioning of the tube. 4. After extubation the used tube is subject to disposal.	 Insert the inverted camber of the tube over the tongue (curved side down) and insert it in the required position using the rotating movement. 

14.	NAZOTEK®	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging 2. Apply lubricant on the outer surface of NAZOTEK®. 3. Insert the tip of the tube into the nasal passage and direct it to the back along the top nasal vault. 4. Move the tube past the nasal concha using the rotating movements. When the tube reaches the throat, a feeling of a loss of resistance should appear. 5. Continue moving the tube until the limiter reaches the wing of nose of the patient. 6. Check passability of airways. 7. Free spontaneous breathing or free artificial ventilation of lungs are the criterion for the correct positioning of the tube. 8. Fix the tube with an adhesive plaster. 9. After extubation the used tube is subject to disposal.	 Positioning of the tube after insertion
15.	PNEVMOTEK	<u>On the individual packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. 2. Carefully insert the nasal teeth of PNEVMOTEK into the nasal passages of the patient. 3. Fix the nasal oxygen cannula on the patient's head. 4. Connect PNEVMOTEK to the oxygen line. 5. Remove the tube. 6. The used tube is subject to disposal.	 Positioning of the tube in the working state

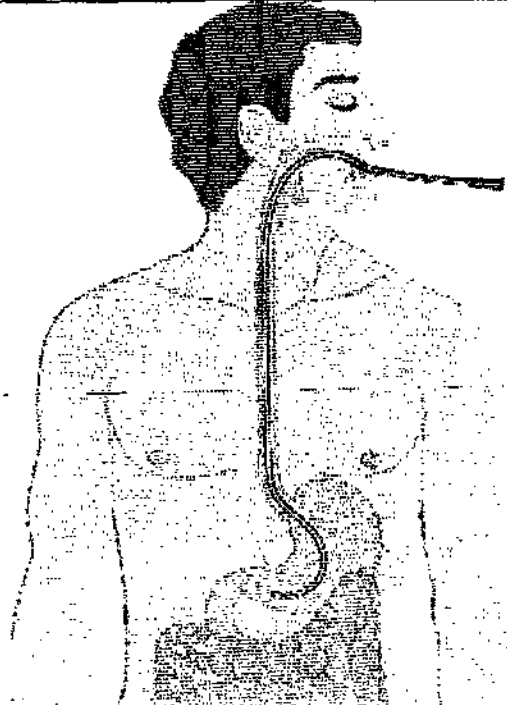
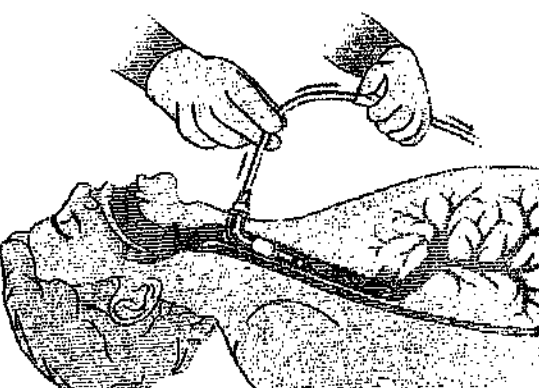
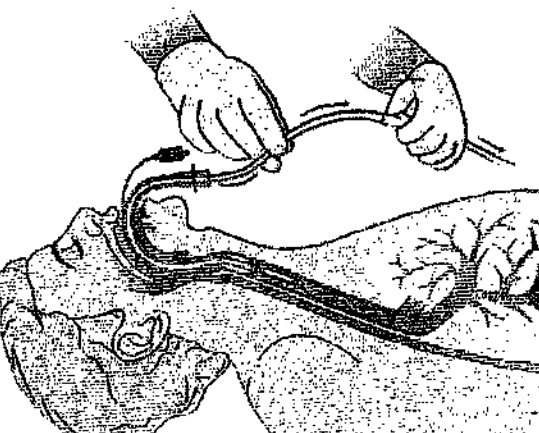
16. NUTRITEK

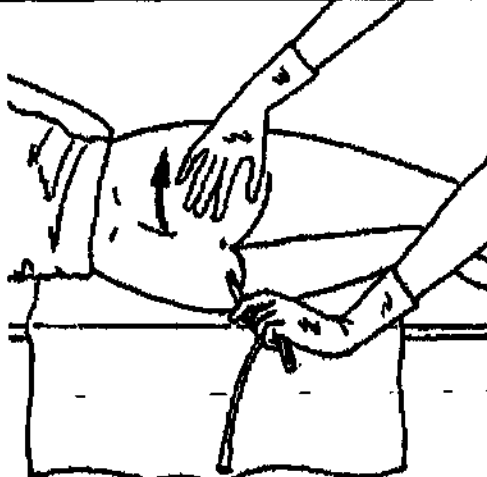
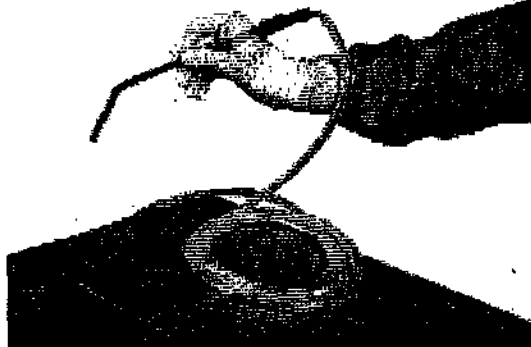
On the group packaging

1. Take the sterile tube from the protective packaging
2. For the intragastric insertion of the tube, it is necessary to calculate its length which will be equal to the sum of the distance from the tip of the nose of the patient to the ear lobe and from the ear lobe to the top part of the epigastric region.
3. Add 23 cm to the obtained value when the tube is placed in the intestine.
4. It is necessary to raise the patient's head, or to sit the patient.
5. Insert the tube through the patient's nostril to the nasopharynx, ask the patient to swallow after the occurrence of a gag reflex. To ease the insertion of the tube, you can give the patient some water or ice cubes.
6. After the insertion of the tube, it is necessary to make sure it is correctly placed. For this purpose, add a small amount of air using the prepared syringe and carry out auscultation of the stomach. It is allowed to partially drain gastric contents.
7. In order to make sure the tube is correctly placed, it is expedient to execute a radiological research: the tube is radiopaque.
8. When servicing the tube, it is necessary to remember the following: after the patient finished eating, the tube needs to be washed with physiological solution, the tube needs to be washed out after each stop of the pump, do not use a stiletto to restore passability of the tube, do not use pumps more than 40 psi for feeding since they can break off the tube, when administering medicine via the tube, it is necessary to crush the tablets thoroughly and add the suspension using the syringe or by means of a pump, when using the tube for more than 30 days in one patient, it is expedient to replace it.
9. Take the tube out through the napkin moistened with a disinfection solution.
10. The used tube is subject to disposal.



Positioning of the tube after insertion

17.	GASTROTEK®	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging 2. To take the sterile tube from the packaging, humidify (moisten) its rounded end. 3. Take the tube with the right hand 10 — 15 cm from the rounded end, support the free end with the left hand. 4. Stand to the right of the patient with an open mouth, place the end of the tube on the root of the tongue and ask the patient to swallow. 5. During swallowing quickly move the tube into the throat. Move the tube further in the stomach to the required mark with each swallowing. 6. Ask the patient to breathe through the nose. If the breathing is free, the tube is placed in the esophagus. 7. Carry out necessary manipulation according to the accepted medical methods. 8. After manipulations carefully take the tube out. 9. The used tube is subject to disposal.	 Positioning of the tube after insertion
18.	VAKUTEK (Vakon type)	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. 2. Connect the suction equipment to the connector of the aspiration catheter. 3. Carry out aspiration. 4. Control and control over the suction force is made using the air vent (controller). 5. At the end of the aspiration, disconnect VAKUTEK from the aspirator. 6. Take VAKUTEK out through the napkin moistened with a disinfection solution. 7. The used tube is subject to disposal.	 Application with the tracheostomy tube
	VAKUTEK (Kapkon type)	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. 2. Connect the suction equipment to the connector of the aspiration catheter. 3. Carry out aspiration. 4. Control and control over the suction force is made using the air vent (controller). 5. At the end of the aspiration, disconnect VAKUTEK from the aspirator. 6. Take VAKUTEK out through the napkin moistened with a disinfection solution. 7. The used tube is subject to disposal.	 Application with the endotracheal tube

19.	ANTEK	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. 2. Put on gloves before the use. Rectal tube should be greased with Vaseline, take it to the right hand. 3. The tube greased with Vaseline is carefully inserted into the anus using the rotating motions. The external end of the tube should protrude from the anus for at least 10 cm. 4. To administer medicine or for irrigation of intestine, it is necessary to connect a syringe or a rubber cylinder to the rectal tube cannula. Administer the medicine, blow the tube with the air to clear from the medicine. Disconnect the rubber cylinder after the administration of the medicine from the cannula of the tube without unclenching. 5. For passage of flatus - lower the external end of the tube in the vessel with water and leave the tube for 1-2 hours until complete passing of flatus. 6. Take ANTEK out through the napkin moistened with a disinfection solution. 7. Clear the anus with a napkin, in case of irritation grease with ointment. 8. The used tube is subject to disposal.	 Position of the patient and the medical professional during the insertion of the tube
20.	VAKUTEK Ya (rounded, with vacuum control) VAKUTEK Ya (rounded, without vacuum control) VAKUTEK Ya (standard, with vacuum control)	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. 2. Connect the suction equipment through the connecting tube to the connector of VAKUTEK Ya. 3. Carry out aspiration. 4. Control and control over the suction force is made using the air vent (controller). 5. At the end of the aspiration disconnect VAKUTEK Ya from the aspirator. 6. The used tube is subject to disposal. <u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. 2. Connect the suction equipment through the connecting tube to the connector of VAKUTEK Ya. 3. Carry out aspiration. 4. Control and control over the suction force is made using the air vent (controller). 5. At the end of the aspiration disconnect VAKUTEK Ya from the aspirator. 6. The used tube is subject to disposal. <u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. 2. Connect the suction equipment through the connecting tube to the connector of VAKUTEK Ya. 3. Carry out aspiration. 4. Control and control over the suction	 Tip ready to be used with a lengthening connecting tube

		force is made using the air vent (controller). 5. At the end of the aspiration disconnect VAKUTEK Ya from the aspirator. 6. The used tube is subject to disposal.	
	VAKUTEK Ya (standard, without vacuum control)	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging. 2. Connect the suction equipment through the connecting tube to the connector of VAKUTEK Ya. 3. Carry out aspiration. 4. At the end of the aspiration disconnect VAKUTEK Ya from the aspirator. 5. The used tube is subject to disposal.	
21.	VAKUTEK CONNECT®	<u>On the individual packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging 2. Connect the tube to the suction equipment. 3. Connect the aspiration tip to the tube. 4. Carry out aspiration. 5. At the end of the aspiration disconnect VAKUTEK CONNECT® from the aspirator. 6. The used tube is subject to disposal.	
22.	VAKUTEK SET	<u>On the group packaging</u> 1. Take the sterile tube from the protective packaging 2. Connect the lengthening tube to the aspiration equipment. 3. Connect the Yankauer aspiration tip to the tube. 4. Carry out aspiration. 5. At the end of the aspiration disconnect the lengthening tube from the aspiration equipment and the Yankauer aspiration tip. 6. The used tube is subject to disposal.	

СВИДЕТЕЛЬСТВО



**Китайский Комитет по содействию международной торговле
Международная торговая палата Китая**

**Китайский Комитет по содействию международной торговле
Международная торговая палата Китая**

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 203200B0/004663

Настоящим свидетельством удостоверяется, что печать Нанкин Хун Ань Медикал Эплайнс Ко., Лтд. (Nanjing Hong An Medical Appliance Co. Ltd.) на приложенной инструкции по применению является подлинной.

/печать/

Свидетельство

Китайский Комитет по содействию международной торговле (16)

Удостоверено

Подпись: /подпись/

СЮЙ СЯО

Дата: 29 июня 2020 года

Печать: Свидетельство * Китайский Комитет по содействию международной торговле (16)

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Nanjing Hong An Medical
Appliance Co., Ltd (Нанкин Хун
Ань Медикал Эплайнс Ко., Лтд.)

Штамп: Нанкин Хун Ань Медикал Эплайнс Ко., Лтд.
(Nanjing Hong An Medical Appliance Co., Ltd.)
/подпись/

«24» 06.2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

на медицинское изделие

«Трубки для катетеризации, анестезиологии и реанимации»

производства:

Нанкин Хун Ань Медикал Эплайнс Ко., Лтд., Китай
(Nanjing Hong An Medical Appliance Co., Ltd., China)

No. 26 Hengguang Road, Nanjing Economic and Technological Developing District, 210038,
Nanjing, P.R. China, тел: +86-25-85805799, факс: + 86-25-84490322

Содержание

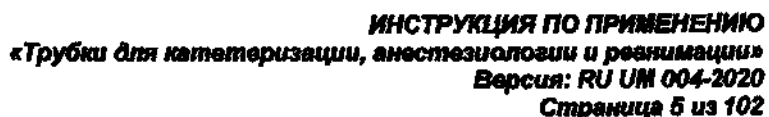
ВВЕДЕНИЕ.....	6
1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	20
2. ОПИСАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.....	42
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	56
4. МАРКИРОВКА	84
5. УПАКОВКА	87
6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	87
7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	87
8. УТИЛИЗАЦИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	87
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	88
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	89
ПРИЛОЖЕНИЕ В.....	90

Символы, применяемые при маркировании медицинского изделия

Применяемый символ	Описание символа
	Производитель, адрес производителя
	Дата стерилизации
	Годен до... или Использовать до...
	Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению
	Номер партии
	Каталожный номер
	Стерилизация окисью этилена
	Однократного применения. Подлежит утилизации после использования
	Стерильно, кроме случаев отортой или поврежденной упаковки
	Не содержит латекс
	Сертификация в ЕС
	Торговый знак уполномоченного представителя на территории России
	Охраняемый знак (зарегистрированный Торговый знак)
Символы, применяемые на транспортной таре	
	Беречь от влаги
	Верх (способ транспортирования)
	Температурный диапазон
	Диапазон влажности
	Предел по количеству ярусов в штабеле
	Не допускать воздействия солнечного света
	Крюками не брать

Сопоставление нормативных документов

Обозначение национального (или международного) стандарта (документа) в стране изготовителя	Обозначение и наименование российского национального стандарта (документа)
Директива о медицинском оборудовании 93/42/EEC (Medical Devices Directive – MD Directive, MDD)	ГОСТ 31508-2012 Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования
ASTM F 1573 — — — — —	-//-
EN 556-1	ГОСТ EN 556-1-2011 Стерилизация медицинских изделий. Требования к медицинским изделиям категории "стерильные". Часть 1. Требования к медицинским изделиям, подлежащим финишной стерилизации
EN 1041	-//-
EN 1615	-//-
EN 1782	-//-
ISO 7000	-//-
ISO 8601	-//-
ISO 5361	-//-
ISO 5364	-//-
ISO 5366	ГОСТ 31054.1-2002 (ИСО 5366-1:1986) Трубки трахеотомические. Часть 1. Соединения ГОСТ 31054.2-2002 (ИСО 5366-2:1985) Трубки трахеотомические. Часть 2. Основные требования
ISO 7228	ГОСТ ISO 7228-2011 Коннекторы трахеальных трубок
ISO 8836	ГОСТ ISO 8836-2012 Катетеры аспирационные для респираторного тракта
ISO 11607-1	ГОСТ ISO 11607-1-2018 Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 1. Требования к материалам, барьерным системам для стерилизации и упаковочным системам
ISO 11607-2	ГОСТ ISO 11607-2-2018 Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 2. Требования к валидации процессов формирования, герметизации и сборки
Серия ISO 10993	Серия ГОСТ ISO 10993 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий
ISO 11135-1	ГОСТ ISO 11135-2017 Стерилизация медицинской продукции. Этиленоксид. Требования к разработке, валидации и текущему управлению процессом стерилизации медицинских изделий
ISO 11135-2	



ООО ЦИРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ распространяется на медицинское изделие: «Трубки для катетеризации, анестезиологии и реанимации» (далее по тексту - трубки), производства: Nanjing Hong An Medical Appliance Co., Ltd. (Нанкин Хун Ань Медикал Эплайнс Ко., Лтд.), КНР, №26, Hengguang Road, Nanjing Economic and Technological Developing District, Nanjing, 210038, P.R. China.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Трубки предназначены для катетеризации, анестезиологии и реанимации.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ:

Изделие разрешается использовать только профессиональному медицинскому персоналу.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Одноразовые изделия техническому обслуживанию и ремонту не подлежат.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Применяются в медицинских учреждениях, а также в условиях лечебных и лечебно-профилактических учреждений, отделения скорой помощи, реанимации, в отделениях интенсивной терапии или при оказании экстренной помощи в машинах скорой медицинской помощи (выездные бригады).

ОКСИТЕК – трубка предназначена для длительной интубации трахеи, проведения вспомогательной или искусственной вентиляции легких у больного, проведения ингаляционного наркоза.

ОКСИТЕК Б – трубка предназначена для длительной интубации трахеи, проведения вспомогательной или искусственной вентиляции легких у больного, проведения ингаляционного наркоза. Манжета обеспечивает герметичный контакт трубки с трахеей.

ОКСИТЕК АРМ – трубка предназначена для длительной интубации трахеи, проведения вспомогательной или искусственной вентиляции легких у больного, проведения ингаляционного наркоза. Трубка чрезвычайно устойчива к перегибам и давлению с сохранением проходимого внутреннего просвета, что исключает опасность окклюзии трубки при внешних воздействиях.

ОКСИТЕК АРМ Б – трубка предназначена для длительной интубации трахеи, проведения вспомогательной или искусственной вентиляции легких у больного, проведения ингаляционного наркоза. Трубка чрезвычайно устойчива к перегибам и давлению с сохранением проходимого внутреннего просвета, что исключает опасность окклюзии трубки при внешних воздействиях. Манжета обеспечивает герметичный контакт трубки с трахеей.

ОКСИТЕК О – трубка предназначена для оральной интубации трахеи, проведения вспомогательной или искусственной вентиляции легких у больного, проведения ингаляционного наркоза.

ОКСИТЕК О Б – трубка предназначена для оральной интубации трахеи, проведения вспомогательной или искусственной вентиляции легких у больного, проведения ингаляционного наркоза. Манжета обеспечивает герметичный контакт трубки с трахеей.

ОКСИТЕК Н – трубка предназначена для назальной интубации трахеи, проведения вспомогательной или искусственной вентиляции легких у больного, проведения ингаляционного наркоза.

ОКСИТЕК НБ – трубка предназначена для назальной интубации трахеи, проведения вспомогательной или искусственной вентиляции легких у больного, проведения ингаляционного наркоза. Манжета обеспечивает герметичный контакт трубки с трахеей.

ЭИРТЕК – трубка предназначена для восстановления дыхательной функции и проведения вентиляции легких трахеостомированным пациентам. На наружном конце трубки закреплен фланец с «крылышками». В них продевают тесьму, фиксирующую трубку вокруг шеи. Трубки используют, когда больной может дышать сам, однако дыхательные пути выше трахеи повреждены.

ЭИРТЕК Б – трубка предназначена для восстановления дыхательной функции и проведения вентиляции легких трахеостомированным пациентам. На наружном конце трубки закреплен фланец с «крылышками». В них продевают тесьму, фиксирующую трубку вокруг шеи. На внутреннем конце трубки имеется раздувная манжета, которая герметизирует трахею. Манжета обеспечивает нормальное движение поступающего воздуха и не дает ему утекать вверх по трахее, в рот и нос, а так же защищает трахею от попадания слизи и слюны. От манжеты отходит маленький канал, идущий в стенке трубки. Наружу он открывается клапаном, через который манжетку можно надувать и сдувать.

ВЕНТЕК С – трубка предназначена для обеспечения и поддержания проходимости дыхательных путей. **ВЕНТЕК С** может быть использована для неотложного обеспечения проходимости дыхательных путей и ИВЛ во время плановых и экстренных анестезиологических манипуляциях. Она может применяться для неотложного обеспечения проходимости дыхательных путей в тех случаях, когда интубация трахеи невозможна по причинам отсутствия необходимого опыта или оборудования, а также после неудачных попыток интубации трахеи.

ВЕНТЕК ПВХ – трубка предназначена для обеспечения и поддержания проходимости дыхательных путей. **ВЕНТЕК ПВХ** может быть использована для неотложного обеспечения проходимости дыхательных путей и ИВЛ во время плановых и экстренных анестезиологических манипуляциях. Она может применяться для неотложного обеспечения проходимости дыхательных путей в тех случаях, когда интубация трахеи невозможна по причинам отсутствия необходимого опыта или оборудования, а также после неудачных попыток интубации трахеи.

_____ – трубка предназначена для обеспечения проходимости верхних дыхательных путей. **_____** – это трубка с анатомическим изгибом, повторяющим форму ротоглотки. Состоит из изогнутой ротоглоточной части, ограничительной пластинки, которая препятствует прохождению воздуховода в рот, и укрепленного участка с цветным ободком, предохраняют им от закусывания. Кодифицированный цвет ободок обеспечивает легкую идентификацию необходимого размера.

_____ – трубка предназначена для обеспечения проходимости верхних дыхательных путей между носовыми ходами и глоткой. Может быть использован у пациентов с сохраненным кашлевым и рвотным рефлексом. Применяется в ситуациях, когда введение воздуховода через рот не представляется возможным (судороги, повреждения или травмы ротоглотки и т.д.). **_____** обеспечивает большую надежность при тряске и транспортировке больного. С одной стороны воздуховод оснащен срезом, что облегчает его введение в назальную полость, с другой стороны имеется ограничитель предотвращающий потерю трубки в носовом проходе.

ПНЕВМОТЕК – трубка предназначена для длительной или кратковременной подачи кислорода через нос.

НУТРИТЕК – трубка предназначена для энтерального питания и введения (исследования), промывания и гипотермии желудка. Используется как катетер для

желудочного доступа, аспирации, забора и введения лекарственных веществ, а также для энтерального питания. С помощью желудочного зонда отсасывается содержимое желудка, а затем исследуется в лаборатории.

ВАКУТЕК – трубка предназначена для санации и аспирации содержимого из дыхательных путей.

АНТЕК – трубка предназначена для дренажа и введения лекарственных средств в прямую кишку.

ВАКУТЕК Я – трубка (аспирационный наконечник тип «Янкауэр» (закругленный или стандартный) предназначена для аспирации жидкости из операционной раны в процессе операционного вмешательства.

ВАКУТЕК СЕТ – трубка предназначена для удлинения с целью облегчения доступа к месту предполагаемой аспирации.

ВАКУТЕК СЕТ – трубки предназначены для использования совместно с аспирационной системой. Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» (закругленный или стандартный) и удлинительная трубка используются для облегчения доступа к месту аспирации и аспирации жидкости из операционной раны в процессе операционного вмешательства.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

ОКСИТЕК

- Не следует применять трубки во время процедур связанных с применением лазерных пучков для хирургии и электрохирургических электродов в зоне близкого контакта с устройством.

- Индивидуальная непереносимость.

ОКСИТЕК Б

- Не следует применять трубки во время процедур связанных с применением лазерных пучков для хирургии и электрохирургических электродов в зоне близкого контакта с устройством.

- Чрезмерное раздувание манжет противопоказано.

- Индивидуальная непереносимость.

ОКСИТЕК АРМ

- Не следует применять трубки во время процедур связанных с применением лазерных пучков для хирургии и электрохирургических электродов в зоне близкого контакта с устройством.

- Индивидуальная непереносимость.

ОКСИТЕК АРМ Б

- Не следует применять трубки во время процедур связанных с применением лазерных пучков для хирургии и электрохирургических электродов в зоне близкого контакта с устройством.

- Чрезмерное раздувание манжет противопоказано.

- Индивидуальная непереносимость.

- Не следует применять трубки во время процедур связанных с применением лазерных пучков для хирургии и электрохирургических электродов в зоне близкого контакта с устройством.

- Индивидуальная непереносимость.

- Не следует применять трубки во время процедур связанных с применением лазерных пучков для хирургии и электрохирургических электродов в зоне близкого контакта с устройством.

- Чрезмерное раздувание манжет противопоказано.

- Индивидуальная непереносимость.

ОКСИТЕК Н

- Не следует применять трубки во время процедур связанных с применением лазерных пучков для хирургии и электрохирургических электродов в зоне близкого контакта с устройством.

- Индивидуальная непереносимость.

ОКСИТЕК НБ

- Не следует применять трубки во время процедур связанных с применением лазерных пучков для хирургии и электрохирургических электродов в зоне близкого контакта с устройством.

- Чрезмерное раздувание манжет противопоказано

- Индивидуальная непереносимость.

ЭИРТЕК

- Не следует применять трубки во время процедур связанных с применением лазерных пучков для хирургии и электрохирургических электродов в зоне близкого контакта с устройством.

- Индивидуальная непереносимость.

ЭИРТЕК Б

- Не следует применять трубки во время процедур связанных с применением лазерных пучков для хирургии и электрохирургических электродов в зоне близкого контакта с устройством.

- Чрезмерное раздувание манжет противопоказано.

- Индивидуальная непереносимость.

ВЕНТЕК С

- У пациентов с неподготовленным ЖКТ (с неопорожненным желудком), ввиду возможных эффектов регургитации или аспирации воздушных путей, за исключением ситуаций, когда риск для пациента в связи с отсутствием проведения воздуха оправдывает применение устройства.

- Чрезмерное раздувание манжет противопоказано.

- Индивидуальная непереносимость.

ВЕНТЕК ПВХ

- У пациентов с неподготовленным ЖКТ (с неопорожненным желудком), ввиду возможных эффектов регургитации или аспирации воздушных путей, за исключением ситуаций, когда риск для пациента в связи с отсутствием проведения воздуха оправдывает применение устройства.

- Чрезмерное раздувание манжет противопоказано.

- Индивидуальная непереносимость.

ВЕНТЕК ПЭ

- Наличие кашлевого и рвотного рефлексов.

- Перелом челюсти, травмы ротовой полости.

- Признаки острого ларинго- или бронхоспазма.

- Индивидуальная непереносимость.

ВЕНТЕК ПЭ

- Перелом основания черепа, носа, повреждение решетчатой пластинки.

- Коагулопатия.

- Индивидуальная непереносимость.

ПНЕВМОТЕК

- Индивидуальная непереносимость.

НУТРИТЕК

- Индивидуальная непереносимость.

ВЕНТЕК ПЭ

- Желудочное кровотечение.

- Варикозное расширение вен пищевода.

- Острые воспалительные заболевания пищевода и желудка.

- Гипертоническая болезнь, стенокардия.

- Индивидуальная непереносимость.
ВАКУТЕК
- Индивидуальная непереносимость.
АНТЕК
- Индивидуальная непереносимость.
ВАКУТЕК Я
- Индивидуальная непереносимость.
ВАКУТЕК КОННЕКТ®
- Индивидуальная непереносимость.
ВАКУТЕК СЕТ
- Индивидуальная непереносимость.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ:

ОКСИТЕК, ОКСИТЕК Б, ОКСИТЕК АРМ, ОКСИТЕК АРМ Б, ОРАЛТЕК®, ОРАЛТЕК® Б, ОКСИТЕК Н, ОКСИТЕК НБ, ЭИРТЕК, ЭИРТЕК Б

- спазм гортани: производительность: одышка при вдыхании или выдохе сопровождается резким потоком воздуха через голос, симптомы гипоксии.
- желудочный рефлюкс аспирации: чаще встречается в полном желудке, желудочно-кишечная непроходимость или кровотечение, слабые пациенты.
- боль в глотке: из-за шелушения эпителиальных клеток слизистой глотки, больше подвержены женщины.
- боль в глотке: часто сопровождается хрипотой и аплотезией глотки, в основном из-за голосовой связки, гиперемии ложного голосовой связки, отека и подслизистого кровоизлияния.
- отек гортани или субглотки: дети и младенцы, склонные к возникновению, общие причины: механическое повреждение, инфекции верхних дыхательных путей, аллергия, чрезмерное переливание жидкости.
- язва гортани: чаще встречается в задней части голосовых связок и в форме ложного хряща голосовых связок, что чаще встречается у женщин и чаще встречается при оральной интубации.

ВЕНТЕК С, ВЕНТЕК ПВХ

- рвотный рефлекс.
- дыхательная обструкция.
- респираторные травмы и боль в горле, затрудненное глотание.
- вспучивание живота.
- попадание инфекции.

ОРАЛТЕК® Г

- респираторные травмы и боль в горле, затрудненное глотание.
- рвотный рефлекс.

НАЗОТЕК®

- дыхательная непроходимость.
- кровотечение из носа.
- попадание инфекции.
- повреждение слизистой оболочки носа.

ПНЕВМОТЕК

- не выявлено.

НУТРИТЕК

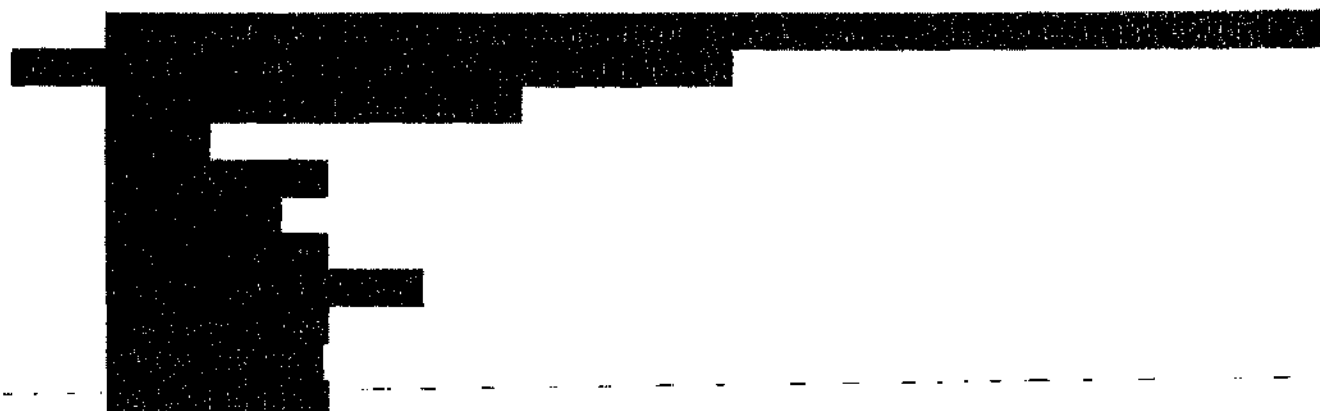
- рвотный рефлекс.

ГАСТРОТЕК®

- повреждение пищевода и слизистой желудка.

ВАКУТЕК

- повреждение горла, трахеи или слизистой пищевода, во время интубации;
- тошнота и рвота;



КЛАССИФИКАЦИЯ:

Классификация в соответствии с Приложением IX Директивы Совета медицинскому изделию присвоен класс Ila (2a в соответствии с ГОСТ 31508-2012) в соответствии с Приложением IX Директивы Совета Европейского экономического сообщества 93/42/ЕЕС.

Изделие относится к классу инвазивных изделий, предназначенных для проникновения через естественные отверстия пациентов с последующим подключением других изделий без использования активных веществ, а также при условии стерилизации оксидном этана.

Перечень каталожных номеров в соответствии с номенклатурной классификацией производителя и Вид медицинского изделия (Приказ Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н):

Трубки для катетеризации, анестезиологии и реанимации:

№ п/п	Наименование модели / исполнение	Каталожный №	Вид
1.	ОКСИТЕК		
	ID 2,0 мм	1111020	
	ID 2,5 мм	1111025	
	ID 3,0 мм	1111030	
	ID 3,5 мм	1111035	
	ID 4,0 мм	1111040	
	ID 4,5 мм	1111045	
	ID 5,0 мм	1111050	
	ID 5,5 мм	1111055	
	ID 6,0 мм	1111060	136260
	ID 6,5 мм	1111065	
	ID 7,0 мм	1111070	
	ID 7,5 мм	1111075	
	ID 8,0 мм	1111080	
	ID 8,5 мм	1111085	
	ID 9,0 мм	1111090	
	ID 9,5 мм	1111095	
	ID 10,0 мм	1111100	
2.	ОКСИТЕК Б		
	ID 2,0 мм	1112020	
	ID 2,5 мм	1112025	
	ID 3,0 мм	1112030	
	ID 3,5 мм	1112035	136260
	ID 4,0 мм	1112040	
	ID 4,5 мм	1112045	
	ID 5,0 мм	1112050	

	ID 5,5 MM	1112055	
	ID 6,0 MM	1112060	
	ID 6,5 MM	1112065	
	ID 7,0 MM	1112070	
	ID 7,5 MM	1112075	
	ID 8,0 MM	1112080	
	ID 8,5 MM	1112085	
	ID 9,0 MM	1112090	
	ID 9,5 MM	1112095	
	ID 10,0 MM	1112100	
3.	ОКСИТЕК АРМ		
	ID 2,0 MM	1141020	
	ID 2,5 MM	1141025	
	ID 3,0 MM	1141030	
	ID 3,5 MM	1141035	
	ID 4,0 MM	1141040	
	ID 4,5 MM	1141045	
	ID 5,0 MM	1141050	
	ID 5,5 MM	1141055	
	ID 6,0 MM	1141060	169100
	ID 6,5 MM	1141065	
	ID 7,0 MM	1141070	
	ID 7,5 MM	1141075	
	ID 8,0 MM	1141080	
	ID 8,5 MM	1141085	
	ID 9,0 MM	1141090	
	ID 9,5 MM	1141095	
	ID 10,0 MM	1141100	
4.	ОКСИТЕК АРМ Б		
	ID 3,0 MM	1142030	
	ID 3,5 MM	1142035	
	ID 4,0 MM	1142040	
	ID 4,5 MM	1142045	
	ID 5,0 MM	1142050	
	ID 5,5 MM	1142055	
	ID 6,0 MM	1142060	
	ID 6,5 MM	1142065	169100
	ID 7,0 MM	1142070	
	ID 7,5 MM	1142075	
	ID 8,0 MM	1142080	
	ID 8,5 MM	1142085	
	ID 9,0 MM	1142090	
	ID 9,5 MM	1142095	
	ID 10,0 MM	1142100	
5.			
	ID 3,0 MM	1121030	
	ID 3,5 MM	1121035	
	ID 4,0 MM	1121040	
	ID 4,5 MM	1121045	
	ID 5,0 MM	1121050	
	ID 5,5 MM	1121055	136260
	ID 6,0 MM	1121060	
	ID 6,5 MM	1121065	
	ID 7,0 MM	1121070	
	ID 7,5 MM	1121075	



6.	ID 8,0 MM	1121080	
	ID 8,5 MM	1121085	
	ID 9,0 MM	1121090	
	ID 9,5 MM,	1121095	
	ID 10,0 MM	1121100	
7.	ОКСИТЕК Н		
	ID 4,0 MM	1122040	
	ID 4,5 MM	1122045	
	ID 5,0 MM	1122050	
	ID 5,5 MM	1122055	
	ID 6,0 MM	1122060	
	ID 6,5 MM	1122065	
	ID 7,0 MM	1122070	136260
	ID 7,5 MM	1122075	
	ID 8,0 MM	1122080	
	ID 8,5 MM	1122085	
	ID 9,0 MM	1122090	
	ID 9,5 MM	1122095	
	ID 10,0 MM	1122100	
	ID 3,0 MM	1131030	
	ID 3,5 MM	1131035	
	ID 4,0 MM	1131040	
	ID 4,5 MM	1131045	
	ID 5,0 MM	1131050	
	ID 5,5 MM	1131055	
	ID 6,0 MM	1131060	
	ID 6,5 MM	1131065	136260
	ID 7,0 MM	1131070	
	ID 7,5 MM	1131075	
	ID 8,0 MM	1131080	
	ID 8,5 MM	1131085	
	ID 9,0 MM	1131090	
	ID 9,5 MM	1131095	
	ID 10,0 MM	1131100	
8.	ОКСИТЕК НБ		
	ID 4,0 MM	1132040	
	ID 4,5 MM	1132045	
	ID 5,0 MM	1132050	
	ID 5,5 MM	1132055	
	ID 6,0 MM	1132060	
	ID 6,5 MM	1132065	
	ID 7,0 MM	1132070	136260
	ID 7,5 MM	1132075	
	ID 8,0 MM	1132080	
	ID 8,5 MM	1132085	
	ID 9,0 MM	1132090	
	ID 9,5 MM	1132095	
9.	ЭИРТЕК		
	ID 3,0 MM	1211030	
	ID 3,5 MM	1211035	
	ID 4,0 MM	1211040	136260
	ID 4,5 MM	1211045	
	ID 5,0 MM	1211050	



	ID 5,5 мм	1211055	
	ID 6,0 мм	1211060	
	ID 6,5 мм	1211065	
	ID 7,0 мм	1211070	
	ID 7,5 мм	1211075	
	ID 8,0 мм	1211080	
	ID 8,5 мм	1211085	
	ID 9,0 мм	1211090	
	ID 9,5 мм	1211095	
	ID 10,0 мм	1211100	
10.	ЭИРТЕК Б		
	ID 4,0 мм	1212040	
	ID 4,5 мм	1212045	
	ID 5,0 мм	1212050	
	ID 5,5 мм	1212055	
	ID 6,0 мм	1212060	
	ID 6,5 мм	1212065	
	ID 7,0 мм	1212070	136260
	ID 7,5 мм	1212075	
	ID 8,0 мм	1212080	
	ID 8,5 мм	1212085	
	ID 9,0 мм	1212090	
	ID 9,5 мм	1212095	
	ID 10,0 мм	1212100	
11.	ВЕНТЕК С		
	размер 1,0	3812010	
	размер 1,5	3812015	
	размер 2,0	3812020	
	размер 2,5	3812025	169070
	размер 3,0	3812030	
	размер 4,0	3812040	
	размер 5,0	3812050	
12.	ВЕНТЕК ПВХ		
	размер 1,0	3811010	
	размер 1,5	3811015	
	размер 2,0	3811020	
	размер 2,5	3811025	230000
	размер 3,0	3811030	
	размер 4,0	3811040	
	размер 5,0	3811050	
13.			
	длина 40 мм	2111040	
	длина 50 мм	2111050	
	длина 60 мм	2111060	
	длина 70 мм	2111070	
	длина 80 мм	2111080	172730
	длина 90 мм	2111090	
	длина 100 мм	2111100	
	длина 110 мм	2111110	
	длина 120 мм	2111120	
14.			
	ID 2,5 мм	2611025	
	ID 3,0 мм	2611030	254300
	ID 3,5 мм	2611035	
	ID 4,0 мм	2611040	



ID 4,5 мм	2611045	
ID 5,0 мм	2611050	
ID 5,5 мм	2611055	
ID 6,0 мм	2611060	
ID 6,5 мм	2611065	
ID 7,0 мм	2611070	
ID 7,5 мм	2611075	
ID 8,0 мм	2611080	
ID 8,5 мм	2611085	
ID 9,0 мм	2611090	
ID 9,5 мм	2611095	
ID 10,0 мм	2611100	
15. ПНЕВМОТЕК		
неонатальный	2311004	
педиатрический	2311003	156030
подростковый	2311002	
взрослый	2311001	
16. НУТРИТЕК		
длина 400 мм		
Fr4	3111004	
Fr5	3111005	
Fr6	3111006	
Fr8	3111008	
Fr10	3111010	
Fr12	3111012	
Fr14	3111014	
Fr16	3111016	
Fr18	3111018	
Fr20	3111020	
Fr22	3111022	
длина 500 мм		
Fr4	3112004	
Fr5	3112005	
Fr6	3112006	
Fr8	3112008	
Fr10	3112010	169450
Fr12	3112012	
Fr14	3112014	
Fr16	3112016	
Fr18	3112018	
Fr20	3112020	
Fr22	3112022	
длина 1200 мм		
Fr4	3113004	
Fr5	3113005	
Fr6	3113006	
Fr8	3113008	
Fr10	3113010	
Fr12	3113012	
Fr14	3113014	
Fr16	3113016	
Fr18	3113018	
Fr20	3113020	
Fr22	3113022	



17.

длина 800 мм

Fr5	3213005
Fr6	3213006
Fr8	3213008
Fr10	3213010
Fr12	3213012
Fr14	3213014
Fr16	3213016
Fr18	3213018
Fr20	3213020
Fr22	3213022
Fr24	3213024

длина 1050 мм

Fr5	3211005
Fr6	3211006
Fr8	3211008
Fr10	3211010
Fr12	3211012
Fr14	3211014
Fr16	3211016
Fr18	3211018
Fr20	3211020
Fr22	3211022
Fr24	3211024

169520

длина 1100 мм

Fr5	3212005
Fr6	3212006
Fr8	3212008
Fr10	3212010
Fr12	3212012
Fr14	3212014
Fr16	3212016
Fr18	3212018
Fr20	3212020
Fr22	3212022
Fr24	3212024

18. ВАКУТЕК

длина 500 мм

Fr5 тип Вакон	3312005
Fr6 тип Вакон	3312006
Fr8 тип Вакон	3312008
Fr10 тип Вакон	3312010
Fr12 тип Вакон	3312012
Fr14 тип Вакон	3312014
Fr16 тип Вакон	3312016
Fr18 тип Вакон	3312018
Fr20 тип Вакон	3312020
Fr5 тип Капкон	3311005
Fr6 тип Капкон	3311006
Fr8 тип Капкон	3311008
Fr10 тип Капкон	3311010
Fr12 тип Капкон	3311012
Fr14 тип Капкон	3311014
Fr16 тип Капкон	3311016

172980

	Fr18 тип Капкон	3311018	
	Fr20 тип Капкон	3311020	
	длина 530 мм		
	Fr5 тип Вакон	3313005	
	Fr6 тип Вакон	3313006	
	Fr8 тип Вакон	3313008	
	Fr10 тип Вакон	3313010	
	Fr12 тип Вакон	3313012	
	Fr14 тип Вакон	3313014	
	Fr16 тип Вакон	3313016	
	Fr18 тип Вакон	3313018	
	Fr20 тип Вакон	3313020	
	Fr5 тип Капкон	3314005	
	Fr6 тип Капкон	3314006	
	Fr8 тип Капкон	3314008	
	Fr10 тип Капкон	3314010	
	Fr12 тип Капкон	3314012	
	Fr14 тип Капкон	3314014	
	Fr16 тип Капкон	3314016	
	Fr18 тип Капкон	3314018	
	Fr20 тип Капкон	3314020	
19.	АНТЕК		
	Fr20	3711020	
	Fr22	3711022	
	Fr24	3711024	
	Fr26	3711026	
	Fr28	3711028	120380
	Fr30	3711030	
	Fr32	3711032	
	Fr34	3711034	
	Fr36	3711036	
20.	ВАКУТЕК Я		
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, с вакуум-контролем	3811101	
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, без вакуум-контроля	3811102	190990
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный, с вакуум-контролем	3811103	
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный, без вакуум-контроля	3811104	
21.	Удлинительная трубка, размер 3/16" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3812101	
	Удлинительная трубка, размер 3/16" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3812104	
	Удлинительная трубка, размер 1/4" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3812103	190990
	Удлинительная трубка, размер 1/4" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3812106	
	Удлинительная трубка, размер 9/32" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3812102	
	Удлинительная трубка, размер 9/32" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3812105	

22. ВАКУТЕК СЕТ

Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3813001	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3813002	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3813005	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3813006	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3813003	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3813004	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3813007	190990
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3813008	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 3/16" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3814001	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 3/16" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3814002	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 3/16" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3814005	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 3/16" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3814006	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 3/16" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3814003	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр»	3814004	

закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 3/16" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 3/16" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3814007
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 3/16" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3814008
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 9/32" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3815001
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3815002
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум контролем, удлинительная трубка, размер 9/32" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3815005
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3815006
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 9/32" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3815003
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32" (■ мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3815004
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 9/32" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3815007
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32" (■ мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3815008

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Трубки для катетеризации, анестезиологии и реанимации:

№ п/п	Наименования модели / исполнение	Каталожный №
1.	ОКСИТЕК	
	ID 2,0 мм	1111020
	ID 2,5 мм	1111025
	ID 3,0 мм	1111030
	ID 3,5 мм	1111035
	ID 4,0 мм	1111040
	ID 4,5 мм	1111045
	ID 5,0 мм	1111050
	ID 5,5 мм	1111055
	ID 6,0 мм	1111060
	ID 6,5 мм	1111065
	ID 7,0 мм	1111070
	ID 7,5 мм	1111075
	ID 8,0 мм	1111080
	ID 8,5 мм	1111085
	ID 9,0 мм	1111090
	ID 9,5 мм	1111095
	ID 10,0 мм	1111100
2.	ОКСИТЕК Б	
	ID 2,0 мм	1112020
	ID 2,5 мм	1112025
	ID 3,0 мм	1112030
	ID 3,5 мм	1112035
	ID 4,0 мм	1112040
	ID 4,5 мм	1112045
	ID 5,0 мм	1112050
	ID 5,5 мм	1112055
	ID 6,0 мм	1112060
	ID 6,5 мм	1112065
	ID 7,0 мм	1112070
	ID 7,5 мм	1112075
	ID 8,0 мм	1112080
	ID 8,5 мм	1112085
	ID 9,0 мм	1112090
	ID 9,5 мм	1112095
	ID 10,0 мм	1112100
3.	ОКСИТЕК АРМ	
	ID 2,0 мм	1141020
	ID 2,5 мм	1141025
	ID 3,0 мм	1141030
	ID 3,5 мм	1141035
	ID 4,0 мм	1141040
	ID 4,5 мм	1141045
	ID 5,0 мм	1141050
	ID 5,5 мм	1141055
	ID 6,0 мм	1141060
	ID 6,5 мм	1141065



	ID 7,0 MM	1141070
	ID 7,5 MM	1141075
	ID 8,0 MM	1141080
	ID 8,5 MM	1141085
	ID 9,0 MM	1141090
	ID 9,5 MM	1141095
	ID 10,0 MM	1141100
4.	ОКСИТЕК АРМ Б	
	ID 3,0 MM	1142030
	ID 3,5 MM	1142035
	ID 4,0 MM	1142040
	ID 4,5 MM	1142045
	ID 5,0 MM	1142050
	ID 5,5 MM	1142055
	ID 6,0 MM	1142060
	ID 6,5 MM	1142065
	ID 7,0 MM	1142070
	ID 7,5 MM	1142075
	ID 8,0 MM	1142080
	ID 8,5 MM	1142085
	ID 9,0 MM	1142090
	ID 9,5 MM	1142095
	ID 10,0 MM	1142100
5.		
	ID 3,0 MM	1121030
	ID 3,5 MM	1121035
	ID 4,0 MM	1121040
	ID 4,5 MM	1121045
	ID 5,0 MM	1121050
	ID 5,5 MM	1121055
	ID 6,0 MM	1121060
	ID 6,5 MM	1121065
	ID 7,0 MM	1121070
	ID 7,5 MM	1121075
	ID 8,0 MM	1121080
	ID 8,5 MM	1121085
	ID 9,0 MM	1121090
	ID 9,5 MM	1121095
	ID 10,0 MM	1121100
6.		
	ID 4,0 MM	1122040
	ID 4,5 MM	1122045
	ID 5,0 MM	1122050
	ID 5,5 MM	1122055
	ID 6,0 MM	1122060
	ID 6,5 MM	1122065
	ID 7,0 MM	1122070
	ID 7,5 MM	1122075
	ID 8,0 MM	1122080
	ID 8,5 MM	1122085
	ID 9,0 MM	1122090
	ID 9,5 MM	1122095
	ID 10,0 MM	1122100

7. ОКСИТЕК Н

ID 3,0 MM	1131030
ID 3,5 MM	1131035
ID 4,0 MM	1131040
ID 4,5 MM	1131045
ID 5,0 MM	1131050
ID 5,5 MM	1131055
ID 6,0 MM	1131060
ID 6,5 MM	1131065
ID 7,0 MM	1131070
ID 7,5 MM	1131075
ID 8,0 MM	1131080
ID 8,5 MM	1131085
ID 9,0 MM	1131090
ID 9,5 MM	1131095
ID 10,0 MM	1131100

8. ОКСИТЕК НБ

ID 4,0 MM	1132040
ID 4,5 MM	1132045
ID 5,0 MM	1132050
ID 5,5 MM	1132055
ID 6,0 MM	1132060
ID 6,5 MM	1132065
ID 7,0 MM	1132070
ID 7,5 MM	1132075
ID 8,0 MM	1132080
ID 8,5 MM	1132085
ID 9,0 MM	1132090
ID 9,5 MM	1132095
ID 10,0 MM	1132100

9. ЭИРТЕК

ID 3,0 MM	1211030
ID 3,5 MM	1211035
ID 4,0 MM	1211040
ID 4,5 MM	1211045
ID 5,0 MM	1211050
ID 5,5 MM	1211055
ID 6,0 MM	1211060
ID 6,5 MM	1211065
ID 7,0 MM	1211070
ID 7,5 MM	1211075
ID 8,0 MM	1211080
ID 8,5 MM	1211085
ID 9,0 MM	1211090
ID 9,5 MM	1211095
ID 10,0 MM	1211100

В индивидуальной упаковке вместе с трубкой поставляется саржевая лента, которая предназначена для фиксации на пациенте. Трубка с obturatorом.

10. ЭИРТЕК Б

ID 4,0 MM	1212040
ID 4,5 MM	1212045
ID 5,0 MM	1212050
ID 5,5 MM	1212055



ID 6,0 мм	1212060
ID 6,5 мм	1212065
ID 7,0 мм	1212070
ID 7,5 мм	1212075
ID 8,0 мм	1212080
ID 8,5 мм	1212085
ID 9,0 мм	1212090
ID 9,5 мм	1212095
ID 10,0 мм	1212100

В индивидуальной упаковке вместе с трубкой поставляется саржевая лента, которая предназначена для фиксации на пациенте. Трубка с обтуратором.

11. ВЕНТЕК С

размер 1,0	3812010
размер 1,5	3812015
размер 2,0	3812020
размер 2,5	3812025
размер 3,0	3812030
размер 4,0	3812040
размер 5,0	3812050

12. ВЕНТЕК ПВХ

размер 1,0	3811010
размер 1,5	3811015
размер 2,0	3811020
размер 2,5	3811025
размер 3,0	3811030
размер 4,0	3811040
размер 5,0	3811050

13. [REDACTED]

длина 40 мм	2111040
длина 50 мм	2111050
длина 60 мм	2111060
длина 70 мм	2111070
длина 80 мм	2111080
длина 90 мм	2111090
длина 100 мм	2111100
длина 110 мм	2111110
длина 120 мм	2111120

14. [REDACTED]

ID 2,5 мм	2611025
ID 3,0 мм	2611030
ID 3,5 мм	2611035
ID 4,0 мм	2611040
ID 4,5 мм	2611045
ID 5,0 мм	2611050
ID 5,5 мм	2611055
ID 6,0 мм	2611060
ID 6,5 мм	2611065
ID 7,0 мм	2611070
ID 7,5 мм	2611075
ID 8,0 мм	2611080
ID 8,5 мм	2611085
ID 9,0 мм	2611090
ID 9,5 мм	2611095



15.	ID 10,0 мм ПНЕВМОТЕК	2611100
	неонатальный	2311004
	педиатрический	2311003
	подростковый	2311002
	взрослый	2311001
16.	НУТРИТЕК	
	длина 400 мм	
	Fr4	3111004
	Fr5	3111005
	Fr6	3111006
	Fr8	3111008
	Fr10	3111010
	Fr12	3111012
	Fr14	3111014
	Fr16	3111016
	Fr18	3111018
	Fr20	3111020
	Fr22	3111022
	длина 500 мм	
	Fr4	3112004
	Fr5	3112005
	Fr6	3112006
	Fr8	3112008
	Fr10	3112010
	Fr12	3112012
	Fr14	3112014
	Fr16	3112016
	Fr18	3112018
	Fr20	3112020
	Fr22	3112022
	длина 1200 мм	
	Fr4	3113004
	Fr5	3113005
	Fr6	3113006
	Fr8	3113008
	Fr10	3113010
	Fr12	3113012
	Fr14	3113014
	Fr16	3113016
	Fr18	3113018
	Fr20	3113020
	Fr22	3113022
17.	длина 800 мм	
	Fr5	3213005
	Fr6	3213006
	Fr8	3213008
	Fr10	3213010
	Fr12	3213012
	Fr14	3213014
	Fr16	3213016
	Fr18	3213018

Fr20	3213020
Fr22	3213022
Fr24	3213024
длина 1050 мм	
Fr5	3211005
Fr6	3211006
Fr8	3211008
Fr10	3211010
Fr12	3211012
Fr14	3211014
Fr16	3211016
Fr18	3211018
Fr20	3211020
Fr22	3211022
Fr24	3211024
длина 1100 мм	
Fr5	3212005
Fr6	3212006
Fr8	3212008
Fr10	3212010
Fr12	3212012
Fr14	3212014
Fr16	3212016
Fr18	3212018
Fr20	3212020
Fr22	3212022
Fr24	3212024
18. ВАКУТЕК	
длина 500 мм	
Fr5 тип Вакоп	3312005
Fr6 тип Вакоп	3312006
Fr8 тип Вакоп	3312008
Fr10 тип Вакоп	3312010
Fr12 тип Вакоп	3312012
Fr14 тип Вакоп	3312014
Fr16 тип Вакоп	3312016
Fr18 тип Вакоп	3312018
Fr20 тип Вакоп	3312020
Fr5 тип Капкоп	3311005
Fr6 тип Капкоп	3311006
Fr8 тип Капкоп	3311008
Fr10 тип Капкоп	3311010
Fr12 тип Капкоп	3311012
Fr14 тип Капкоп	3311014
Fr16 тип Капкоп	3311016
Fr18 тип Капкоп	3311018
Fr20 тип Капкоп	3311020
длина 530 мм	
Fr5 тип Вакоп	3313005
Fr6 тип Вакоп	3313006
Fr8 тип Вакоп	3313008
Fr10 тип Вакоп	3313010
Fr12 тип Вакоп	3313012

	Fr14 тип Вакон	3313014
	Fr16 тип Вакон	3313016
	Fr18 тип Вакон	3313018
	Fr20 тип Вакон	3313020
	Fr5 тип Капкон	3314005
	Fr6 тип Капкон	3314006
	Fr8 тип Капкон	3314008
	Fr10 тип Капкон	3314010
	Fr12 тип Капкон	3314012
	Fr14 тип Капкон	3314014
	Fr16 тип Капкон	3314016
	Fr18 тип Капкон	3314018
	Fr20 тип Капкон	3314020
19.	АНТЕК	
	Fr20	3711020
	Fr22	3711022
	Fr24	3711024
	Fr26	3711026
	Fr28	3711028
	Fr30	3711030
	Fr32	3711032
	Fr34	3711034
	Fr36	3711036
20.	ВАКУТЕК Я	
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, с вакуум-контролем	3811101
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, без вакуум-контроля	3811102
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный, с вакуум-контролем	3811103
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный, без вакуум-контроля	3811104
21.	ВАКУТЕК КОННЕКТ®	
	Удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3812101
	Удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3812104
	Удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3812103
	Удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3812106
	Удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3812102
	Удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3812105
22.	ВАКУТЕК СЕТ	
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3813001
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3813002
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3813005
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3813006
	Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный	3813003

с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3813004
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3813007
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3813008
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3814001
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3814002
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3814005
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3814006
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3814003
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3814004
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3814007
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3814008
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3815001
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3815002
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3815005
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3815006
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	3815003
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32"	3815004

(6,5 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 9/32"	3815007
(6,5 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32"	3815008
(6,5 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	

Эксплуатационная документация:

23. Инструкция по применению*

Примечание:

*Инструкция по применению вкладывается в транспортную тару в количестве, определяемом заказчиком, но не менее 1 шт. на тару.

Медицинские изделия поставляются в индивидуальной стерильной упаковке. Трубки упаковывают в групповые упаковки из картона.

Краткая инструкция по применению нанесена на групповую упаковку (информация в зависимости от модели приведена в приложении С).

Комплектность поставки в групповой упаковке и транспортной таре:

Трубки для катетеризации, анестезиологии и реанимации:

1. ОКСИТЕК в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ID 2,0 мм	10	270x105x80	10	420x290x230
ID 2,5 мм				
ID 3,0 мм				
ID 3,5 мм				
ID 4,0 мм				
ID 4,5 мм				
ID 5,0 мм		350x145x94		495x370x310
ID 5,5 мм				
ID 6,0 мм				
ID 6,5 мм				
ID 7,0 мм				
ID 7,5 мм				
ID 8,0 мм				
ID 8,5 мм				
ID 9,0 мм				
ID 9,5 мм				
ID 10,0 мм				

2. ОКСИТЕК Б в исполнениях:

Исполнение	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ID 2,0 mm	10	270x105x80	10	420x290x230
ID 2,5 mm				
ID 3,0 mm				
ID 3,5 mm				
ID 4,0 mm				
ID 4,5 mm				
ID 5,0 mm		350x145x94		495x370x310
ID 5,5 mm				
ID 6,0 mm				
ID 6,5 mm				
ID 7,0 mm				
ID 7,5 mm				
ID 8,0 mm				
ID 8,5 mm				
ID 9,0 mm				
ID 9,5 mm				
ID 10,0 mm				

3. ОКСИТЕК АРМ в исполнениях:

5. КОМПЛЕКТЫ В ИСПОЛНЕНИЯХ.				
Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ID 2,0 mm	10	270x105x80	10	420x290x230
ID 2,5 mm				
ID 3,0 mm				
ID 3,5 mm				
ID 4,0 mm				
ID 4,5 mm				
ID 5,0 mm		350x145x94		495x370x310
ID 5,5 mm				
ID 6,0 mm				
ID 6,5 mm				
ID 7,0 mm				
ID 7,5 mm				
ID 8,0 mm				
ID 8,5 mm				
ID 9,0 mm				
ID 9,5 mm				
ID 10,0 mm				

4. ОКСИТЕК АРМ Б в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ID 3,0 мм	10	270x105x80		420x290x230
ID 3,5 мм				
ID 4,0 мм				
ID 4,5 мм				
ID 5,0 мм		350x145x94	10	495x370x310
ID 5,5 мм				
ID 6,0 мм				
ID 6,5 мм				
ID 7,0 мм				
ID 7,5 мм				
ID 8,0 мм				
ID 8,5 мм				
ID 9,0 мм				
ID 9,5 мм				
ID 10,0 мм				

5. ОРАЛТЕК® в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ID 3,0 мм	10	350x145x94	10	495x370x310
ID 3,5 мм				
ID 4,0 мм				
ID 4,5 мм				
ID 5,0 мм				
ID 5,5 мм				
ID 6,0 мм				
ID 6,5 мм				
ID 7,0 мм				
ID 7,5 мм				
ID 8,0 мм				
ID 8,5 мм				
ID 9,0 мм				
ID 9,5 мм				
ID 10,0 мм				

6. ОРАЛТЕК® Б в исполнениях:

Исполнение	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ID 4,0 mm	10	350x145x94	10	495x370x310
ID 4,5 mm				
ID 5,0 mm				
ID 5,5 mm				
ID 6,0 mm				
ID 6,5 mm				
ID 7,0 mm				
ID 7,5 mm				
ID 8,0 mm				
ID 8,5 mm				
ID 9,0 mm				
ID 9,5 mm				
ID 10,0 mm				

7. ОКСИТЕК Н в исполнениях:

Исполнение	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ID 3,0 mm	10	350x145x94	10	495x370x310
ID 3,5 mm				
ID 4,0 mm				
ID 4,5 mm				
ID 5,0 mm				
ID 5,5 mm				
ID 6,0 mm				
ID 6,5 mm				
ID 7,0 mm				
ID 7,5 mm				
ID 8,0 mm				
ID 8,5 mm				
ID 9,0 mm				
ID 9,5 mm				
ID 10,0 mm				

8. ОКСИТЕК НБ в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ID 4,0 мм	10	350x145x94	10	495x370x310
ID 4,5 мм				
ID 5,0 мм				
ID 5,5 мм				
ID 6,0 мм				
ID 6,5 мм				
ID 7,0 мм				
ID 7,5 мм				
ID 8,0 мм				
ID 8,5 мм				
ID 9,0 мм				
ID 9,5 мм				
ID 10,0 мм				

9. ЭИРТЕК в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ID 3,0 мм	10	310x145x80	10	420x330x310
ID 3,5 мм				
ID 4,0 мм				
ID 4,5 мм				
ID 5,0 мм				
ID 5,5 мм				
ID 6,0 мм				
ID 6,5 мм				
ID 7,0 мм				
ID 7,5 мм				
ID 8,0 мм				
ID 8,5 мм				
ID 9,0 мм				
ID 9,5 мм				
ID 10,0 мм				

10. ЭИРТЕК Б в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ID 4,0 мм	10	310x145x80	10	420x330x310
ID 4,5 мм				
ID 5,0 мм				
ID 5,5 мм				
ID 6,0 мм				
ID 6,5 мм				
ID 7,0 мм				
ID 7,5 мм				
ID 8,0 мм				
ID 8,5 мм				
ID 9,0 мм				
ID 9,5 мм				
ID 10,0 мм				

11. ВЕНТЕК С в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
размер 1,0	5	350x145x94	10	495x370x310
размер 1,5				
размер 2,0				
размер 2,5				
размер 3,0				
размер 4,0				
размер 5,0				

12. ВЕНТЕК ПВХ в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
размер 1,0	5	350x145x94	10	495x370x310
размер 1,5				
размер 2,0				
размер 2,5				
размер 3,0				
размер 4,0				
размер 5,0				

13. ОРАЛТЕК® Г в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
длина 40 мм	50	350x240x120	10	620x370x500
длина 50 мм				
длина 60 мм				
длина 70 мм	30			
длина 80 мм				
длина 90 мм				
длина 100 мм	25			
длина 110 мм				
длина 120 мм				

14. НАЗОТЕК® в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ID 2,5 мм	10	270x105x80	10	420x290x230
ID 3,0 мм				
ID 3,5 мм				
ID 4,0 мм				
ID 4,5 мм				
ID 5,0 мм				
ID 5,5 мм				
ID 6,0 мм				
ID 6,5 мм				
ID 7,0 мм				
ID 7,5 мм				
ID 8,0 мм				
ID 8,5 мм				
ID 9,0 мм				
ID 9,5 мм				
ID 10,0 мм				

15. ПНЕВМОТЕК в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
неонатальный	Отсутствует	200	570x370x250
педиатрический			
подростковый			
взрослый			

16. НУТРИТЕК в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
длина 400 мм				
Fr4	120	480x195x110	6	500x350x410
Fr5				
Fr6				
Fr8				
Fr10				
Fr12				
Fr14				
Fr16				
Fr18				
Fr20				
Fr22				
длина 500 мм				
Fr4	100	600x195x110	6	620x350x410
Fr5				
Fr6				
Fr8				
Fr10				
Fr12				
Fr14				
Fr16				
Fr18				
Fr20				
Fr22				
длина 1200 мм				
Fr4	50	270x195x100	10	520x290x410
Fr5				
Fr6				
Fr8				
Fr10	40			
Fr12				
Fr14				
Fr16				
Fr18	30			
Fr20	25			
Fr22	20			

17. ГАСТРОТЕК® в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
длина 800 мм				
Fr5	50	270x195x100	10	520x290x410
Fr6				
Fr8				
Fr10	40			
Fr12				
Fr14				
Fr16				
Fr18	20			
Fr20				
Fr22				
Fr24				
длина 1050 мм				
Fr5	50	270x195x100	10	520x290x410
Fr6				
Fr8				
Fr10	40			
Fr12				
Fr14				
Fr16				
Fr18	20			
Fr20				
Fr22				
Fr24				
длина 1100 мм				
Fr5	50	270x195x100	10	520x290x410
Fr6				
Fr8				
Fr10	40			
Fr12				
Fr14				
Fr16				
Fr18	20			
Fr20				
Fr22				
Fr24				

18. ВАКУТЕК в исполнениях:

Исполнение:		Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
длина 500 мм					
ВАКУТЕК Fr5 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr5 (тип Капкон)	100	600x195x110	6	620x350x410
ВАКУТЕК Fr6 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr6 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr8 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr8 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr10 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr10 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr12 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr12 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr14 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr14 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr16 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr16 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr18 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr18 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr20 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr20 (тип Капкон)				
длина 530 мм					
ВАКУТЕК Fr5 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr5 (тип Капкон)	100	600x195x110	6	620x350x410
ВАКУТЕК Fr6 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr6 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr8 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr8 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr10 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr10 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr12 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr12 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr14 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr14 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr16 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr16 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr18 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr18 (тип Капкон)				
ВАКУТЕК Fr20 (тип Вакон)	ВАКУТЕК Fr20 (тип Капкон)				

19. АНТЕК в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
Fr20	100	480x195x110	6	500x350x410
Fr22				
Fr24				
Fr26				
Fr28				
Fr30				
Fr32				
Fr34				
Fr36				

20. ВАКУТЕК Я в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Размер групповой упаковки, мм (±5мм)	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ВАКУТЕК Я Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, с вакуум-контролем	30	350x145x94	10	495x370x310
ВАКУТЕК Я Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, без вакуум-контроля				
ВАКУТЕК Я Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный, с вакуум-контролем				
ВАКУТЕК Я Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный, без вакуум-контроля				

21. ВАКУТЕК КОННЕКТ® в исполнениях:

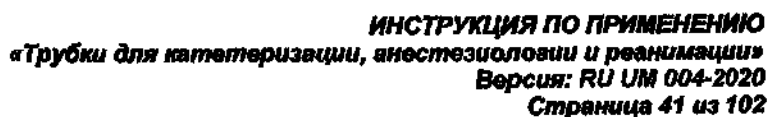
Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	Отсутствует	50	440x330x270
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		25	
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м		50	
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		25	
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 1,8 м		50	
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		25	

22. ВАКУТЕК СЕТ в исполнениях:

Исполнение:	Количество в групповой упаковке	Количество групповых упаковок в транспортной коробке	Размер транспортной упаковки, мм (±5мм)
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	Отсутствует	25	500x375x315
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м			
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		50	
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м			



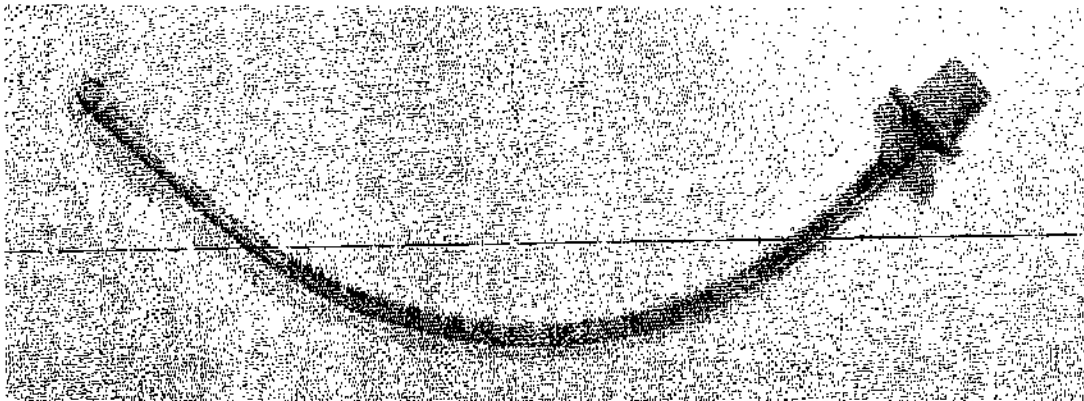
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум- контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м		25	
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум- контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м			
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум- контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		50	
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум- контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м			
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум- контролем; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м		25	500x375x315
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум- контроля; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м			
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум- контролем; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		50	
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум- контроля; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м			
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум- контролем; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м		25	
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум- контроля; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м			
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип		50	



 ООО ЦИПМИ [INFO@CIRMI.RU](mailto:info@cirmi.ru) WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2. ОПИСАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

1) ОКСИТЕК

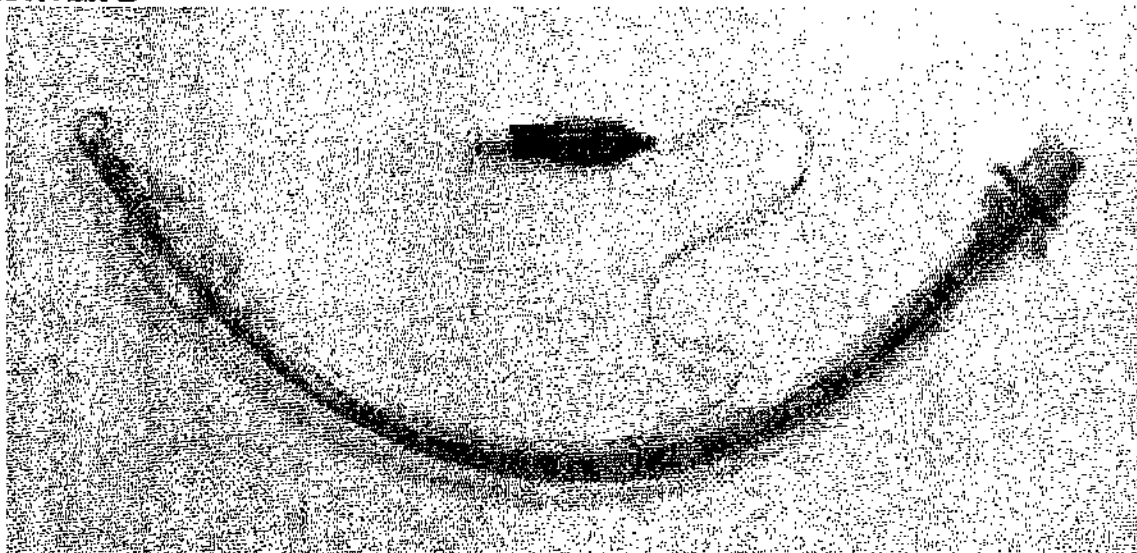


Эндотрахеальная трубка без манжеты, тип «Мерфи» представляет собой специальную трубку, которая вводится в трахею пациента под наркозом и обеспечивает герметизм системы «легкие пациента – наркозный аппарат».

Имеет анатомический изгиб, устойчива к перегибам, рентгеноконтрастная полоса по всей длине, конец трубки скошенный закругленной формы, имеет окошко «Мерфи». Коннектор 15 мм, несмываемая маркировка трубки с указанием ключевых параметров.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

2) ОКСИТЕК Б

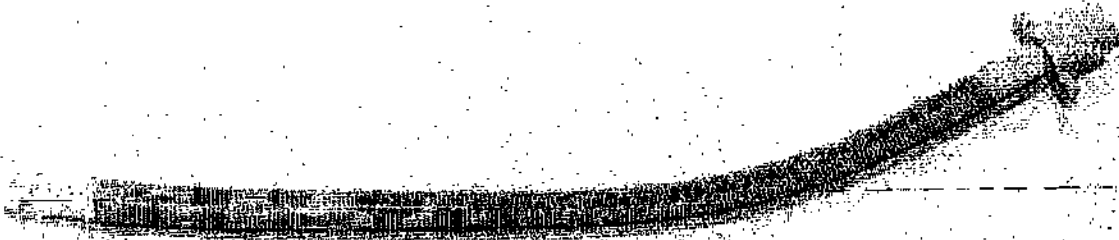


Эндотрахеальная трубка с манжетой большого объема низкого давления имеет анатомический изгиб, устойчива к перегибам, рентгеноконтрастная полоса по всей длине, конец трубки скошенный закругленной формы, имеет окошко «Мерфи». Коннектор 15 мм несмываемая маркировка трубки с указанием ключевых параметров.

Манжета защищает от попадания желудочного содержимого в легкие. Соединительная трубочка для раздувания манжеты соединяет клапан с полостью манжеты и частично впаяна в стенку трубки. Манжета обеспечивает герметичный контакт трубки с трахеей, что позволяет проводить принудительную вентиляцию под положительным давлением и снижает вероятность аспирации желудочного содержимого.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

3) ОКСИТЕК АРМ

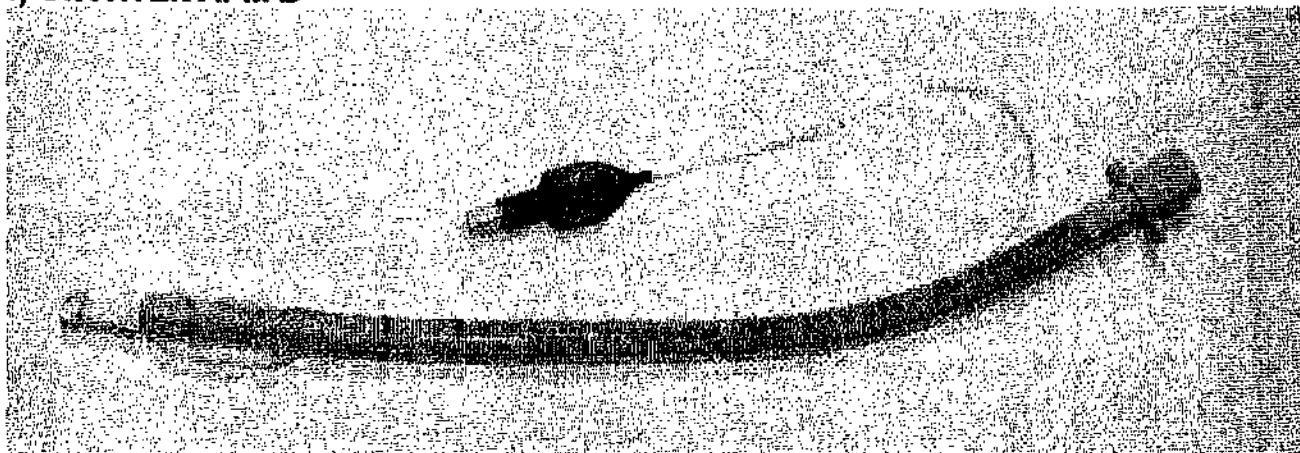


Эндотрахеальная трубка без манжеты армированная, тип «Мерфи» имеет анатомический изгиб, устойчива к перегибам за счет армирующей спирали, рентгеноконтрастная полоса по всей длине, конец трубки скошенный закругленной формы, имеет окошко «Мерфи». Коннектор 15 мм, несмываемая маркировка трубки с указанием ключевых параметров.

Трубка чрезвычайно устойчива к перегибам и давлению с сохранением проходимого внутреннего просвета, что исключает опасность окклюзии трубки при внешних воздействиях.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

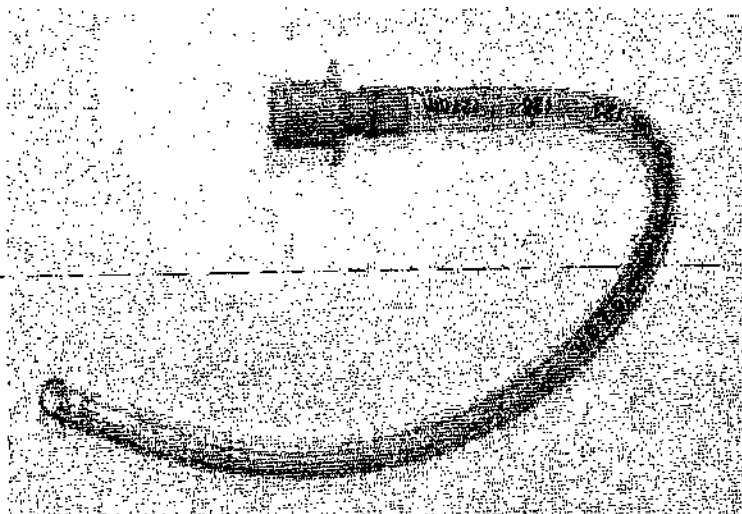
4) ОКСИТЕК АРМ Б



Эндотрахеальная трубка армированная с манжетой большого объема низкого давления имеет анатомический изгиб, устойчива к перегибам за счет армирующей спирали, рентгеноконтрастная полоса, по всей длине, конец трубки скошенный закругленной формы, имеет окошко «Мерфи». Коннектор 15 мм, несмываемая маркировка трубки с указанием ключевых параметров.

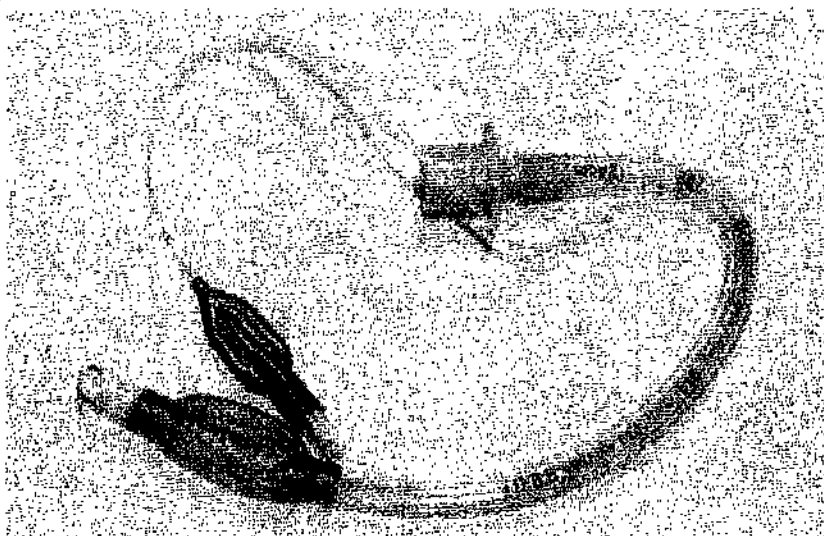
Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

5) ОРАЛТЕК®



Эндотрахеальная трубка без манжеты, тип «Мерфи», сформированная С-образная конфигурация, устойчива к перегибам, рентгеноконтрастная полоса по всей длине, конец трубки скошенный закругленной формы, имеет окошко «Мерфи». Коннектор 15 мм, несмываемая маркировка трубки с указанием ключевых параметров. Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

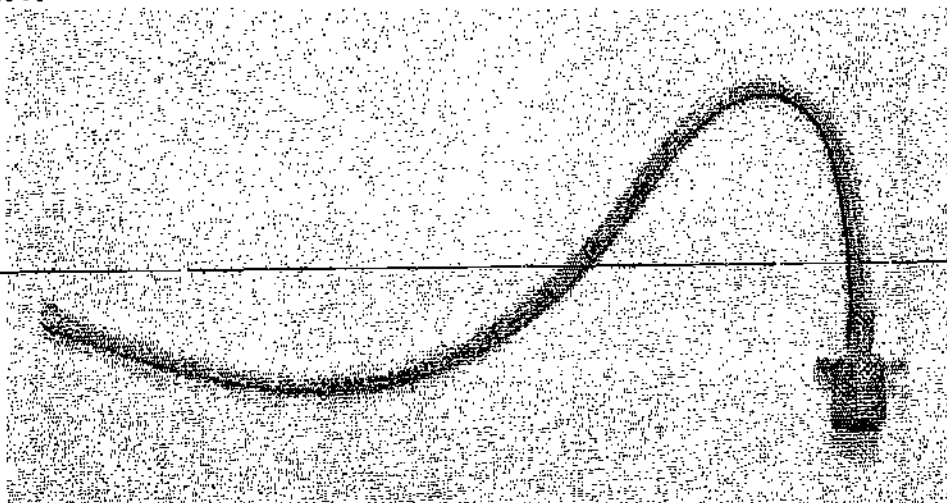
6) ОРАЛТЕК® Б



Эндотрахеальная трубка с манжетой большого объема низкого давления, сформированная С-образная конфигурация, устойчива к перегибам, рентгеноконтрастная полоса, по всей длине, конец трубки скошенный закругленной формы, имеет окошко «Мерфи». Коннектор 15 мм, несмываемая маркировка трубки с указанием ключевых параметров.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

7) ОКСИТЕК Н

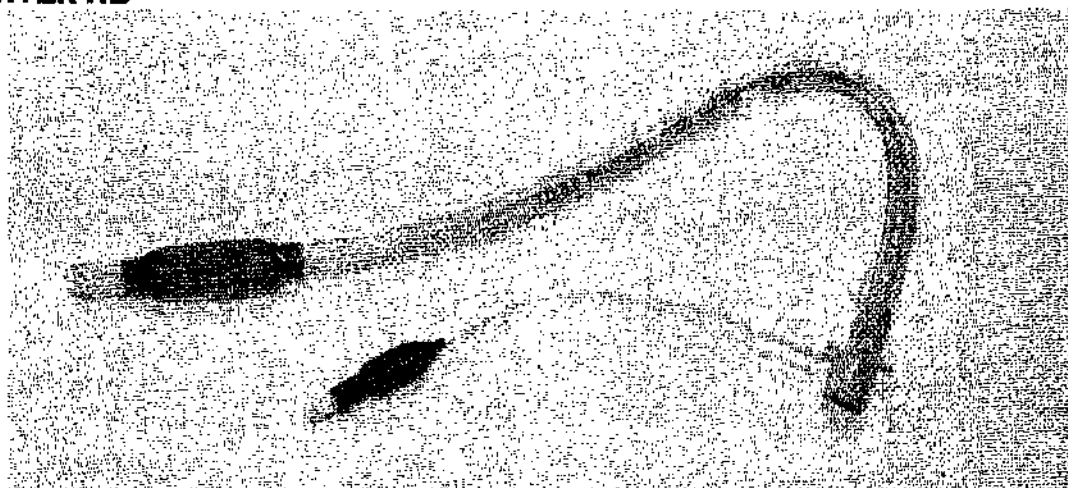


Эндотрахеальная трубка для назальной интубации без манжеты, сформированная

Г-образная конфигурация, устойчива к перегибам, рентгеноконтрастная полоса по всей длине, конец трубки скошенный закругленной формы, имеет окошко «Мерфи», коннектор 15 мм. Несмываемая маркировка трубки с указанием ключевых параметров.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

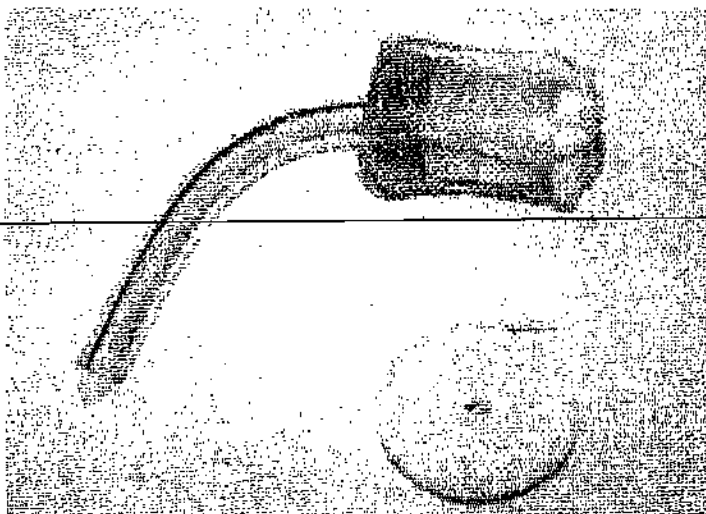
8) ОКСИТЕК НБ



Эндотрахеальная трубка для назальной интубации с манжетой большого объема низкого давления, сформированная Г-образная конфигурация, устойчива к перегибам. Рентгеноконтрастная полоса по всей длине. Конец трубки скошенный закругленной формы, имеет окошко «Мерфи». Коннектор 15 мм. Несмываемая маркировка трубки с указанием ключевых параметров.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

9) ЭИРТЕК

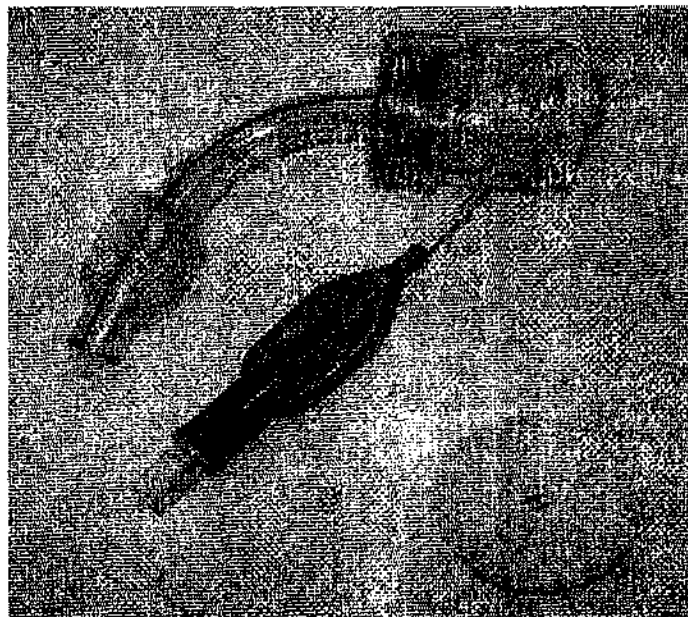


Такие трубки используют, когда больной может дышать сам, однако дыхательные пути выше трахеи повреждены (например, вследствие опухоли). ЭИРТЕК служит для их протезирования.

Трахеостомическая трубка с obturatorом, без манжеты, устойчива к перегибам, рентгеноконтрастная полоса по всей длине, прозрачный несъемный коннектор 15 мм, отверстий на крылышках для фиксации лентой. Вместе с трубкой в индивидуальной упаковке поставляются две саржевые ленты для фиксации трубки к шее пациента.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

10) ЭИРТЕК Б



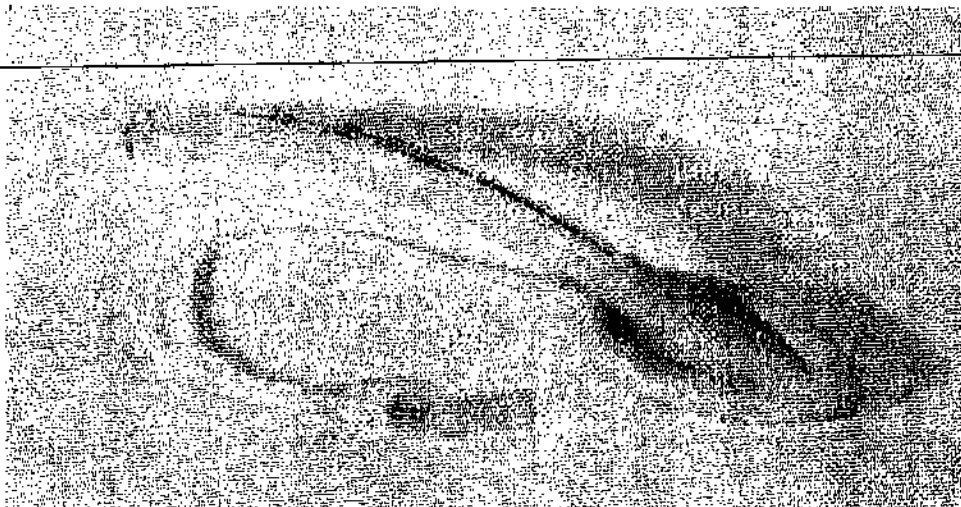
На наружном конце трубки закреплен фланец с «крылышками». В них продевают тесьму, фиксирующую трубку вокруг шеи. На внутреннем конце трубки имеется раздувная манжета, которая герметизирует трахею. У манжеты несколько функций. Во-первых, когда аппарат подает воздух на вдохе, манжета не дает ему утекать вверх по трахее, в рот и нос. Во-вторых, манжета препятствует попаданию слизи, слюны, пищи из рта и носа в трахею. Последняя функция особенно важна у больных с бульбарными нарушениями. От манжеты отходит маленький канал, идущий

в стенке трубки. Наружу он открывается клапаном, через который манжету можно надувать и сдувать.

Трахеостомическая трубка с obturatorом, с манжетой большого объема низкого давления устойчива к перегибам, рентгеноконтрастная полоса по всей длине, прозрачный несъемный коннектор 15 мм, отверстий на крылышках для фиксации лентой. Саржевая лента для фиксации трубки к шее пациента.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

11) ВЕНТЕК С



Силиконовая манжета благодаря своей мягкости имеет меньшую вероятность раздражения и стимуляции рефлексогенных зон глотки, лучшую герметичность, меньшее давление на слизистую оболочку.

Атравматичная конструкция, плавно переходящая из тубуса в манжету, помогает наименее травматично проводить интубацию, а встроенная в трубку линия поддува манжеты не создает неудобства в работе.

Прозрачность воздуховода маски обеспечивает своевременное выявление жидкости и конденсата. Маска с манжетой большого объема низкого давления устойчива к перегибам.

На трубку нанесена рентгеноконтрастная маркировка с указанием ключевых параметров. 15 мм встроенный коннектор для соединения с элементами дыхательного контура.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

12) ВЕНТЕК ПВХ



Манжета выполнена из ПВХ и обеспечивает герметичность зон глотки при интубации.

Атравматичная конструкция, плавно переходящая из тубуса в манжету, помогает наименее травматично проводить интубацию, а встроенная в трубку линия поддува манжеты не создает неудобства в работе.

Прозрачность воздуховода маски обеспечивает своевременное выявление жидкости и конденсата. Маска с манжетой большого объема низкого давления устойчива к перегибам.

На трубку нанесена рентгеноконтрастная маркировка с указанием ключевых параметров, коннектор 15 мм.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

13) ОРАЛТЕК® Г

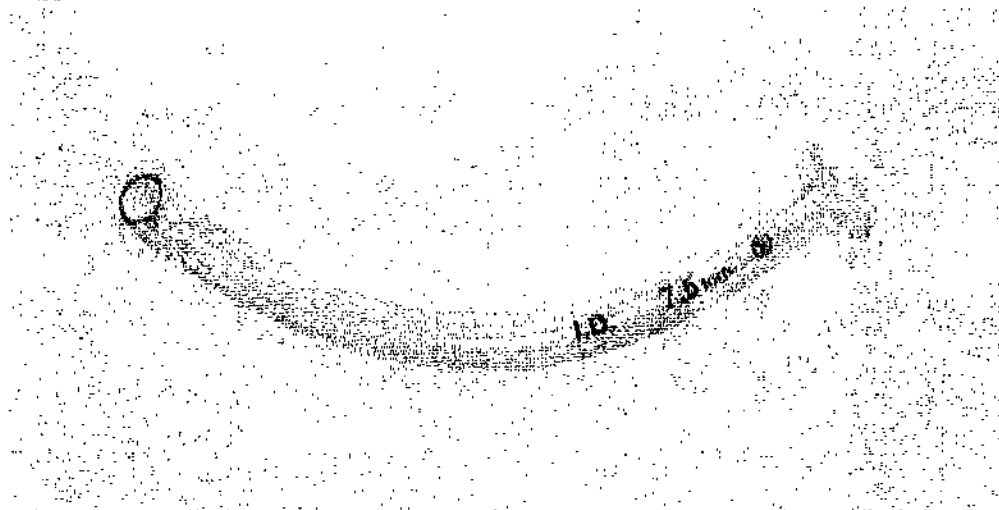


Трубка с анатомическим изгибом, повторяющим форму ротоглотки, цветным ободком и отверстием овальной формы с атравматичными краями, минимизирующим риск повреждения слизистой, используется в общей анестезии, интенсивной терапии и при оказании неотложной помощи для обеспечения проходимости верхних дыхательных путей. Интегрированный ободок предотвращает закусывание и окклюзию дыхательных путей. Кодифицированный цветом ободок обеспечивает легкую идентификацию необходимого размера, согласно международно-признанным принципам.

Воздуховод имеет физиологический изгиб. Вкладыш с цветовой кодировкой размера.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

14) НАЗОТЕК®



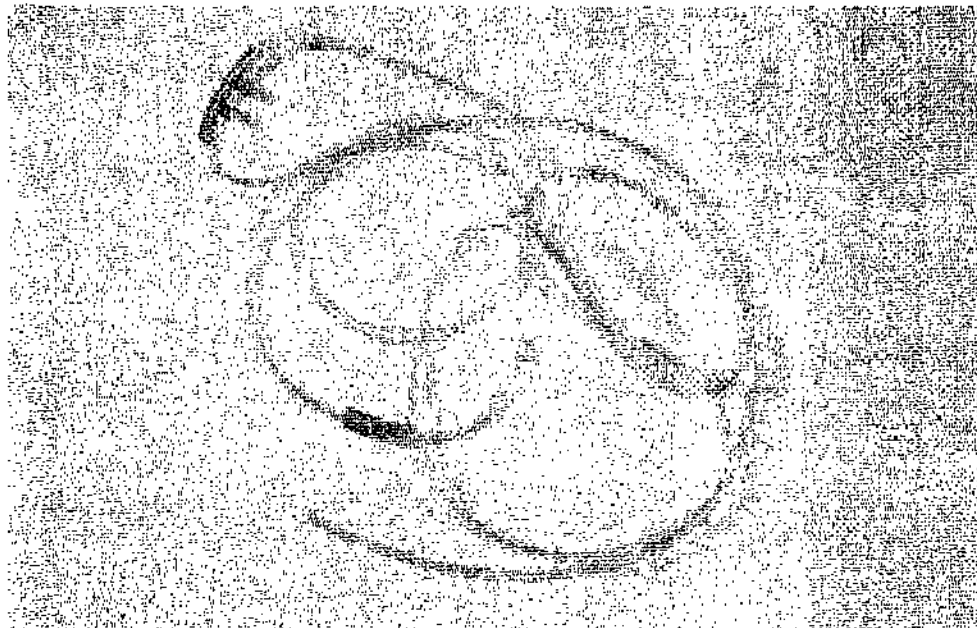
НАЗОТЕК® лучше устанавливается, когда пациент находится в положении лежа на спине. Ограничитель обеспечивает позиционирование **НАЗОТЕК®** в наиболее удобном положении.

При использовании трубки обеспечивается проходимость дыхательных путей, лучшие возможности для санации, возможна установка при повреждениях ротоглотки пациента.

Воздуховод имеет косой срез дистального конца, кольцо-стопор - препятствует смещению трубки внутрь носового хода. Несмываемая маркировка трубки с указанием технических параметров.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

15) ПНЕВМОТЕК



Трубки **ПНЕВМОТЕК** просты в применении и комфортны для пациента. Во время использования трубки вместе с кислородом пациентом вдыхается и окружающий воздух. Концентрация кислорода прямо пропорциональна:

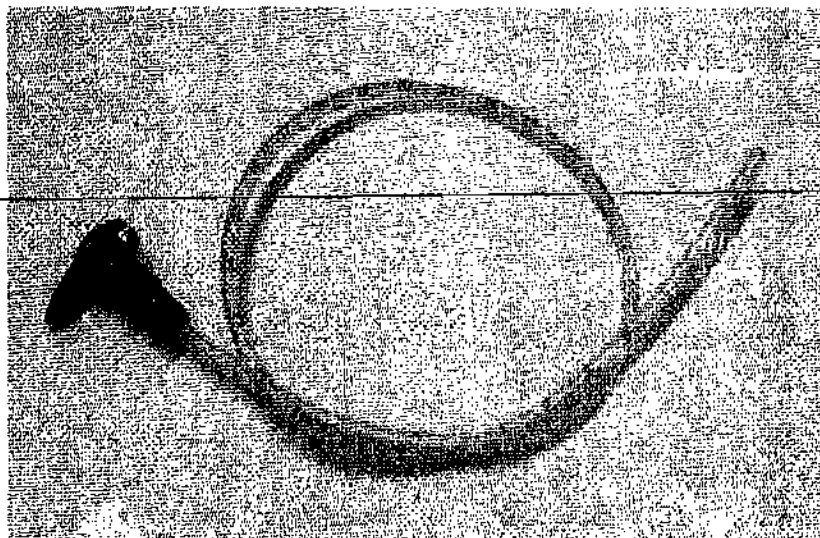
- а) потоку кислорода;
- б) частоте и объёму дыхания пациента;
- в) объёму носоглотки.

При объёме подаваемого кислорода в 2 л/мин его концентрация в ротоглотке составляет от 25% до 30%. **ПНЕВМОТЕК** предотвращает повторный вдох выдыхаемого воздуха и удобна при длительном использовании. Пациенты сохраняют возможность есть, пить и разговаривать. Рекомендуется подавать увлажнённый кислород для снижения сухости слизистой. Представлена линейкой в нескольких размерах: неонатальный, детский, подростковый, взрослый.

Назальная канюля с удлинительной трубкой 2,1 м. Фиксация канюли при помощи регулируемой петли. Края зубцов имеют гладкую закругленную форму.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

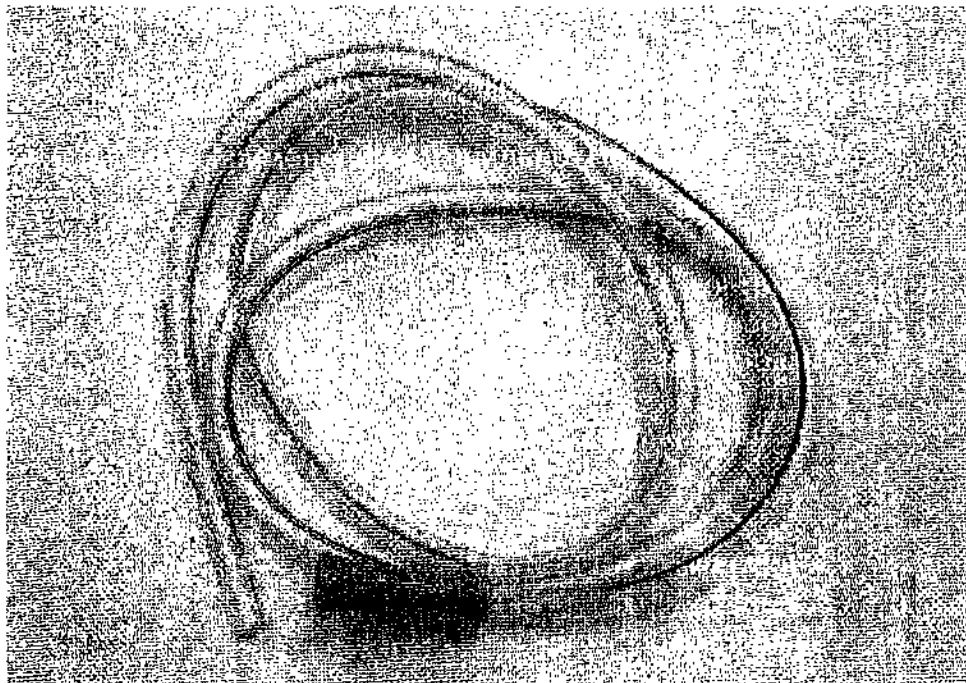
16) НУТРИТЕК



Зонд питательный назогастральный с рентгеноконтрастной полосой по всей длине, устойчив к перегибам и изломам. Два боковых отверстия с атравматичными краями, люерразъемом с прикрепленной крышкой. Маркировка трубки с указанием глубины введения.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

17) ГАСТРОТЕК®

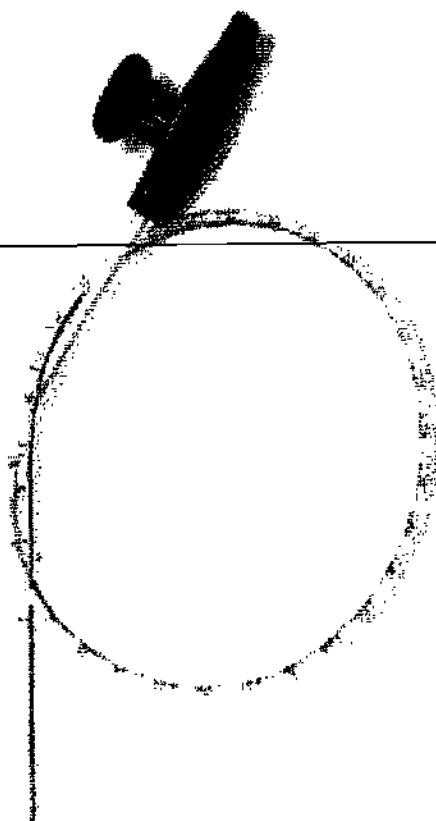


Зонд желудочный с рентгеноконтрастной полосой по всей длине, устойчив к перегибам и изломам. Боковые отверстия с атравматичными краями. Маркировка трубки с указанием глубины введения.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

18) ВАКУТЕК

Тип Вакон

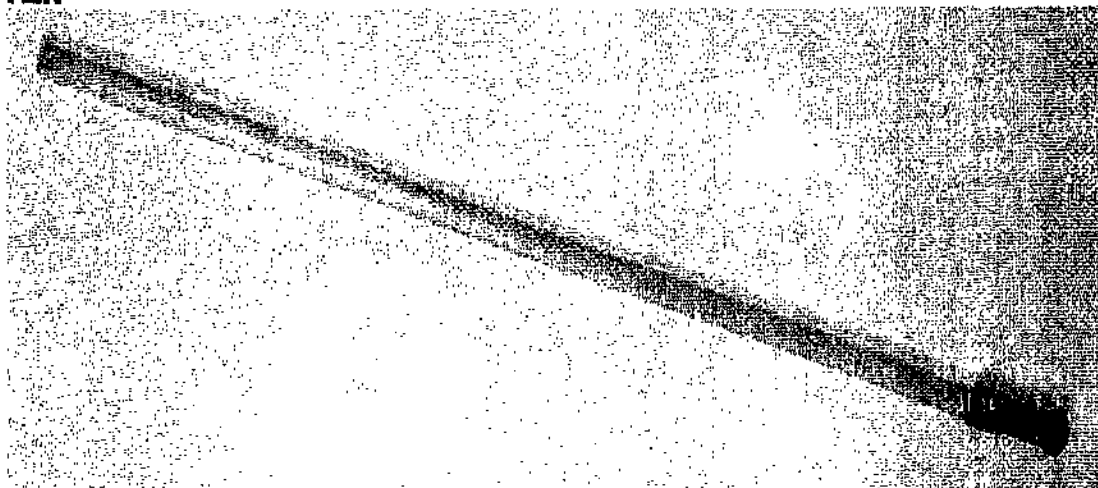


Тип Капкон



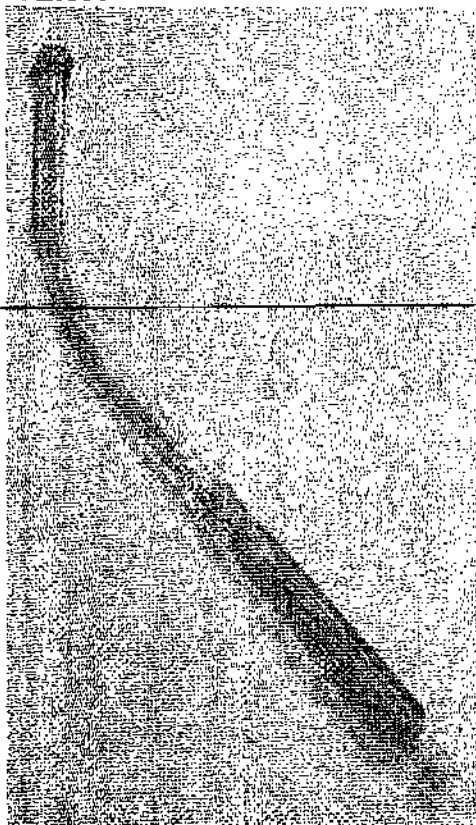
Аспирационный катетер с вакуумконтролем тип Капкон/тип Вакон, устойчив к перегибам и изломам. Боковые отверстия с атравматичными краями. Маркировка трубки с указанием глубины введения. С рентгеноконтрастной полосой по всей длине. Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

19) АНТЕК

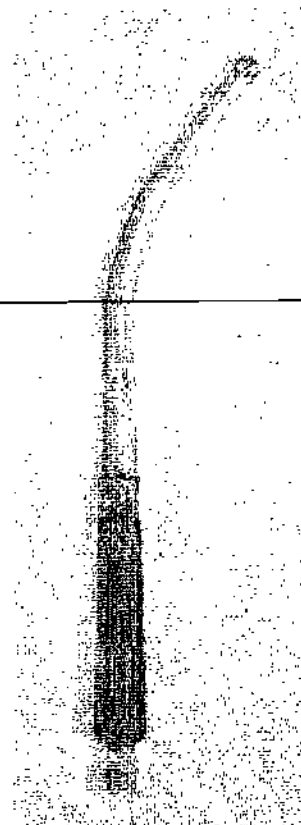


Зонд ректальный с рентгеноконтрастной полосой по всей длине. Устойчив к перегибам и изломам. Атравматичный закрытый дистальный конец трубки с боковыми отверстиями. Маркировка трубки с указанием глубины введения. Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

20) ВАКУТЕК Я



Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, с вакуум-контролем / без вакуум-контроля.



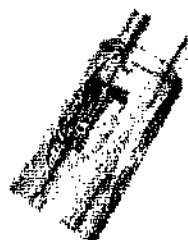
Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный, с вакуум-контролем / без вакуум-контроля.



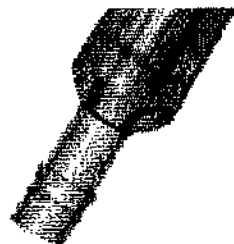
С одним центральным и четырьмя боковыми отверстиями на дистальной части наконечника. Рукоятка с противоскользящим рельефом и ребрами жесткости.



С одним центральным и четырьмя боковыми отверстиями на дистальной части наконечника. Рукоятка с противоскользящим рельефом и ребрами жесткости.



Вакуум-контроль с пальцевой регулировкой разрежения.



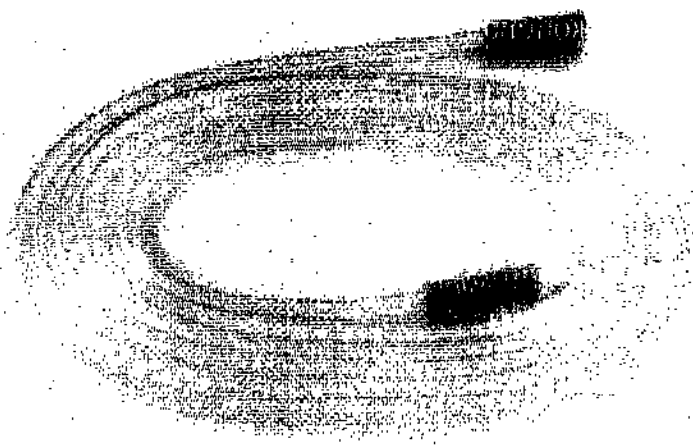
Универсальный коннектор переменного диаметра для соединительной трубки на проксимальном конце обеспечивает герметичный контакт с соединительной трубкой.

ВАКУТЕК Я изготавливается в следующих исполнениях:

- Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, с вакуум-контролем);
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, без вакуум-контроля);
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный, с вакуум-контролем);
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный, без вакуум-контроля);
- на рукоятке трубки с вакуум-контролем расположено отверстие пальцевой регулировки разрежения.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

21) ВАКУТЕК КОННЕКТ®



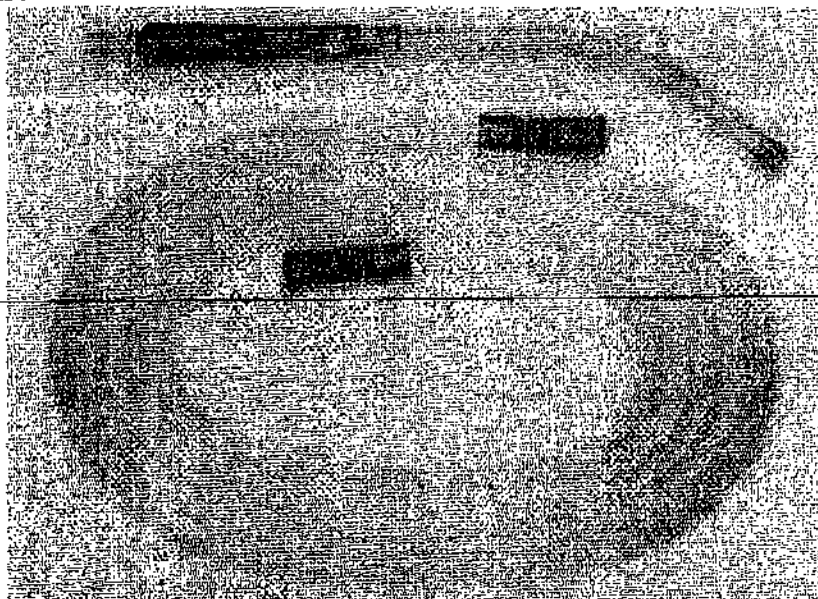
Соединительная трубка имеет по всей длине продольные ребра жесткости (звездообразный просвет) для предотвращения склеивания стенок трубки при перегибах. Мягкие коннекторы на обоих концах трубки.

ВАКУТЕК КОННЕКТ® изготавливается в следующих исполнениях:

- Удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм $\pm$ 0,3 мм) x 1,8 м;
- Удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм $\pm$ 0,3 мм) x 3,6 м;
- Удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм $\pm$ 0,3 мм) x 1,8 м;
- Удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм $\pm$ 0,3 мм) x 3,6 м;
- Удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm$ 0,3 мм) x 1,8 м;
- Удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm$ 0,3 мм) x 3,6 м.

Для одноразового применения. Стерильно. Нетоксично.

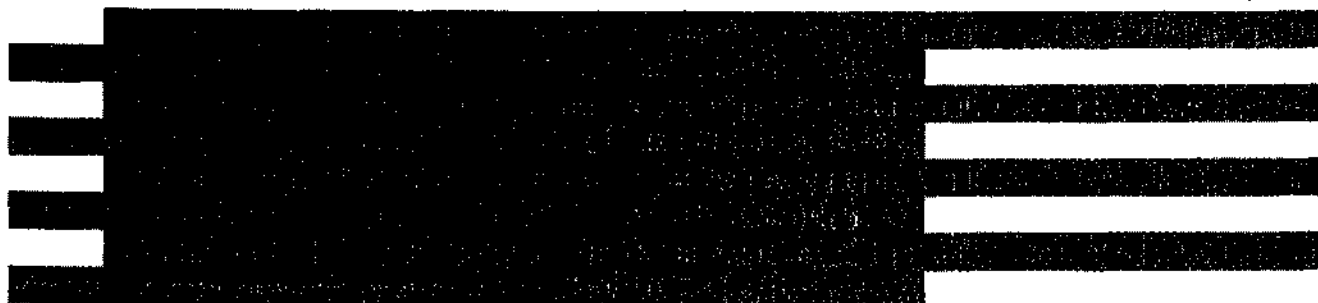
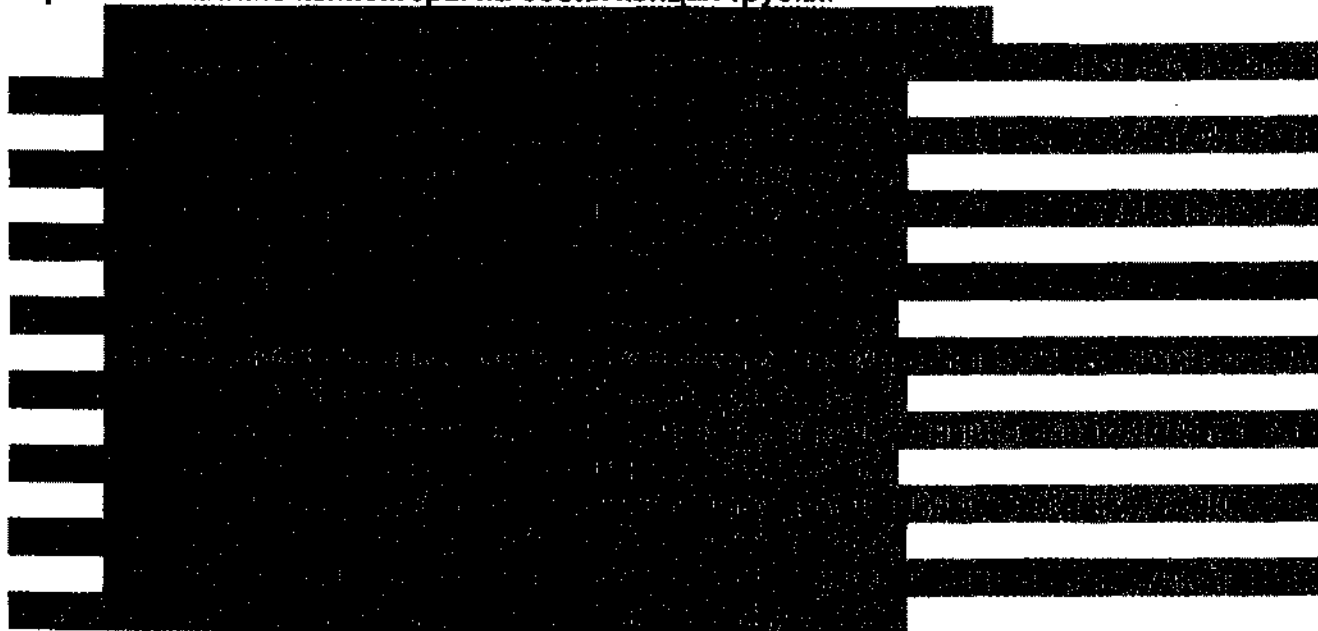
22) ВАКУТЕК СЕТ



Включает в себя аспирационный наконечник тип «Янкауэр» с удлинительной трубкой.

Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, с вакуум-контролем / без вакуум-контроля.

Соединительная трубка имеет по всей длине продольные ребра жесткости (звездообразный просвет) для предотвращения склеивания стенок трубки при перегибах. Мягкие коннекторы на обоих концах трубки.

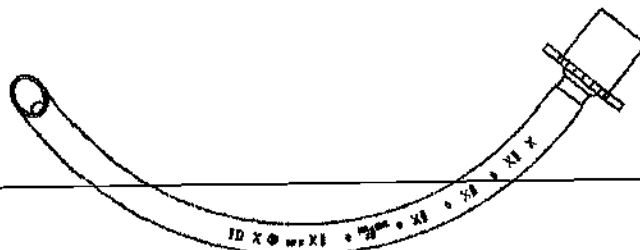


- Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм $\pm$ 0,3 мм) x 1,8 м;
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм $\pm$ 0,3 мм) x 1,8 м;
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм $\pm$ 0,3 мм) x 3,6 м;
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм $\pm$ 0,3 мм) x 3,6 м;
-
- Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm$ 0,3 мм) x 1,8 м;
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm$ 0,3 мм) x 1,8 м;
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум контролем, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm$ 0,3 мм) x 3,6 м;
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm$ 0,3 мм) x 3,6 м;
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm$ 0,3 мм) x 1,8 м;
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm$ 0,3 мм) x 1,8 м;
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm$ 0,3 мм) x 3,6 м;
 - Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля, удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm$ 0,3 мм) x 3,6 м.
- Для однократного применения. Стерильно. Нетоксично.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры изделий должны соответствовать приведенным в таблицах.

1. Таблица размеров для трубок ОКСИТЕК:



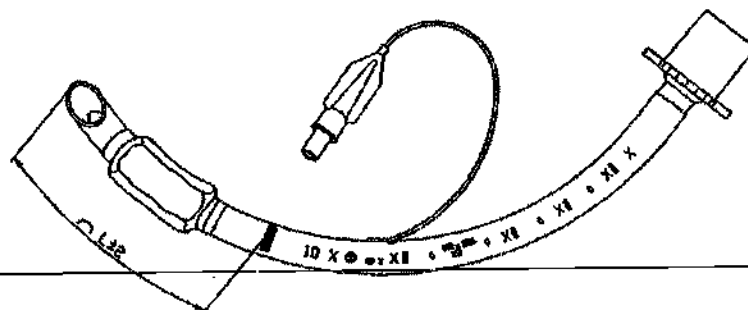
Тип изделия	Наружный диаметр, мм (отклонение, мм)	Внутренний диаметр, мм (отклонение, мм)	Длина, мм (± 5 мм)	Масса, г (не более)
ID 2,0 mm	2,9 (±0,15)	2,0 (±0,15)	140	2,5
ID 2,5 mm	3,5 (±0,15)	2,5 (±0,15)	145	3
ID 3,0 mm	4,2 (±0,15)	3,0 (±0,15)	170	3,5
ID 3,5 mm	4,9 (±0,15)	3,5 (±0,15)	190	4
ID 4,0 mm	5,5 (±0,15)	4,0 (±0,15)	220	5
ID 4,5 mm	6,2 (±0,15)	4,5 (±0,15)	240	5,5
ID 5,0 mm	6,9 (±0,15)	5,0 (±0,15)	250	6
ID 5,5 mm	7,5 (±0,15)	5,5 (±0,15)	275	9
ID 6,0 mm	8,2 (±0,15)	6,0 (±0,15)	290	9,5
ID 6,5 mm	8,7 (±0,20)	6,5 (±0,20)	290	12
ID 7,0 mm	9,3 (±0,20)	7,0 (±0,20)	310	14
ID 7,5 mm	10,0 (±0,20)	7,5 (±0,20)	315	17
ID 8,0 mm	10,7 (±0,20)	8,0 (±0,20)	330	20,5
ID 8,5 mm	11,3 (±0,20)	8,5 (±0,20)	330	22,5
ID 9,0 mm	12,1 (±0,20)	9,0 (±0,20)	330	23,5
ID 9,5 mm	12,7 (±0,20)	9,5 (±0,20)	330	26,5
ID 10,0 mm	13,3 (±0,20)	10,0 (±0,20)	330	30

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

При растягивающем усилии 10 Н для скорости деформации 20 мм/мин на миллиметр калибровочной длины трубка не должна разрушаться.

Максимальное время удержания трубки составляет 24 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

2. Таблица размеров для трубок ОКСИТЕК Б:



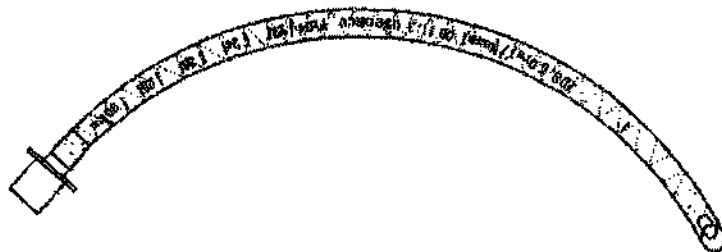
Тип изделия	Наружный диаметр, мм (отклонение, мм)	Внутренний диаметр, мм (отклонение, мм)	Диаметр заполненной манжеты, мм (± 2 мм)	Длина, мм (± 5 мм)	Масса, г. (не более)
ID 2,0 mm	2,9 (±0,15)	2,0 (±0,15)	9	140	4
ID 2,5 mm	3,5 (±0,15)	2,5 (±0,15)	9	145	4,5
ID 3,0 mm	4,2 (±0,15)	3,0 (±0,15)	10	170	5
ID 3,5 mm	4,9 (±0,15)	3,5 (±0,15)	12	190	8
ID 4,0 mm	5,5 (±0,15)	4,0 (±0,15)	14	220	9
ID 4,5 mm	6,2 (±0,15)	4,5 (±0,15)	14	240	10,5
ID 5,0 mm	6,9 (±0,15)	5,0 (±0,15)	19	250	12
ID 5,5 mm	7,5 (±0,15)	5,5 (±0,15)	19	275	13
ID 6,0 mm	8,2 (±0,15)	6,0 (±0,15)	22	290	16
ID 6,5 mm	8,7 (±0,20)	6,5 (±0,20)	22	290	17
ID 7,0 mm	9,3 (±0,20)	7,0 (±0,20)	25	310	20
ID 7,5 mm	10,0 (±0,20)	7,5 (±0,20)	25	315	23
ID 8,0 mm	10,7 (±0,20)	8,0 (±0,20)	27	330	24
ID 8,5 mm	11,3 (±0,20)	8,5 (±0,20)	27	330	25
ID 9,0 mm	12,1 (±0,20)	9,0 (±0,20)	29	330	29
ID 9,5 mm	12,7 (±0,20)	9,5 (±0,20)	29	330	30
ID 10,0 mm	13,3 (±0,20)	10,0 (±0,20)	29	330	32

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

При растягивающем усилии 15 Н для скорости деформации 20 мм/мин на миллиметр калибровочной длины трубка не должна разрушаться.

Максимальное время удержания трубки составляет 72 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

3. Таблица размеров для трубок ОКСИТЕК АРМ:



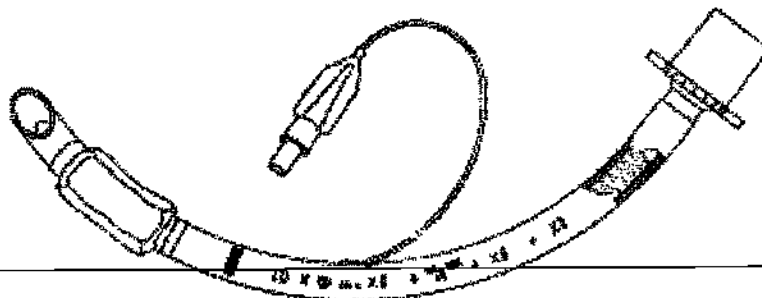
Тип изделия	Наружный диаметр, мм (отклонение, мм)	Внутренний диаметр, мм (отклонение, мм)	Длина, мм (± 5 мм)	Масса, г (не более)
ID 2,0 мм	2,9 (±0,15)	2,0 (±0,15)	200	4,5
ID 2,5 мм	3,5 (±0,15)	2,5 (±0,15)	205	5,5
ID 3,0 мм	4,2 (±0,15)	3,0 (±0,15)	208	6,5
ID 3,5 мм	4,9 (±0,15)	3,5 (±0,15)	220	7,5
ID 4,0 мм	5,5 (±0,15)	4,0 (±0,15)	230	8,5
ID 4,5 мм	6,2 (±0,15)	4,5 (±0,15)	250	9,5
ID 5,0 мм	6,9 (±0,15)	5,0 (±0,15)	270	10
ID 5,5 мм	7,5 (±0,15)	5,5 (±0,15)	295	11
ID 6,0 мм	8,2 (±0,15)	6,0 (±0,15)	305	12,5
ID 6,5 мм	8,7 (±0,20)	6,5 (±0,20)	315	13,5
ID 7,0 мм	9,3 (±0,20)	7,0 (±0,20)	325	16
ID 7,5 мм	10,0 (±0,20)	7,5 (±0,20)	330	18,5
ID 8,0 мм	10,7 (±0,20)	8,0 (±0,20)	335	20
ID 8,5 мм	11,3 (±0,20)	8,5 (±0,20)	335	22,5
ID 9,0 мм	12,1 (±0,20)	9,0 (±0,20)	335	25
ID 9,5 мм	12,7 (±0,20)	9,5 (±0,20)	335	27,5
ID 10,0 мм	13,3 (±0,20)	10,0 (±0,20)	335	30

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

При растягивающем усилии 15 Н для скорости деформации 20 мм/мин на миллиметр калибровочной длины трубка не должна разрушаться.

Максимальное время удержания трубки составляет 72 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

4. Таблица размеров для трубок ОКСИТЕК АРМ Б:



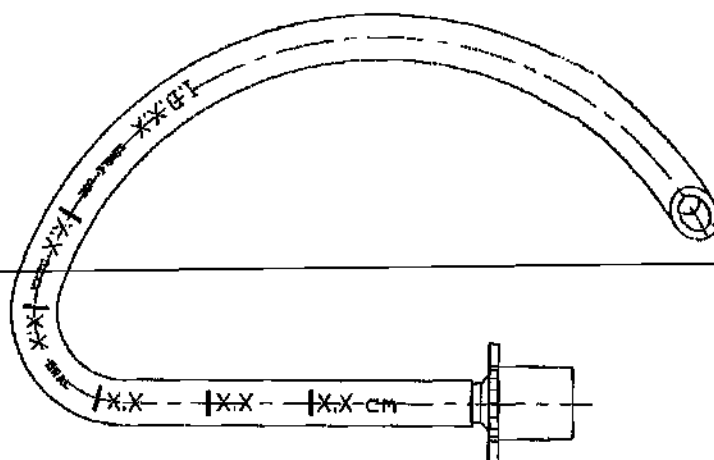
Тип изделия	Наружный диаметр, мм (отклонение, мм)	Внутренний диаметр, мм (отклонение, мм)	Диаметр заполненной манжеты, мм (± 2 мм)	Длина, мм (± 5 мм)	Масса, г (не более)
ID 3,0 мм	4,2 ($\pm 0,15$)	3,0 ($\pm 0,15$)	10	208	9
ID 3,5 мм	4,9 ($\pm 0,15$)	3,5 ($\pm 0,15$)	12	220	9,5
ID 4,0 мм	5,5 ($\pm 0,15$)	4,0 ($\pm 0,15$)	14	230	10,5
ID 4,5 мм	6,2 ($\pm 0,15$)	4,5 ($\pm 0,15$)	14	250	13
ID 5,0 мм	6,9 ($\pm 0,15$)	5,0 ($\pm 0,15$)	19	270	14,5
ID 5,5 мм	7,5 ($\pm 0,15$)	5,5 ($\pm 0,15$)	19	295	17,5
ID 6,0 мм	8,2 ($\pm 0,15$)	6,0 ($\pm 0,15$)	22	305	20
ID 6,5 мм	8,7 ($\pm 0,20$)	6,5 ($\pm 0,20$)	22	315	22
ID 7,0 мм	9,3 ($\pm 0,20$)	7,0 ($\pm 0,20$)	25	325	23
ID 7,5 мм	10,0 ($\pm 0,20$)	7,5 ($\pm 0,20$)	25	330	25
ID 8,0 мм	10,7 ($\pm 0,20$)	8,0 ($\pm 0,20$)	27	335	27
ID 8,5 мм	11,3 ($\pm 0,20$)	8,5 ($\pm 0,20$)	27	335	29
ID 9,0 мм	12,1 ($\pm 0,20$)	9,0 ($\pm 0,20$)	29	335	31
ID 9,5 мм	12,7 ($\pm 0,20$)	9,5 ($\pm 0,20$)	29	335	33
ID 10,0 мм	13,3 ($\pm 0,20$)	10,0 ($\pm 0,20$)	29	335	35

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

При растягивающем усилии 15 Н для скорости деформации 20 мм/мин на миллиметр калибровочной длины трубка не должна разрушаться.

Максимальное время удержания трубки составляет 72 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

5. Таблица размеров для трубок ОРАЛТЕК®:



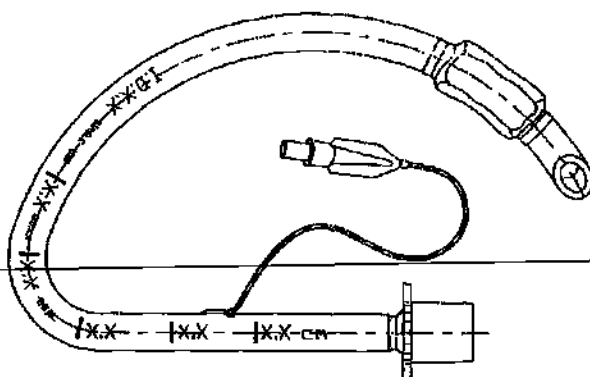
Тип изделия	Наружный диаметр, мм (отклонение, мм)	Внутренний диаметр, мм (отклонение, мм)	Длина, мм (± 5 мм)	Масса, г (не более)
ID 3,0 мм	4,2 (±0,15)	3,0 (±0,15)	155	4
ID 3,5 мм	4,9 (±0,15)	3,5 (±0,15)	175	5
ID 4,0 мм	5,5 (±0,15)	4,0 (±0,15)	200	6
ID 4,5 мм	6,2 (±0,15)	4,5 (±0,15)	215	7
ID 5,0 мм	6,9 (±0,15)	5,0 (±0,15)	230	9
ID 5,5 мм	7,5 (±0,15)	5,5 (±0,15)	245	11
ID 6,0 мм	8,2 (±0,15)	6,0 (±0,15)	255	13
ID 6,5 мм	8,7 (±0,20)	6,5 (±0,20)	265	15
ID 7,0 мм	9,3 (±0,20)	7,0 (±0,20)	295	17
ID 7,5 мм	10,0 (±0,20)	7,5 (±0,20)	300	19
ID 8,0 мм	10,7 (±0,20)	8,0 (±0,20)	310	22
ID 8,5 мм	11,3 (±0,20)	8,5 (±0,20)	320	25
ID 9,0 мм	12,1 (±0,20)	9,0 (±0,20)	335	27
ID 9,5 мм	12,7 (±0,20)	9,5 (±0,20)	350	32
ID 10,0 мм	13,3 (±0,20)	10,0 (±0,20)	350	37

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

При растягивающем усилии 10 Н для скорости деформации 20 мм/мин на миллиметр калибровочной длины трубка не должна разрушаться.

Максимальное время удержания трубки составляет 24 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

6. Таблица размеров для трубок ОРАЛТЕК® Б:



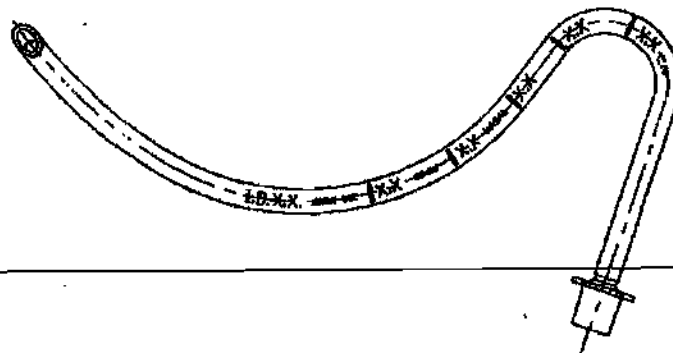
Тип изделия	Наружный диаметр, мм (отклонение)	Внутренний диаметр, мм (отклонение)	Диаметр заполненной манжеты, мм (± 2 мм)	Длина, мм (± 5 мм)	Масса, г (не более)
ID 4,0 мм	5,5 ($\pm 0,15$)	4,0 ($\pm 0,15$)	14	200	8
ID 4,5 мм	6,2 ($\pm 0,15$)	4,5 ($\pm 0,15$)	14	215	9,5
ID 5,0 мм	6,9 ($\pm 0,15$)	5,0 ($\pm 0,15$)	19	230	11
ID 5,5 мм	7,5 ($\pm 0,15$)	5,5 ($\pm 0,15$)	19	245	13
ID 6,0 мм	8,2 ($\pm 0,15$)	6,0 ($\pm 0,15$)	22	255	15
ID 6,5 мм	8,7 ($\pm 0,20$)	6,5 ($\pm 0,20$)	22	265	17
ID 7,0 мм	9,3 ($\pm 0,20$)	7,0 ($\pm 0,20$)	25	295	19
ID 7,5 мм	10,0 ($\pm 0,20$)	7,5 ($\pm 0,20$)	25	300	21
ID 8,0 мм	10,7 ($\pm 0,20$)	8,0 ($\pm 0,20$)	27	310	23
ID 8,5 мм	11,3 ($\pm 0,20$)	8,5 ($\pm 0,20$)	27	320	25
ID 9,0 мм	12,1 ($\pm 0,20$)	9,0 ($\pm 0,20$)	29	335	27,5
ID 9,5 мм	12,7 ($\pm 0,20$)	9,5 ($\pm 0,20$)	29	350	30
ID 10,0 мм	13,3 ($\pm 0,20$)	10,0 ($\pm 0,20$)	29	350	33

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

При растягивающем усилии 15 Н для скорости деформации 20 мм/мин на миллиметр калибровочной длины трубка не должна разрушаться.

Максимальное время удержания трубки составляет 72 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

7. Таблица размеров для трубок ОКСИТЕК Н:



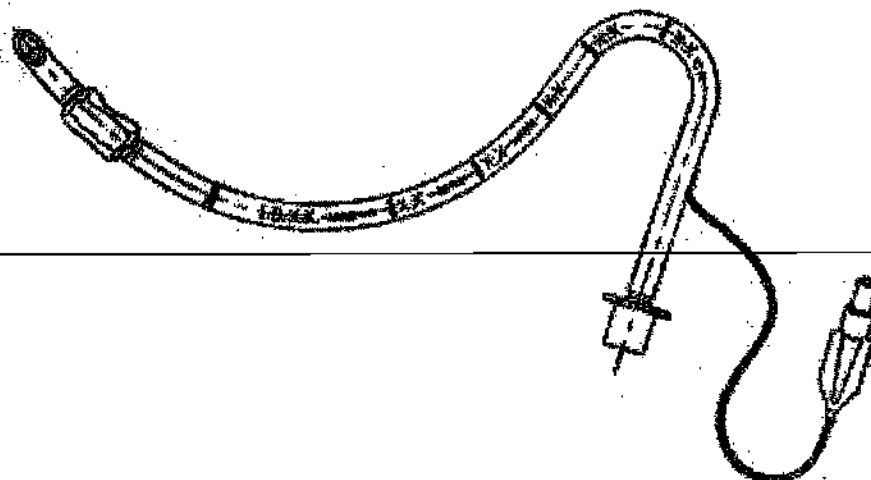
Тип надевания	Наружный диаметр, мм (отклонение)	Внутренний диаметр, мм (отклонение)	Длина, мм (не более)	Масса, г (не более)
ID 3,0 мм	4,2 (±0,15)	3,0 (±0,15)	290	7
ID 3,5 мм	4,9 (±0,15)	3,5 (±0,15)		7,5
ID 4,0 мм	5,5 (±0,15)	4,0 (±0,15)	310	8
ID 4,5 мм	6,2 (±0,15)	4,5 (±0,15)		9
ID 5,0 мм	6,9 (±0,15)	5,0 (±0,15)	330	10
ID 5,5 мм	7,5 (±0,15)	5,5 (±0,15)		12,5
ID 6,0 мм	8,2 (±0,15)	6,0 (±0,15)	360	14
ID 6,5 мм	8,7 (±0,20)	6,5 (±0,20)		17
ID 7,0 мм	9,3 (±0,20)	7,0 (±0,20)	380	20
ID 7,5 мм	10,0 (±0,20)	7,5 (±0,20)		23
ID 8,0 мм	10,7 (±0,20)	8,0 (±0,20)	390	26
ID 8,5 мм	11,3 (±0,20)	8,5 (±0,20)		28,5
ID 9,0 мм	12,1 (±0,20)	9,0 (±0,20)	400	30
ID 9,5 мм	12,7 (±0,20)	9,5 (±0,20)		31
ID 10,0 мм	13,3 (±0,20)	10,0 (±0,20)		33

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

При растягивающем усилии 10 Н для скорости деформации 20 мм/мин на миллиметр калибровочной длины трубка не должна разрушаться.

Максимальное время удержания трубки составляет 24 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

8. Таблица размеров для трубок ОКСИТЕК НБ:



Тип изделия	Наружный диаметр, мм (отклонение, мм)	Внутренний диаметр, мм (отклонение, мм)	Диаметр заполненной манжеты, мм (± 2 мм)	Длина, мм (не более)	Масса, г (не более)
ID 4,0 мм	5,5 ($\pm 0,15$)	4,0 ($\pm 0,15$)	14	310	10
ID 4,5 мм	6,2 ($\pm 0,15$)	4,5 ($\pm 0,15$)	14		12
ID 5,0 мм	6,9 ($\pm 0,15$)	5,0 ($\pm 0,15$)	19	330	13
ID 5,5 мм	7,5 ($\pm 0,15$)	5,5 ($\pm 0,15$)	19		15
ID 6,0 мм	8,2 ($\pm 0,15$)	6,0 ($\pm 0,15$)	22	360	17
ID 6,5 мм	8,7 ($\pm 0,20$)	6,5 ($\pm 0,20$)	22		19
ID 7,0 мм	9,3 ($\pm 0,20$)	7,0 ($\pm 0,20$)	25	380	21
ID 7,5 мм	10,0 ($\pm 0,20$)	7,5 ($\pm 0,20$)	25		26
ID 8,0 мм	10,7 ($\pm 0,20$)	8,0 ($\pm 0,20$)	27	390	29
ID 8,5 мм	11,3 ($\pm 0,20$)	8,5 ($\pm 0,20$)	27		31
ID 9,0 мм	12,1 ($\pm 0,20$)	9,0 ($\pm 0,20$)	29	400	33
ID 9,5 мм	12,7 ($\pm 0,20$)	9,5 ($\pm 0,20$)	29		35
ID 10,0 мм	13,3 ($\pm 0,20$)	10,0 ($\pm 0,20$)	29		37

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

При растягивающем усилии 15 Н для скорости деформации 20 мм/мин на миллиметр калибровочной длины трубка не должна разрушаться.

Максимальное время удержания трубки составляет 72 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

9. Таблица размеров для трубок ЭИРТЕК:

Тип изделия	Номинальный внутренний диаметр (отклонение), мм	Наружный диаметр (отклонение), мм	θ Угол (±15%)	Длина (A+B+C), мм (± 2 мм)	Масса, г (не более)
ID 3,0 мм	3,0 (±0,15)	4,2 (±0,15)	110°	31	9
ID 3,5 мм	3,5 (±0,15)	4,9 (±0,15)		44	10
ID 4,0 мм	4,0 (±0,15)	5,5 (±0,15)		53	11
ID 4,5 мм	4,5 (±0,15)	6,2 (±0,15)		55	12
ID 5,0 мм	5,0 (±0,15)	6,9 (±0,15)		55	13
ID 5,5 мм	5,5 (±0,15)	7,5 (±0,15)		60	15
ID 6,0 мм	6,0 (±0,15)	8,2 (±0,15)		62	17
ID 6,5 мм	6,5 (±0,20)	8,7 (±0,20)		67	20
ID 7,0 мм	7,0 (±0,20)	9,3 (±0,20)		67	22
ID 7,5 мм	7,5 (±0,20)	10,0 (±0,20)		70	24
ID 8,0 мм	8,0 (±0,20)	10,7 (±0,20)		75	26
ID 8,5 мм	8,5 (±0,20)	11,3 (±0,20)		80	28
ID 9,0 мм	9,0 (±0,20)	12,0 (±0,20)		82	30
ID 9,5 мм	9,5 (±0,20)	12,7 (±0,20)		86	31
ID 10,0 мм	10,0 (±0,20)	13,3 (±0,20)		92	33
Тип изделия	Длина, мм		Ширина, мм		Количество в упаковке, шт.
Саржевая повязка	90 (± 50 мм)		1 (± 0,2 мм)		2
Тип изделия	Длина		Ширина		Количество в упаковке, шт.
Отключающий стержень (стиллет/отрубатор)	длиннее на 8 мм (± 2 мм) от конца трубки со стороны пациента		< на 1-2 мм от номинального диаметра		1

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

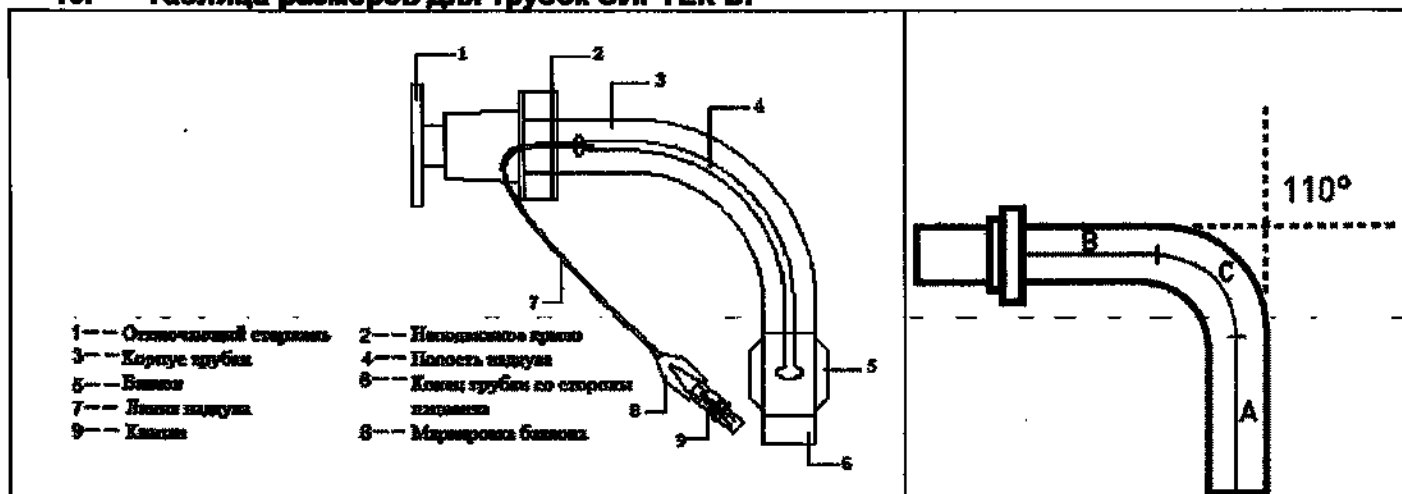
Манжета не должна пропускать при воздействии внутреннего давления <9,0 кПа или при накачивании до диаметра <1,5 от диаметра манжеты в интервале 10 с.

Диаметр манжеты должен быть в пределах +/- 15% от обозначенного значения при накачке до избыточного давления $2,0 \pm 0,1$ кПа.

Коннектор не должен отсоединяться от трубки при усилии отрыва <50 Н действующем со скоростью (50 ± 5) мм мин⁻¹.

Максимальное время удержания трубки не должно превышать 30 дней. Замена при необходимости и указаниям лечащего врача.

10. Таблица размеров для трубок ЭИРТЕК Б:



Тип изделия	Номинальный внутренний диаметр (отклонение), мм	Наружный диаметр (отклонение), мм	в Угол (±15%)	Диаметр заполненной манжеты, мм (±15%)	Длина (A+B+C), мм (±2 мм)	Масса, г (не более)
ID 4,0 мм	4,0 (±0,15)	4,8 (±0,15)	110°	15,0	53	15
ID 4,5 мм	4,5 (±0,15)	5,2 (±0,15)			55	17
ID 5,0 мм	5,0 (±0,15)	6,9 (±0,15)		16,0	55	19
ID 5,5 мм	5,5 (±0,15)	7,5 (±0,15)			60	20
ID 6,0 мм	6,0 (±0,15)	8,2 (±0,15)		18,0	62	21
ID 6,5 мм	6,5 (±0,20)	8,7 (±0,20)			67	22
ID 7,0 мм	7,0 (±0,20)	9,3 (±0,20)		20,0	67	23
ID 7,5 мм	7,5 (±0,20)	10,0 (±0,20)			70	24
ID 8,0 мм	8,0 (±0,20)	10,7 (±0,20)		22,0	75	25
ID 8,5 мм	8,5 (±0,20)	11,3 (±0,20)			80	26
ID 9,0 мм	9,0 (±0,20)	12,0 (±0,20)		23,0	82	27
ID 9,5 мм	9,5 (±0,20)	12,7 (±0,20)			86	28
ID 10,0 мм	10,0 (±0,20)	13,3 (±0,20)			92	29

Тип изделия	Длина, мм	Ширина, мм	Количество в упаковке, шт.
Саржевая повязка	90 (± 50 мм)	1 (± 0,2 мм)	2
Тип изделия	Длина	Ширина	Количество в упаковке, шт.
Отключающий стержень (стиллет/отрубатор)	длиннее на 8 мм (± 2 мм) от конца трубки со стороны пациента	< на 1-2 мм от номинального диаметра	1

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

Наружный диаметр трубки для раздувания манжеты не более 3,0 мм.

Манжета не должна пропускать при воздействии внутреннего давления <9,0 кПа или при накачивании до диаметра <1,5 от диаметра манжеты в интервале 10 с.

Диаметр манжеты должен быть в пределах +/- 15% от обозначенного значения при накачке до избыточного давления 2,0 ± 0,1 кПа.

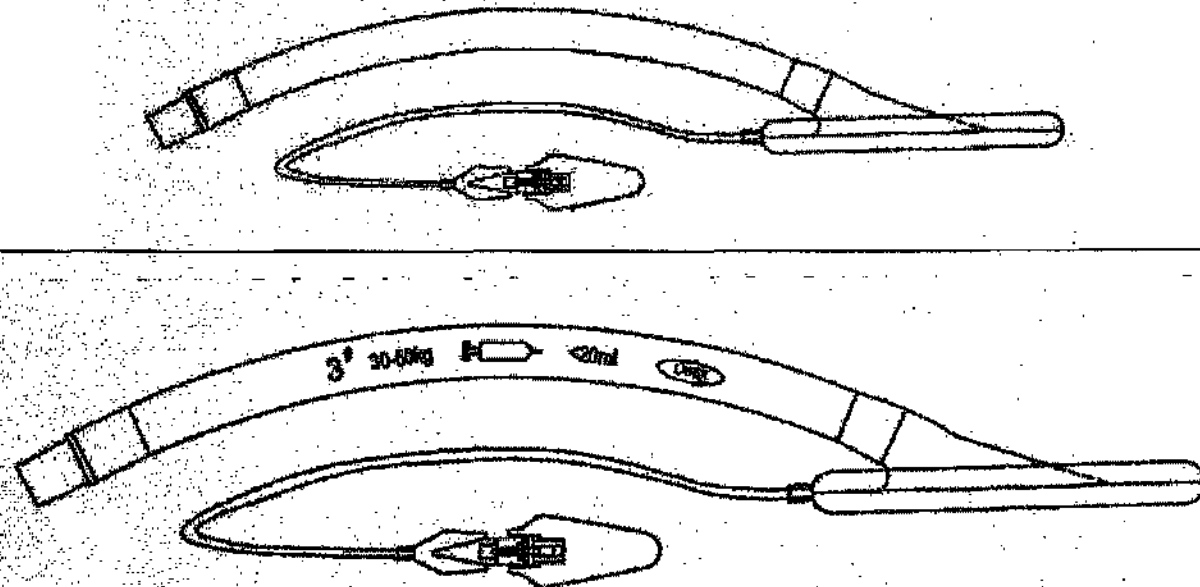
Нерегулируемая горловина, не должна отсоединяться от трубки при осевом усилии <50 Н, действующем со скоростью (50 ± 5) мм/мин.

Регулируемая горловина не должна двигаться в заблокированном положении при осевом усилии <15 Н, действующем со скоростью (50 ± 5) мм / мин.

Коннектор не должен отсоединяться от трубки при усиллии отрыва <50 Н действующем со скоростью (50 ± 5) мм мин-1.

Максимальное время удержания трубки не должно превышать 30 дней. Замена при необходимости и указаниям лечащего врача.

11. Таблица размеров для трубок ВЕНТЕК С:



Тип изделия	Внутренний диаметр, мм (отклонение)	Наружный диаметр, мм (отклонение)	Радиус дуги, мм (± 5 мм)	Длина, мм (± 10 мм)	Масса, г (не более)
размер 1,0	5,2 ($\pm 0,3$)	8,6 ($\pm 0,3$)	78	85	17
размер 1,5	6,3 ($\pm 0,3$)	9,7 ($\pm 0,3$)	90	85	20
размер 2,0	7,2 ($\pm 0,3$)	11,5 ($\pm 0,3$)	111	115	24
размер 2,5	7,8 ($\pm 0,3$)	13,3 ($\pm 0,3$)	119	135	31
размер 3,0	10,2 ($\pm 0,3$)	15,0 ($\pm 0,3$)	161	175	43
размер 4,0	10,2 ($\pm 0,3$)	15,0 ($\pm 0,3$)	161	175	45
размер 5,0	10,7 ($\pm 0,3$)	16,7 ($\pm 0,3$)	180	200	47

Тип изделия	Ориентировочный вес пациента, кг	Максимальный объем надува маски, мл
размер 1,0	< 5	4
размер 1,5	5-10	5
размер 2,0	10-20	6
размер 2,5	20-30	12
размер 3,0	30-50	20
размер 4,0	50-70	30
размер 5,0	> 70	40

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

При накачивании маски на 130% от имеющегося максимального объема, в течение 30 мин. Не должно быть утечки.

Между маской и коннектором должно выдерживаться статическое продольное натяжение (20 ± 2) Н в течение 15 секунд без разрыва.

Между маской и линией накачивания, изделие должно выдерживать статическое продольное натяжение ($5 \pm 0,5$) Н в течение 15 секунд без разрыва.

Максимальное время удержания трубки составляет 12 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

12. Таблица размеров для трубок ВЕНТЕК ПВХ:

Тип изделия	Внутренний диаметр, мм (отклонение)	Наружный диаметр, мм (отклонение)	Радиус дуги, мм (± 5 мм)	Длина, мм (± 3 мм)	Масса, г (не более)
размер 1,0	5,2 ($\pm 0,3$)	8,6 ($\pm 0,3$)	78	85	17
размер 1,5	6,3 ($\pm 0,3$)	9,7 ($\pm 0,3$)	90	85	22
размер 2,0	7,2 ($\pm 0,3$)	11,5 ($\pm 0,3$)	111	115	27
размер 2,5	7,8 ($\pm 0,3$)	13,3 ($\pm 0,3$)	119	135	35
размер 3,0	10,2 ($\pm 0,3$)	15,0 ($\pm 0,3$)	161	175	47
размер 4,0	10,2 ($\pm 0,3$)	15,0 ($\pm 0,3$)	161	175	50
размер 5,0	10,7 ($\pm 0,3$)	16,7 ($\pm 0,3$)	180	200	55

Тип изделия	Ориентировочный вес пациента, кг	Максимальный объем надува маски, мл
размер 1,0	< 5	4
размер 1,5	5-10	5
размер 2,0	10-20	6
размер 2,5	20-30	12
размер 3,0	30-50	20
размер 4,0	50-70	30
размер 5,0	> 70	40

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

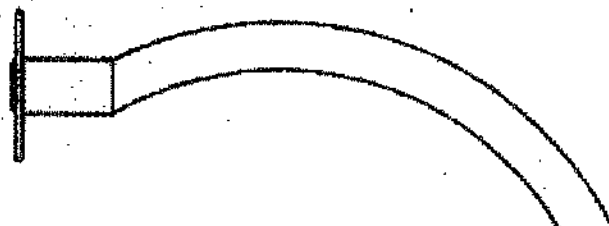
При накачивании маски на 130% от имеющегося максимального объема, в течение 30 мин. Не должно быть утечки.

Между маской и коннектором должно выдерживаться статическое продольное натяжение (20 ± 2) Н в течение 15 секунд без разрыва.

Между маской и линией накачивания, изделие должно выдерживать статическое продольное натяжение $(5 \pm 0,5)$ Н в течение 15 секунд без разрыва.

Максимальное время удержания трубки составляет 12 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

13. Таблица размеров для трубок ОРАЛТЕК® Г:



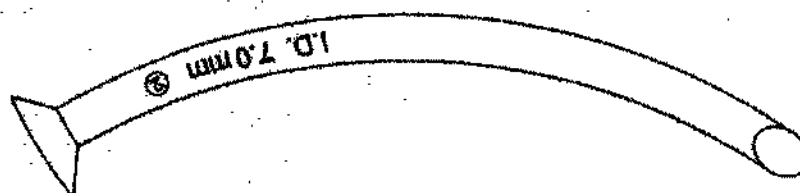
Тип изделия	Цветовая кодировка	Размер №	Длина, мм	Минимальный внутренний размер, мм	Масса, г (не более)	Угол изгиба
длина 40 мм	розовый	000	40 (± 2,5)	3,0	5	65° ± 3°
длина 50 мм	черный	00	50 (± 2,5)	3,5	8	
длина 60 мм		0	60 (± 2,5)	4,0	10	
длина 70 мм	белый	1	70 (± 5)	4,0	13	
длина 80 мм	желтый	2	80 (± 5)	4,5	16	
длина 90 мм		3	90 (± 5)	4,5	19	
длина 100 мм	серый	4	100 (± 5)	5,0	21	
длина 110 мм		5	110 (± 5)	5,5	23	
длина 120 мм		6	120 (± 5)	5,5	25	

Трубка должна выдерживать приложенное усилие 40 кПа(300)мм рт. ст. в течение 15 с, после чего не должно быть переломов.

Прочность соединения основной части трубки и перегородки, за которую вынимают трубку после использования, должно выдерживать усилие ≥15Н.

Максимальное время удержания трубки составляет 24 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

14. Таблица размеров для трубок НАЗОТЕК®:



Тип изделия	Наружный диаметр, мм (отклонение)	Внутренний диаметр, мм (отклонение)	Длина, мм (± 5 мм)	Минимальный диаметр фланца, мм	Масса, г (не более)
ID 2,5 мм	3,3 (±0,15)	2,5 (±0,15)	72	8,0	3
ID 3,0 мм	4,0 (±0,15)	3,0 (±0,15)	72	9,4	4
ID 3,5 мм	4,7 (±0,15)	3,5 (±0,15)	85	10,6	5
ID 4,0 мм	5,3 (±0,15)	4,0 (±0,15)	105	12,0	6
ID 4,5 мм	6,0 (±0,15)	4,5 (±0,15)	110	13,4	7
ID 5,0 мм	6,7 (±0,15)	5,0 (±0,15)	115	14,6	8
ID 5,5 мм	7,3 (±0,15)	5,5 (±0,15)	125	16,0	9
ID 6,0 мм	8,0 (±0,15)	6,0 (±0,15)	135	17,4	10
ID 6,5 мм	9,3 (±0,20)	6,5 (±0,20)	145	18,6	11
ID 7,0 мм	9,8 (±0,20)	7,0 (±0,20)	150	20,0	12
ID 7,5 мм	10,3 (±0,20)	7,5 (±0,20)	160	21,4	13
ID 8,0 мм	10,8 (±0,20)	8,0 (±0,20)	175	22,6	14
ID 8,5 мм	11,3 (±0,20)	8,5 (±0,20)	185	24,0	15
ID 9,0 мм	12,0 (±0,20)	9,0 (±0,20)	190	25,0	16
ID 9,5 мм	12,7 (±0,20)	9,5 (±0,20)	190	26,0	17
ID 10,0 мм	13,0 (±0,20)	10,0 (±0,20)	190	26,0	18

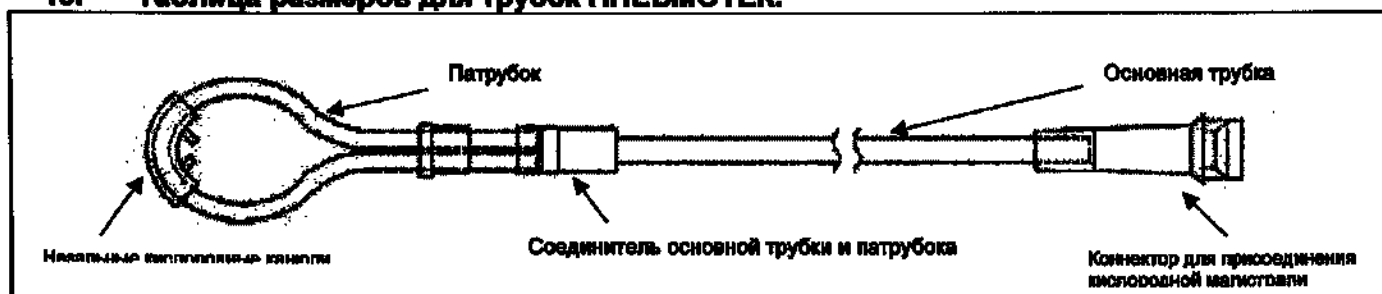
Трубка на конце должна иметь угол наклона $38^{\circ} \pm 10^{\circ}$, и край без заусенцев.

Радиус кривизны должен быть (140 ± 20) мм для трубы ID 6,5 и более размеров, трубы ID 6,0 и менее размеров могут иметь радиус кривизны, отличный от (140 ± 20) мм.

При растяжении под действием не более 5 Н трубка не должна быть сломана.

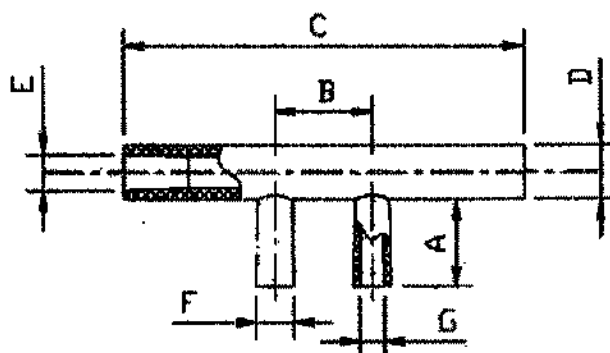
Максимальное время удержания трубки составляет 12 часа. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

15. Таблица размеров для трубок ПНЕВМОТЕК:



Тип	Основная трубка			Патрубок			Масса, г	Общая длина, мм
	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм		
неонатальный	$5,0 \pm 0,5$	$\geq 3,0$	2100 ± 20	$3,2 \pm 0,5$	$\geq 1,7$	500 ± 10	≥ 65	2600 ± 30
педиатрический								
подростковый								
взрослый								

Назальные кислородные канюли



Тип	A ± 2 , мм	B ± 2 , мм	C ± 5 , мм	D $\pm 0,5$, мм	$\geq E$, мм	F $\pm 0,5$, мм	$\geq G$, мм
неонатальный	5	9	43	5,5	3,0	2,5	1,3
педиатрический	8	9	37	5,5	3,0	3,6	2,3
подростковый	11	12	45	5,5	3,0	4,0	2,8
взрослый	13	15	45	5,5	3,0	5,0	3,6

Связующие части носовой кислородной канюли должны быть прочно скреплены, и каждая связующая часть должна выдерживать осевое статическое напряжение 30 Н в течение 15 с, без разрывов.

Компоненты носовой кислородной канюли и соединения должны быть прочно соединены, и каждое соединение должно выдерживать осевое статическое напряжение 15 Н в течение 15 с, без отрыва.

Приращение давления на метр длины трубы не должно превышать 2,0 кПа.

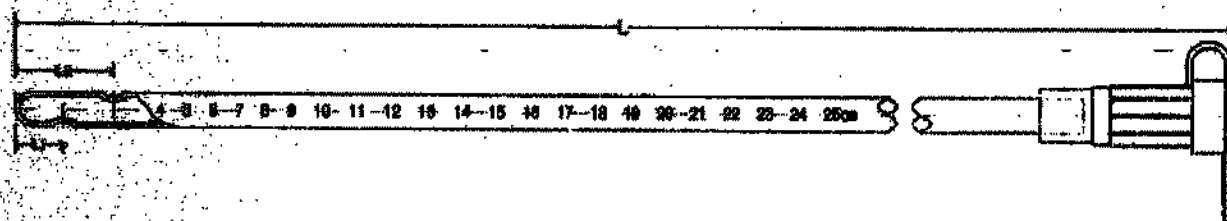
Скорость потока через носовую кислородную канюлю не должна падать более чем на 25% от начальной скорости потока.

Под давлением 100 кПа в носовой кислородной канюле не должно быть утечек.

При 200 кПа, носовую кислородную канюлю не должно разрывать.

Для тех, кто нуждается в длительной кислородной ингаляции, канюлю следует заменять один раз в 2-3 дня и не чаще одного раза в неделю для нормально дышащих.

16. Таблица размеров для трубок НУТРИТЕК:



Тип изделия	Номинальный наружный диаметр, мм	Допускаемое отклонение наружного диаметра от номинального значения, мм	Внутренний диаметр (не менее), мм	Длина (L), мм (±20 мм)	L1, мм (±2 мм)	L2, мм (±2 мм)	Масса, г (не более)
Fr4	1,33	±0,2	0,55	400	5	11	5
Fr5	1,67	±0,2	0,8	400	5	11	5,5
Fr6	2	±0,2	1,05	400	6	13	6
Fr8	2,67	±0,2	1,5	400	7	15	6,5
Fr10	3,33	±0,2	2	400	7	15	7
Fr12	4	±0,2	2,45	400	8	16	9
Fr14	4,67	±0,2	2,95	400	8	16	11
Fr16	5,33	±0,2	3,4	400	9	17	13
Fr18	6	±0,2	3,9	400	9	17	15
Fr20	6,67	±0,2	4,3	400	9	19	17
Fr22	7,3	±0,2	5,0	400	9	19	20
Fr4	1,33	±0,2	0,55	500	5	11	7
Fr5	1,67	±0,2	0,8	500	5	11	7,5
Fr6	2	±0,2	1,05	500	6	13	8
Fr8	2,67	±0,2	1,5	500	7	15	9,5
Fr10	3,33	±0,2	2	500	7	15	11
Fr12	4	±0,2	2,45	500	8	16	13
Fr14	4,67	±0,2	2,95	500	8	16	15
Fr16	5,33	±0,2	3,4	500	9	17	17
Fr18	6	±0,2	3,9	500	9	17	19
Fr20	6,67	±0,2	4,3	500	9	19	23
Fr22	7,3	±0,2	5,0	500	9	19	25
Fr4	1,33	±0,2	0,55	1200	5	11	10
Fr5	1,67	±0,2	0,8	1200	5	11	10,5
Fr6	2	±0,2	1,05	1200	6	13	12
Fr8	2,67	±0,2	1,5	1200	7	15	14
Fr10	3,33	±0,2	2	1200	7	15	16
Fr12	4	±0,2	2,45	1200	8	16	19
Fr14	4,67	±0,2	2,95	1200	8	16	21
Fr16	5,33	±0,2	3,4	1200	9	17	24
Fr18	6	±0,2	3,9	1200	9	17	27
Fr20	6,67	±0,2	4,3	1200	9	19	30
Fr22	7,3	±0,2	5,0	1200	9	19	35

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

Маленькие размеры трубки для использования в педиатрии должны быть снабжены метками длины, начиная не менее 5 см от кончика, чтобы обозначить расстояние в сантиметрах или их частях от конца пациента.

Трубка должна иметь четко видимые отметки, по крайней мере, каждые 2 см по длине части, вставленной в трахеальную трубку.

Если предусмотрено, метки длины должны быть одного цвета, например черного или синего.

Два боковых отверстия на конце трубки.

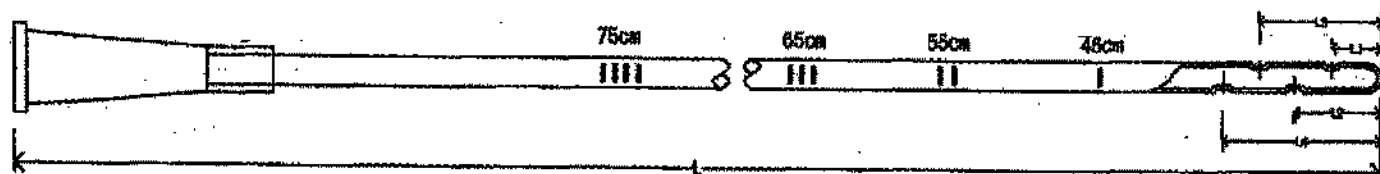
Прочность соединений трубки должны быть способными противостоять боковому натяжению без дегуммирования:

- Fr5-Fr8 при напряжении 5 Н, не должны разъединяться;
- Fr10-Fr14 при напряжении 15 Н, не должны разъединяться;
- Fr16-Fr22 при напряжении 20 Н, не должны разъединяться.

Когда конец трубки соединен с источником вакуума при давлении 40 кПа ниже окружающего в течение 15 с при температуре (23±2°C) с окклюзией конца пациента и, если имеется, устройство управления вакуумом, настроенное на применение полного вакуума, катетер не должен разрушаться.

Максимальное время удерживания не должно превышать 1 нед. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

Тип изделия	Цветовой код	Минимальное усилие, требуемое для отсоединения любого надежно прикрепленного компонента, Н	Минимальное усилие, требуемое для отсоединения любого компонента, не закрепленного надежно, Н	Сопротивление изгибу
Fr4	Темно красный	5	0,5	не больше чем 15 Н
Fr5	Серый			
Fr6				
Fr8				
Fr10	Черный	15	1	
Fr12	Белый			
Fr14	Темно зеленый			
Fr16				
Fr18		20	1	
Fr20	Желтый			
Fr22				

17. Таблица размеров для трубок ГАСТРОТЕК®:


Тип изделия	Номинальный наружный диаметр, мм	Допускаемое отклонение наружного диаметра от номинального значения, мм	Внутренний диаметр (не менее), мм	Длина (L), мм (±20 мм)	L1, мм (±2 мм)	L2, мм (±2 мм)	L3, мм (±2 мм)	L4, мм (±2 мм)	Масса, г (не более)
Fr5	1,67	±0,2	1,00	800	11	22	35	47	4,2
Fr6	2,0	±0,2	1,05	800	11	24	38	50	5,1
Fr8	2,7	±0,2	1,7	800	12	26	42	55	6,9
Fr10	3,3	±0,2	2,3	800	12	28	45	60	10,5
Fr12	4,0	±0,2	2,8	800	13	30	47	65	12,5
Fr14	4,7	±0,2	3,3	800	13	32	49	70	14,5
Fr16	5,3	±0,2	3,8	800	13	34	50	72	18,5
Fr18	6	±0,2	4,3	800	15	36	52	74	23,5
Fr20	6,7	±0,2	4,8	800	15	38	54	76	29,5
Fr22	7,3	±0,2	5,3	800	15	40	56	78	34
Fr24	8	±0,2	5,8	800	15	42	58	80	41,5
Fr5	1,67	±0,2	1,00	1050	11	22	35	47	4,2
Fr6	2,0	±0,2	1,05	1050	11	24	38	50	5,1
Fr8	2,7	±0,2	1,7	1050	12	26	42	55	6,9
Fr10	3,3	±0,2	2,3	1050	12	28	45	60	10,5
Fr12	4,0	±0,2	2,8	1050	13	30	47	65	12,5
Fr14	4,7	±0,2	3,3	1050	13	32	49	70	14,5
Fr16	5,3	±0,2	3,8	1050	13	34	50	72	18,5
Fr18	6	±0,2	4,3	1050	15	36	52	74	23,5
Fr20	6,7	±0,2	4,8	1050	15	38	54	76	29,5
Fr22	7,3	±0,2	5,3	1050	15	40	56	78	34
Fr24	8	±0,2	5,8	1050	15	42	58	80	41,5
Fr5	1,67	±0,2	1,00	1100	11	22	35	47	4,2
Fr6	2,0	±0,2	1,05	1100	11	24	38	50	5,1
Fr8	2,7	±0,2	1,7	1100	12	26	42	55	6,9
Fr10	3,3	±0,2	2,3	1100	12	28	45	60	10,5
Fr12	4,0	±0,2	2,8	1100	13	30	47	65	12,5
Fr14	4,7	±0,2	3,3	1100	13	32	49	70	14,5
Fr16	5,3	±0,2	3,8	1100	13	34	50	72	18,5
Fr18	6	±0,2	4,3	1100	15	36	52	74	23,5
Fr20	6,7	±0,2	4,8	1100	15	38	54	76	29,5
Fr22	7,3	±0,2	5,3	1100	15	40	56	78	34
Fr24	8	±0,2	5,8	1100	15	42	58	80	41,5

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

Маленькие размеры трубки для использования в педиатрии должны быть снабжены метками длины, начиная не менее 5 см от кончика, чтобы обозначить расстояние в сантиметрах или их частях от конца пациента.

Трубка должна иметь четко видимые отметки, по крайней мере, каждые 2 см по длине части, вставляемой в трахеальную трубку.

Если предусмотрено, метки длины должны быть одного цвета, например черного или синего.

Четыре боковых отверстия на конце трубки.

Прочность соединений трубки должны быть способными противостоять боковому натяжению без дегуммирования:

- Fr5-Fr8 при напряжении 5 Н, не должны разъединяться;
- Fr10-Fr14 при напряжении 15 Н, не должны разъединяться;
- Fr16-Fr24 при напряжении 20 Н, не должны разъединяться.

Когда конец трубки соединен с источником вакуума при давлении 40 кПа ниже окружающего в течение 15 с при температуре (23±2°C) с окклюзией конца пациента и, если имеется, устройство управления вакуумом, настроенное на применение полного вакуума, катетер не должен разрушаться.

Максимальное время удерживания не должно превышать 60 мин.

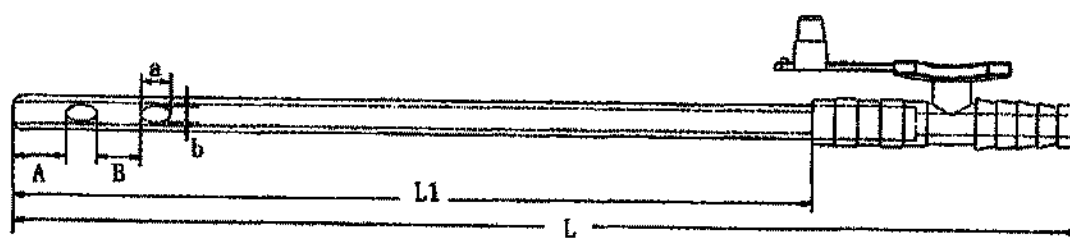
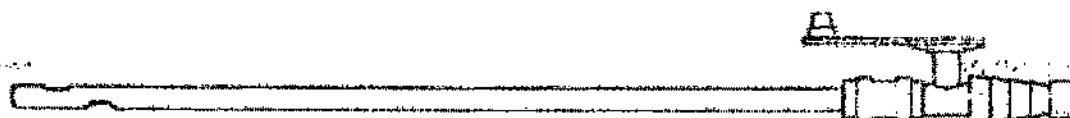
Тип изделия	Цветовой код	Минимальное усилие, требуемое для отсоединения любого надежно прикрепленного компонента, Н	Минимальное усилие, требуемое для отсоединения любого компонента, не закрепленного надежно, Н	Сопротивление изгибу
Fr5	Серый	5	0,5	не больше чем 15 Н
Fr6				
Fr8				
Fr10	Черный	15	1	
Fr12				
Fr14	Белый	20		
Fr16				
Fr18	Синий			
Fr20				
Fr22				
Fr24				

18. Таблица размеров для трубок ВАКУТЕК:

Тип Вагон:



Тип Капкон:



Тип изделия	Номинальный наружный диаметр (отклонение), мм	Внутренний диаметр. (не менее) мм	Длина (L), мм (±10 мм)	Длина (L1), мм (±5 мм)	A (±1 мм)	B (±1 мм)	a (не более)	b (не более)	Масса, г (не более)
ВАКУТЕК (тип Вагон)									
ВАКУТЕК Fr5 (тип Вагон)	1,67 (±0,1)	0,8	500	460	5,0	3,0	1,2	1	5
ВАКУТЕК Fr6 (тип Вагон)	2,0 (±0,1)	1,05	500	460	5,0	3,0	2	1,3	6
ВАКУТЕК Fr8 (тип Вагон)	2,67 (±0,1)	1,5	500	460	6,0	5,0	4	2	7
ВАКУТЕК Fr10 (тип Вагон)	3,33 (±0,15)	2	500	460	6,0	6,0	4,5	2,5	8
ВАКУТЕК Fr12 (тип Вагон)	4,0 (±0,15)	2,45	500	460	6,0	7,0	5	3	9
ВАКУТЕК Fr14 (тип Вагон)	4,67 (±0,2)	2,95	500	460	6,0	7,0	5	3,5	10
ВАКУТЕК Fr16 (тип Вагон)	5,33 (±0,2)	3,4	500	460	7,0	8,0	5,5	3,5	11
ВАКУТЕК Fr18 (тип Вагон)	6,0 (±0,2)	3,9	500	460	7,0	9,0	5,5	4,0	13
ВАКУТЕК Fr20 (тип Вагон)	6,67 (±0,2)	4,3	500	460	8,0	10,0	6,0	4,5	15
ВАКУТЕК (тип Капкон)									
ВАКУТЕК Fr5 (тип Капкон)	1,67 (±0,1)	0,8	500	460	5,0	3,0	1,2	1	6
ВАКУТЕК Fr6 (тип Капкон)	2,0 (±0,1)	1,05	500	460	5,0	3,0	2	1,3	7
ВАКУТЕК Fr8 (тип Капкон)	2,67 (±0,1)	1,5	500	460	6,0	5,0	4	2	8
ВАКУТЕК Fr10 (тип Капкон)	3,33 (±0,15)	2	500	460	6,0	6,0	4,5	2,5	9
ВАКУТЕК Fr12 (тип Капкон)	4,0 (±0,15)	2,45	500	460	6,0	7,0	5	3	10
ВАКУТЕК Fr14 (тип Капкон)	4,67 (±0,2)	2,95	500	460	6,0	7,0	5	3,5	11
ВАКУТЕК Fr16 (тип Капкон)	5,33 (±0,2)	3,4	500	460	7,0	8,0	5,5	3,5	12
ВАКУТЕК Fr18 (тип Капкон)	6,0 (±0,2)	3,9	500	460	7,0	9,0	5,5	4,0	13
ВАКУТЕК Fr20 (тип Капкон)	6,67 (±0,2)	4,3	500	460	8,0	10,0	6,0	4,5	15
ВАКУТЕК (тип Вагон)									
ВАКУТЕК Fr5 (тип Вагон)	1,67 (±0,1)	0,8	530	490	5,0	3,0	1,2	1	7
ВАКУТЕК Fr6 (тип Вагон)	2,0 (±0,1)	1,05	530	490	5,0	3,0	2	1,3	8
ВАКУТЕК Fr8 (тип Вагон)	2,67 (±0,1)	1,5	530	490	6,0	5,0	4	2	9
ВАКУТЕК Fr10 (тип Вагон)	3,33 (±0,15)	2	530	490	6,0	6,0	4,5	2,5	10
ВАКУТЕК Fr12 (тип Вагон)	4,0 (±0,15)	2,45	530	490	6,0	7,0	5	3	11
ВАКУТЕК Fr14 (тип Вагон)	4,67 (±0,2)	2,95	530	490	6,0	7,0	5	3,5	12
ВАКУТЕК Fr16 (тип Вагон)	5,33 (±0,2)	3,4	530	490	7,0	8,0	5,5	3,5	13

ВАКУТЕК Fr18 (тип Вакон)	6,0 ($\pm 0,2$)	3,9	530	490	7,0	9,0	5,5	4,0	15
ВАКУТЕК Fr20 (тип Вакон)	6,67 ($\pm 0,2$)	4,3	530	490	8,0	10,0	6,0	4,5	17
ВАКУТЕК (тип Капкон)									
ВАКУТЕК Fr5 (тип Капкон)	1,67 ($\pm 0,1$)	0,8	530	490	5,0	3,0	1,2	1	9
ВАКУТЕК Fr6 (тип Капкон)	2,0 ($\pm 0,1$)	1,05	530	490	5,0	3,0	2	1,3	10
ВАКУТЕК Fr8 (тип Капкон)	2,67 ($\pm 0,1$)	1,5	530	490	6,0	5,0	4	2	11
ВАКУТЕК Fr10 (тип Капкон)	3,33 ($\pm 0,15$)	2	530	490	6,0	6,0	4,5	2,5	12
ВАКУТЕК Fr12 (тип Капкон)	4,0 ($\pm 0,15$)	2,45	530	490	6,0	7,0	5	3	13
ВАКУТЕК Fr14 (тип Капкон)	4,67 ($\pm 0,2$)	2,95	530	490	6,0	7,0	5	3,5	14
ВАКУТЕК Fr16 (тип Капкон)	5,33 ($\pm 0,2$)	3,4	530	490	7,0	8,0	5,5	3,5	15
ВАКУТЕК Fr18 (тип Капкон)	6,0 ($\pm 0,2$)	3,9	530	490	7,0	9,0	5,5	4,0	16
ВАКУТЕК Fr20 (тип Капкон)	6,67 ($\pm 0,2$)	4,3	530	490	8,0	10,0	6,0	4,5	17

Тип изделия	Цветовой код	Минимальное усилие, требуемое для отсоединения любого надежно прикрепленного компонента, Н	Минимальное усилие, требуемое для отсоединения любого компонента, не закрепленного надежно, Н	Сопротивление изгибу			
ВАКУТЕК (тип Вакон)							
ВАКУТЕК Fr5 (тип Вакон)	Серый	5	0,5	не больше чем 15 Н			
ВАКУТЕК Fr6 (тип Вакон)	Синий						
ВАКУТЕК Fr8 (тип Вакон)	Оранжевый						
ВАКУТЕК Fr10 (тип Вакон)	Черный	15	1				
ВАКУТЕК Fr12 (тип Вакон)	Белый						
ВАКУТЕК Fr14 (тип Вакон)	Синий						
ВАКУТЕК Fr16 (тип Вакон)	Оранжевый	20					
ВАКУТЕК Fr18 (тип Вакон)	Черный						
ВАКУТЕК Fr20 (тип Вакон)	Желтый						
ВАКУТЕК (тип Капкон)							
ВАКУТЕК Fr5 (тип Капкон)	Серый	5	0,5	не больше чем 15 Н			
ВАКУТЕК Fr6 (тип Капкон)	Синий						
ВАКУТЕК Fr8 (тип Капкон)	Оранжевый						
ВАКУТЕК Fr10 (тип Капкон)	Черный	15	1				
ВАКУТЕК Fr12 (тип Капкон)	Белый						
ВАКУТЕК Fr14 (тип Капкон)	Синий						
ВАКУТЕК Fr16 (тип Капкон)	Оранжевый	20					
ВАКУТЕК Fr18 (тип Капкон)	Черный						
ВАКУТЕК Fr20 (тип Капкон)	Желтый						

Рентгеноконтрастная полоса толщиной не более 3,0 мм, по всей длине трубки.

Маленькие размеры аспирационных катетеров для использования в педиатрии должны быть снабжены метками длины, начиная не менее 5 см от кончика, чтобы обозначить расстояние в сантиметрах или их частях от конца пациента.

Для всасывающих катетеров вал должен иметь четко видимые отметки, по крайней мере, каждые 2 см по длине части, вставленной в трахеальную трубку.

Если предусмотрено, метки длины должны быть одного цвета, например черного или синего.

Два боковых отверстия на конце трубки.

Прочность соединений трубки должны быть способными противостоять боковому натяжению без дегуммирования:

- Fr5-Fr8 при напряжении 5 Н, не должны разъединяться;
- Fr10-Fr14 при напряжении 15 Н, не должны разъединяться;
- Fr16-Fr24 при напряжении 20 Н, не должны разъединяться.

При растяжении под действием не более 15 Н трубка не должна быть сломана.

Аспирационные катетеры, на которых невозможно наблюдать пациента во время использования или которые предназначены для использования с системами всасывания,

работающими при давлении вакуума $>3,92$ кПа (40 см H₂O), должны иметь концевое отверстие и по крайней мере один глаз в пределах 2 см от концевого отверстия.

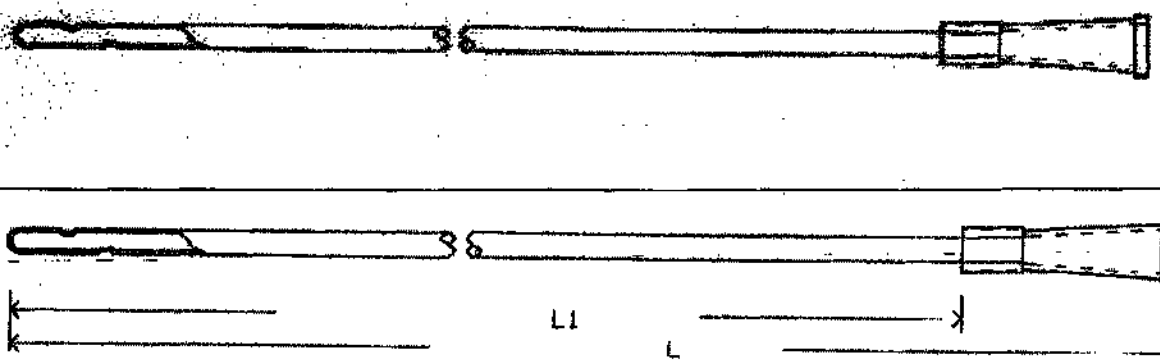
Аспирационные катетеры, которые можно наблюдать во время использования, или предназначены для использования с системами всасывания, работающими в вакууме от 0 см H₂O до 40 см H₂O ($3,92$ кПа), не должны иметь повреждений.

Наружный конец соединителя аспирационного катетера должен быть жестким или полужестким и помещаться внутри полужесткой или эластомерной трубки с внутренним диаметром 6 мм.

Когда конец всасывающего катетера соединен с источником вакуума при давлении 40 кПа ниже окружающего в течение 15 с при температуре $(23 \pm 2^\circ\text{C})$ с окклюзией конца пациента и, если имеется, устройство управления вакуумом, настроенное на применение полного вакуума, катетер не должен разрушаться.

Замена при необходимости по рекомендации лечащего врача. Совокупное время при длительном применении и после периодической замены не должно превышать 30 дней.

19. Таблица размеров для трубок АНТЕК:



Тип изделия	Номинальный наружный диаметр (отклонение), мм	Внутренний диаметр, (не менее) мм	Длина (L), мм (±10 мм)	Длина (L1), мм (±5 мм)	Масса, г (не более)
Fr20	6,7 (±0,20)	4,7	400	375	13
Fr22	7,3 (±0,20)	5,0	400	375	15
Fr24	8 (±0,20)	5,7	400	375	17
Fr26	8,7 (±0,20)	6,0	400	375	19
Fr28	9,3 (±0,20)	6,7	400	375	21
Fr30	10 (±0,20)	7,0	400	375	23
Fr32	10,7 (±0,20)	7,7	400	375	25
Fr34	11,3 (±0,20)	8,0	400	375	27
Fr36	12 (±0,20)	8,7	400	375	29

Тип изделия	Цветовой код	
Fr20	Желтый	
Fr22	Пурпурный	
Fr24	Темно-синий	
Fr26	Травянисто-зеленый	
Fr28	Зеленый-болотный	
Fr30	Серый	
Fr32	Коричневый	
Fr34	Темно-зеленый	
Fr36	Голубой	

Два боковых отверстия на конце трубки.

При растяжении под действием не более 15 Н трубка не должна быть сломана.

Под давлением 10 кПа соединение между трубководом и соединителем не должно иметь утечки.

Максимальное время удерживания не должно превышать 60 мин.

20. Таблица размеров для трубок ВАКУТЕК Я:

Тип изделия	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм (± 5 мм)	Масса, г (не более)
ВАКУТЕК Я Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, с вакуум-контролем	≥3,1	260	25
ВАКУТЕК Я Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный, без вакуум-контроля			

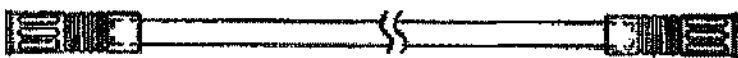
Тип изделия	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм (± 5 мм)	Масса, г (не более)
ВАКУТЕК Я Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный, с вакуум-контролем	≥4	260	25
ВАКУТЕК Я Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный, без вакуум-контроля			

После воздействия отрицательного давления 40 кПа при $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ в течение 30 с, корпус трубки не должен иметь повреждений или изменений формы.

Трубка должна выдерживать прикладываемое усилие 10Н в течение 15 с.

Четыре боковых отверстия на конце трубки.

21. Таблица размеров для трубок ВАКУТЕК КОННЕКТ®:

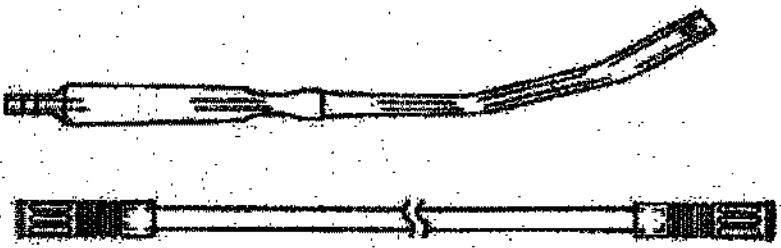
				
Тип изделия	Наружный диаметр, мм ($\pm 0,3$ мм)	Внутренний диаметр, мм ($\pm 0,3$ мм)	Длина, мм (± 55 мм)	Масса, г (не более)
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм $\pm 0,3$ мм) x 1,8 м	7.5мм	5.1	1800	60
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм $\pm 0,3$ мм) x 3,6 м	7.5мм	5.1	3600	110
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм $\pm 0,3$ мм) x 1,8 м	9.5 мм	6.1	1800	90
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм $\pm 0,3$ мм) x 3,6 м	9.5мм	6,1	3600	160
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm 0,3$ мм) x 1,8 м	9.9 мм	6.5	1800	100
ВАКУТЕК КОННЕКТ® Удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм $\pm 0,3$ мм) x 3,6 м	9.9 мм	6.5	3600	190

После воздействия отрицательного давления 40 кПа при $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ в течение 30 с, корпус трубки не должен иметь повреждений или изменений формы.

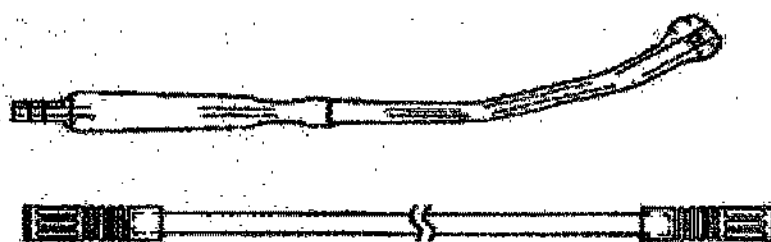
Соединительный наконечник и корпус трубки должны выдерживать статическое продольное натяжение (20 ± 2) Н в течение 15 с, после чего не должно быть разрывов или отсоединения.

После скручивания трубки на 2~4 оборота и удерживании такого состояния в течение 10 с, трубка должна вернуться в исходное состояние без деформации, изгиба и трещин.

22. Таблица размеров для трубок ВАКУТЕК СЕТ:



Тип изделия	Общая длина (наконечник + трубка) мм (±60мм)	Масса, г (не более)
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	2060 (260+1800)	105
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м		
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3860 (260+3600)	185
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	2060 (260+1800)	85
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м		
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3860 (260+3600)	135
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	2060 (260+1800)	125
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 1,8 м		
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3860 (260+3600)	215
ВАКУТЕК СЕТ Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» стандартный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		



Тип изделия	Общая длина (наконечник + трубка), мм (±60 мм)	Масса, г. (не более)
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	2060 (260+1800)	105
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м		
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3860 (260+3600)	185
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 1/4" (6,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	2060 (260+1800)	85
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 1,8 м		
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3860 (260+3600)	135
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 3/16" (5,1 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 1,8 м	2060 (260+1800)	125
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 1,8 м		
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный с вакуум-контролем; удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 3,6 м	3860 (260+3600)	215
ВАКУТЕК SET Аспирационный наконечник тип «Янкауэр» закругленный без вакуум-контроля; удлинительная трубка, размер 9/32" (6,5 мм ±0,3 мм) x 3,6 м		

Для аспирационного наконечника типа «Янкауэр»:

После воздействия отрицательного давления 40 кПа при $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ в течение 30 с, корпус трубки не должен иметь повреждений или изменений формы.

Трубка должна выдерживать прикладываемое усилие $\geq 10\text{H}$ в течение 15 с.

Четыре боковых отверстия на конце трубки.

Для удлинительной трубки:

После воздействия отрицательного давления 40 кПа при $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ в течение 30 с, корпус трубки не должен иметь повреждений или изменений формы.

Соединительный наконечник и корпус трубки должны выдерживать статическое продольное натяжение $(20 \pm 2)\text{H}$ в течение 15 с, после чего не должно быть разрывов или отсоединения.

После скручивания трубки на 2~4 оборота и удерживании такого состояния в течение 10 с, трубка должна вернуться в исходное состояние без деформации, изгиба и трещин.

4. **МАРКИРОВКА**

Индивидуальная маркировка:

- размер (внутренний или наружный диаметр). Для исполнений ЭИРТЕК и ЭИРТЕК Б, на фланце (кроме исполнений);
- длина с метками каждые 2 см или каждые 5-10 см в зависимости от исполнения (кроме исполнений ЭИРТЕК и ЭИРТЕК Б, ПНЕВМОТЕК, ОРАЛТЕК® Г, НАЗОТЕК, АНТЕК, ВАКУТЕК Я, ВАКУТЕК КОННЕКТ®, ВАКУТЕК СЕТ).

На индивидуальную упаковку наносится информация:

- наименование изделия,
- вариант исполнения трубки,
- размер (при необходимости указывается длина, внутренний или наружный диаметр и допуски),
- адрес и наименование производителя,
- информацию о уполномоченном представителе (импортере),
- символ -  - каталожный номер,
- символ -  - номер партии,
- символ -  - дата стерилизации,
- символ -  - годен до,
- символ -  - стерилизация окисью этилена,
- символ -  - «Однократного применения. Подлежит утилизации после использования»,
- символ -  - «Стерильно, кроме случаев отортой или поврежденной упаковки»,
- символ -  - «Не содержит латекс»,
- символ -  «Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению»,
- символ -  - сертификации в ЕС,
- символ сертификации или декларирования в РФ,
- номер и дата регистрационного удостоверения,
- условия хранения,
- надпись: С рентгеноконтрастной полосой (при необходимости),
- надпись: Стерильно. Нетоксично,
- надпись: Претензии потребителей принимаются уполномоченным представителем.,
- надпись: Не использовать, при нарушении целостности упаковки,
- индивидуальный штриховой код.

Для исполнений ПНЕВМОТЕК, ВАКУТЕК КОННЕКТ®, ВАКУТЕК СЕТ (отсутствует групповая упаковка), дополнительно:

- применение,
- состав,
- противопоказания,

- инструкция по применению.

Групповая упаковка содержит следующую информацию (кроме исполнений ПНЕВМОТЕК, ВАКУТЕК КОННЕКТ®, ВАКУТЕК СЕТ):

- наименование изделия,
- вариант исполнения трубки,
- размер (при необходимости указывается длина, внутренний или наружный диаметр и допуски),
- адрес и наименование производителя,
- информацию о уполномоченном представителе (импортере),
- символ -  - каталожный номер,
- символ -  - номер партии,
- символ -  - дата стерилизации,
- символ -  - годен до,
- символ -  - стерилизация окисью этилена,
- символ -  - «Однократного применения. Подлежит утилизации после использования»,
- символ -  - «Стерильно, кроме случаев открытой или поврежденной упаковки»,
- символ -  - «Не содержит латекс»,
- символ -  - «Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению»,
- символ -  - сертификации в ЕС,
- символ сертификации или декларирования в РФ,
- номер и дата регистрационного удостоверения,
- условия хранения,
- надпись: С рентгеноконтрастной полосой,
- надпись: Стерильно. Нетоксично,
- надпись: Претензии потребителей принимаются уполномоченным представителем,
- надпись: Не использовать, при нарушении целостности упаковки,
- количество изделий штук в упаковке,
- индивидуальный штриховой код,
- применение,
- состав,
- противопоказания,
- инструкция по применению.

Маркировка транспортной упаковки содержит информацию:

- наименование изделия,
- вариант исполнения трубки,
- размер (при необходимости указывается длина, внутренний или наружный диаметр и допуски),
- адрес и наименование производителя,

- информацию о уполномоченном представителе (импортере),
- символ -  - каталожный номер,
- символ -  - номер партии,
- символ -  - дата стерилизации,
- символ -  - годен до,
- символ -  - «Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению»,
- символ -  - сертификации в ЕС,
- символ сертификации или декларирования в РФ,
- номер и дата регистрационного удостоверения,
- условия хранения,
- надпись: Претензии потребителей принимаются уполномоченным представителем.,
- надпись: Не использовать, при нарушении целостности упаковки,
- количество изделий штук в коробке,
- индивидуальный штриховой код,
- символ -  - «Беречь от влаги»,
- символ -  - «Хрупкое. Осторожно»,
- символ -  - «Верх»
- символ -  - Температурный диапазон
- символ -  - Диапазон влажности
- символ -  - Предел по количеству ярусов в штабеле
- символ -  - Не допускать воздействия солнечного света
- символ -  - Крюками не брать

5. УПАКОВКА

Групповая и транспортная упаковка обеспечивают защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Инструкции по применению вкладывается в транспортную упаковку.

Транспортная упаковка выполнена из картона коробочного и обклеена лентой так, чтобы исключить нарушение целостности упаковки при транспортировании и хранении.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Трубки безопасны для пациента и медицинского персонала, а также для окружающей среды при эксплуатации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

В эксплуатационной документации указаны возможные виды опасности, требования и средства обеспечения безопасности при эксплуатации.

Требования по обеспечению безопасности, указанные на предупредительных знаках и размещены на видных местах упаковки и определенных моделях изделий.

Изделие само по себе не токсично и безопасно, не вызывает негативных последствий после его использования.

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Храните изделие в сухом месте, свободном от губительного воздействия температуры, влажности, вентиляции, солнечных лучей, пыли и воздуха, содержащего соль и т.д.

Хранить при температуре от 4°C до 25°C.

Избегайте мест, где хранятся химические препараты или образуется газ.

Допускается транспортировка всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при температурном режиме от - 50°C до + 50°C и относительной влажности воздуха до 80% без конденсации, атмосферном давлении 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт.ст.).

После транспортировки обратите внимание на возможные повреждения транспортной тары.

8. УТИЛИЗАЦИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Утилизация трубок на территории Российской Федерации проводится в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10.

После применения по назначению трубки относятся к отходам класса Б или В и обязательно должны пройти процесс обеззараживания (дезинфекции)/обезвреживания с последующей утилизацией специализированной организацией.

Для сбора отходов должны использоваться одноразовые пакеты или влагостойкие емкости (контейнеры) с цветовой маркировкой в соответствии с классом. Емкость должна иметь плотно прилегающую крышку, исключающую возможность самопроизвольного вскрытия.

При истечении срока годности и/или нарушении целостности герметичной упаковки медицинское изделие должно быть утилизировано как медицинские отходы класса А в соответствии с правилами, действующими в лечебном учреждении.

Утилизации так же подлежат индивидуальная и транспортная упаковки.

Утилизации должны подвергаться отдельно бумага, полиэтилен в соответствии с правилами сбора, учёта и утилизации упаковки.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует, что при разработке и производстве трубок были соблюдены разумные меры предосторожности. Производитель гарантирует соответствие изделий заявленным в документации показателям качества и характеристикам при соблюдении пользователями правил транспортирования и хранения в течение всего срока годности.

Производитель не несет ответственности за случайные или косвенные убытки, ущерб или расходы, прямо или косвенно связанные с использованием данного изделия; не несет ответственности в отношении изделий, подвергаемых повторной обработке или стерилизации, используемых повторно, подвергаемых воздействию климатических и механических факторов при транспортировании и хранении, отличных от указанных в документации производителя, и не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, включая, помимо всего прочего, гарантии коммерческого качества и пригодность для использования по назначению в отношении таких изделий.

Гарантийный срок годности изделия - 5 лет.

По истечении срока годности, трубки подлежат утилизации. Категорически запрещается использование трубки с истекшим сроком годности.

Гарантийный срок эксплуатации не устанавливается в виду однократности применения изделия.

Приложение А

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ РИСКА

Риски, связанные с проектированием и изготовлением трубок, идентифицируются посредством анализа опасностей и анализа характера и последствий отказов (FMEA). Этот процесс управления рисками обеспечивает поддержание приемлемого уровня рисков, связанных с изделием.

Процесс управления рисками позволяет определить потенциальные опасности, связанные с применением медицинского изделия, процессами проектирования и изготовления. Процесс управления рисками включает в себя обзор конструкции изделия, включая упаковку, маркировку и инструкции по применению с учетом рисков, связанных с проведением клинической процедуры, а также процессами изготовления. Управление рисками осуществляется в соответствии со Стандартной рабочей процедурой «Политика управления рисками», применяемой к элементам ISO14971. Риски, связанные с медицинским изделием, идентифицируются посредством анализа опасностей с определением рисков для людей, собственности и окружающей среды. Эта информация в дальнейшем используется в анализе FMEA для оценки остаточных рисков и идентификации приемлемых уровней риска.

Деятельность по управлению рисками осуществляется в соответствии со Стандартом ISO14971. Риски, связанные с изделием, идентифицированы посредством анализа опасностей и отражены в рабочем журнале анализа рисков, связанных с изделием. Оценка приемлемости остаточных рисков задокументирована в отчете об управлении рисками по завершении проверки реализации и эффективности процесса.

Действия по управлению рисками выполняются в соответствии с ISO 14971. Риски, связанные с изделием, были идентифицированы посредством отчета по анализу опасности и степени риска продукта. Оценка приемлемости остаточных рисков зарегистрирована в отчете по управлению рисками после завершения проверки выполнения и эффективности.

Принципы и процедуры контроля, за разработкой компанией производителя являются частью комплексной системы управления качеством. Эта система обеспечивает выбор безопасных и эффективных конструкций изделий, предназначенных для коммерческого использования.

В процессе оценки рисков, были выявлены опасности для пациента и пользователей (медицинский персонал):

- для пациента:

- инфицирование ротовой полости;
- раздражение и аллергическая реакция;
- повреждение ротовой полости;
- возможная задержка дыхания;

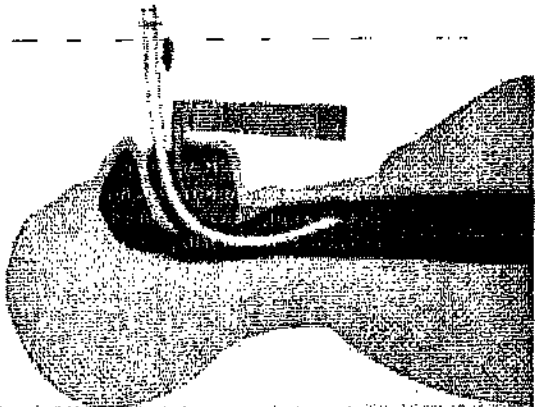
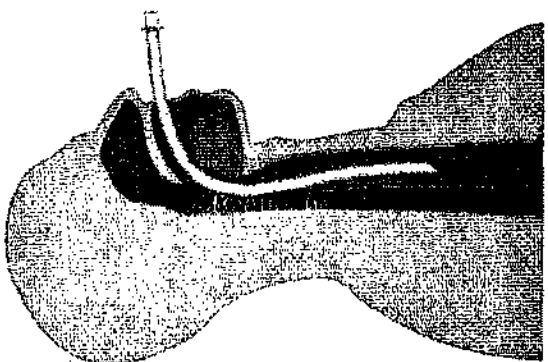
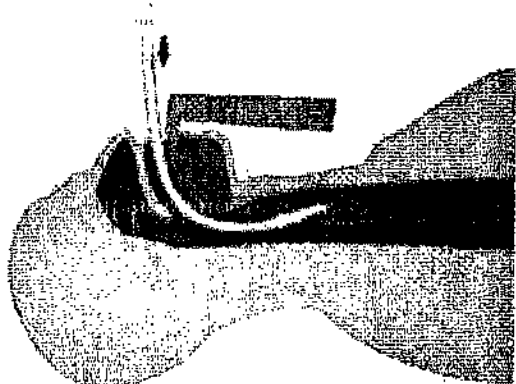
- для пользователей (медицинский персонал):

- инфицирование при использовании.

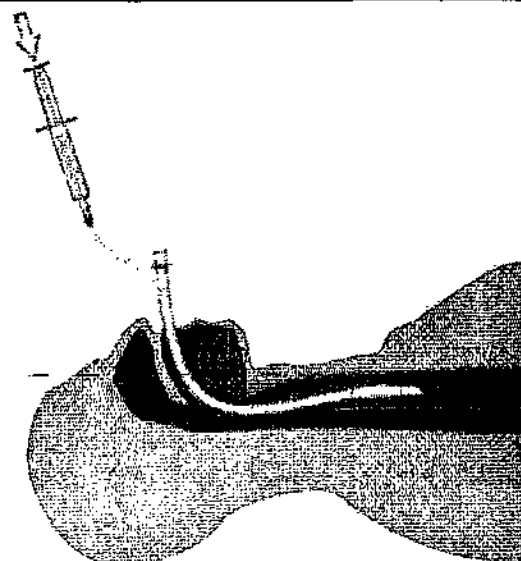
По выявленным опасностям разработаны меры контроля, применение которых приводит к снижению рисков до приемлемого уровня и недопускает возникновение опасных ситуаций.

Приложение В

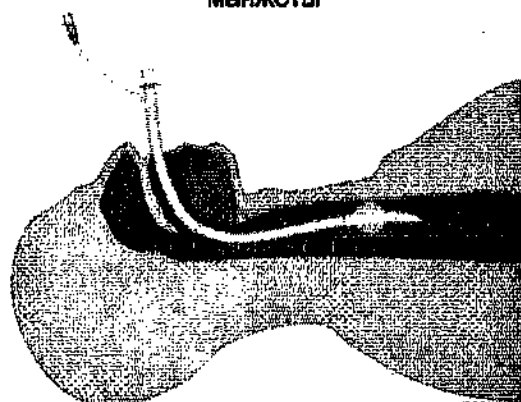
КРАТКИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА УПАКОВКЕ И ВИЗУАЛЬНЫЙ ПРИМЕР ПРИМЕНИМОСТИ ТРУБОК

№ п/п	Наименование модели	Инструкция по применению:	Визуальный пример применимости трубок (не является регламентирующим, медицинский персонал должен действовать по методике применимости индивидуально в каждом отдельном случае)
1.	ОКСИТЕК	<u>На групповой упаковке</u> 1.- Извлеките стерильную трубку из защитной упаковки. Произведите интубацию трахеи в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. 2. После прохождения наконечника трубки за голосовые связки переместите трубку до требуемой глубины. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов. 3. Произведите экстубацию в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. 4. После экстубации использованная трубка подлежит утилизации.	 Введение  Правильность положения
2.	ОКСИТЕК Б	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлеките стерильную трубку из защитной упаковки. Перед применением каждой трубки проверьте целостность манжеты и функционирование системы раздувания манжеты. Для этого наполните шприц воздухом, соедините его с клапаном и раздуйте манжету до полного расправления и убедитесь в том, что манжета не спускает. Затем полностью сдуйте манжету. 2. Произведите интубацию в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. После прохождения наконечника трубки за голосовые связки переместите трубку до требуемой глубины. Раздуйте манжету минимальным количеством воздуха достаточным для обеспечения эффективной герметизации. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов.	 Введение

3. После раздувания манжеты удалите шприц из клапана. Если наконечник шприца останется в клапане, то клапан останется открытым, что приведет к сдуванию манжеты.
4. На протяжении всего периода интубации следует контролировать целостность системы раздувания манжеты, а также проводить мониторинг уровня давления газа в манжетке.
5. Перед экстубацией полностью сдуйте манжету трубки с помощью шприца и извлеките трубку согласно действующим медицинским стандартам.
6. После экстубации использованная трубка подлежит утилизации.



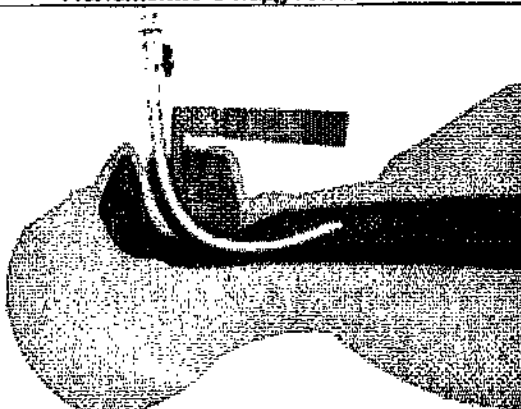
Правильность положения и надутие манжеты



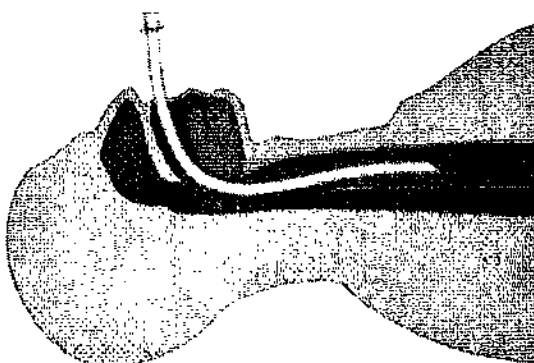
Положение с надутой манжетой

3. ОКСИТЕК
АРМ

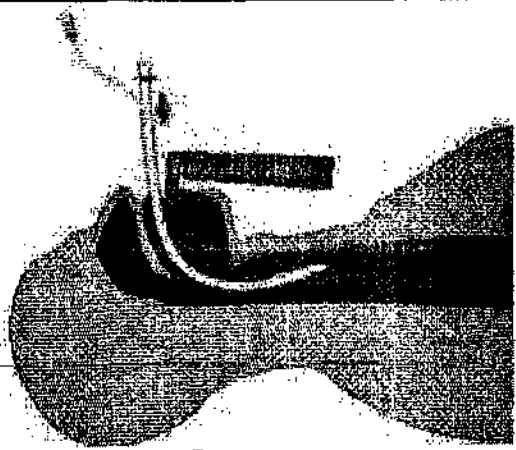
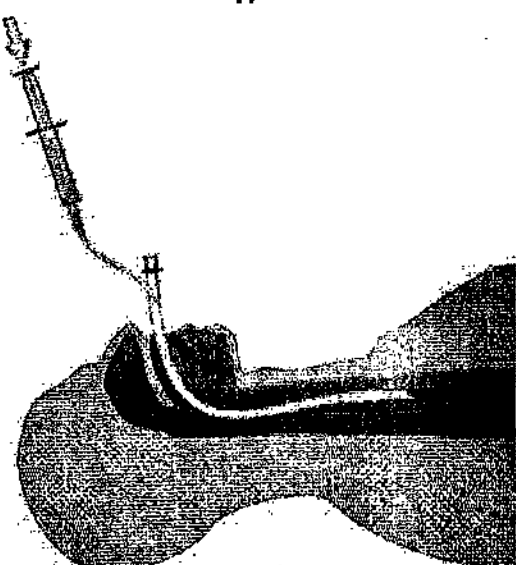
На групповой упаковке
1. Извлеките стерильную трубку из защитной упаковки.
2. Произведите интубацию в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. После прохождения наконечника трубки за голосовые связки переместите трубку до требуемой глубины. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов.
3. Перед экстубацией извлеките трубку согласно действующим медицинским стандартам.
4. После экстубации использованная трубка подлежит утилизации.

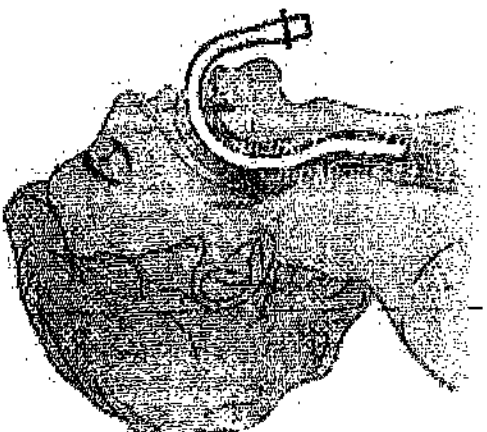
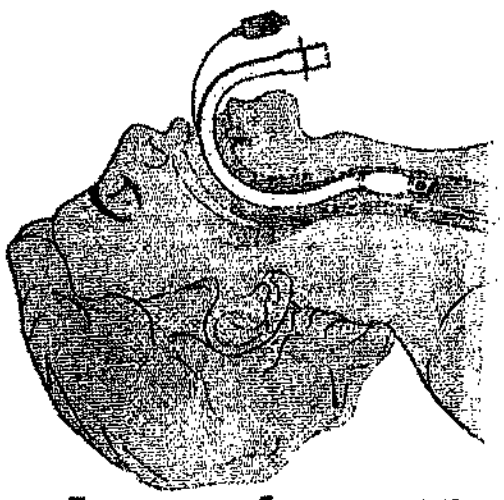


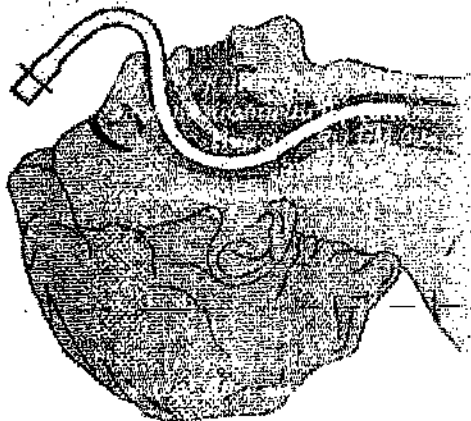
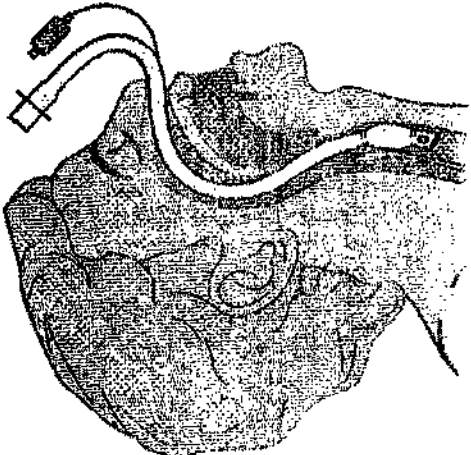
Введение

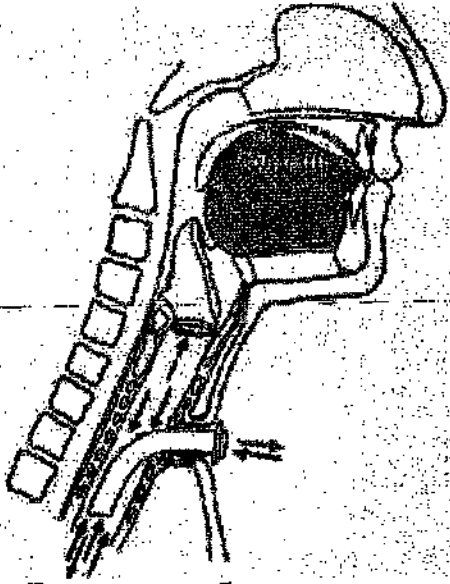
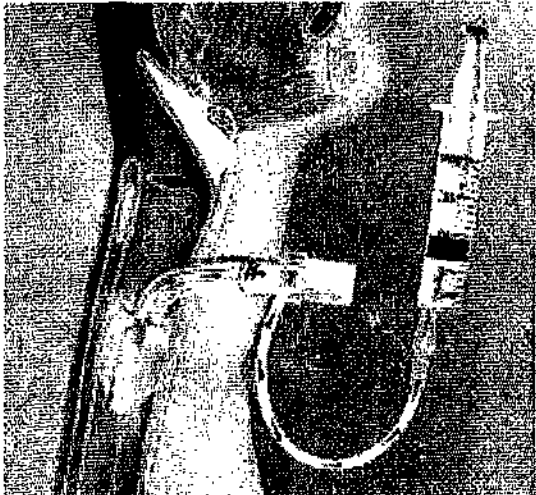


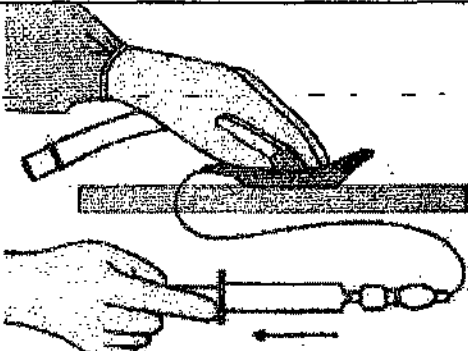
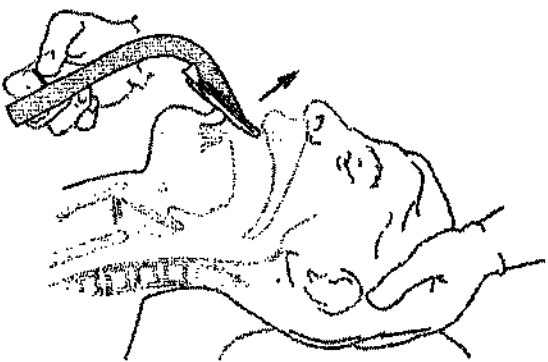
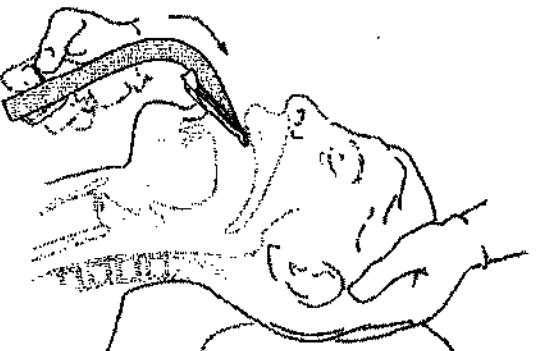
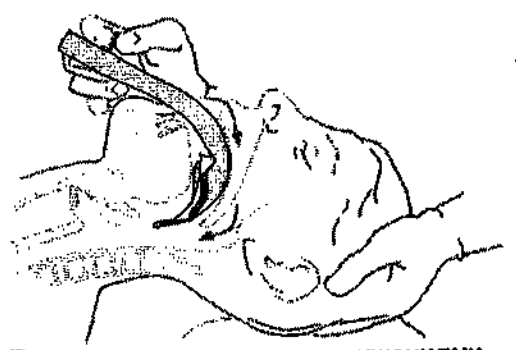
Правильность положения

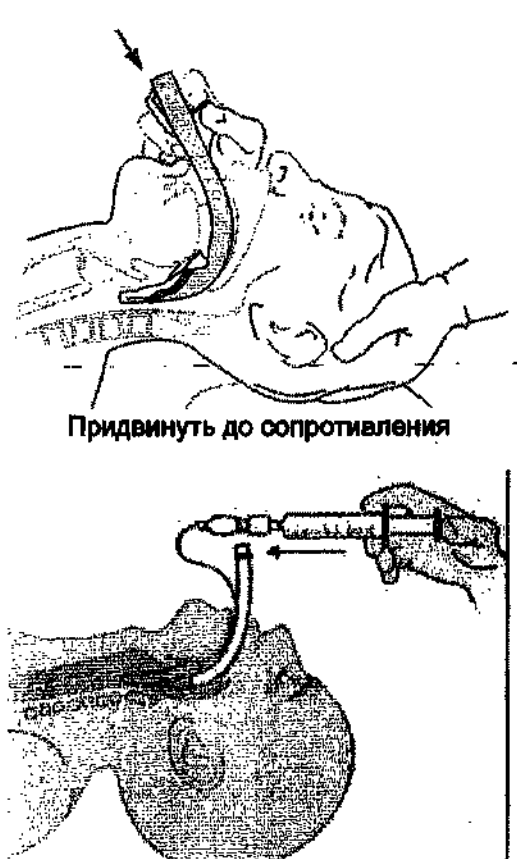
4.	ОКСИТЕК АРМ Б	На групповой упаковке 1. Извлеките стерильную трубку из защитной упаковки. Перед применением каждой трубки проверьте целостность манжеты и функционирование системы раздувания манжеты. Для этого наполните шприц воздухом, соедините его с клапаном и раздуйте манжету до полного расправления и убедитесь в том, что манжета не спускает. Затем полностью сдуйте манжету. 2. Произведите интубацию в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. После прохождения наконечника трубки за голосовые связки переместите трубку до требуемой глубины. Раздуйте манжету минимальным количеством воздуха достаточным для обеспечения эффективной герметизации. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов. 3. После раздувания манжеты удалите шприц из клапана. Если наконечник шприца останется в клапане, то клапан останется открытым, что приведет к сдуванию манжеты. 4. На протяжении всего периода интубации следует контролировать целостность системы раздувания манжеты, а также проводить мониторинг уровня давления газа в манжетке. 5. Перед экстубацией полностью сдуйте манжету трубки с помощью шприца и извлеките трубку согласно действующим медицинским стандартам. 6. После экстубации использованная трубка подлежит утилизации.	 Введение  Правильность положения и надутия манжеты  Положение с надутой манжетой
----	--------------------------	--	---

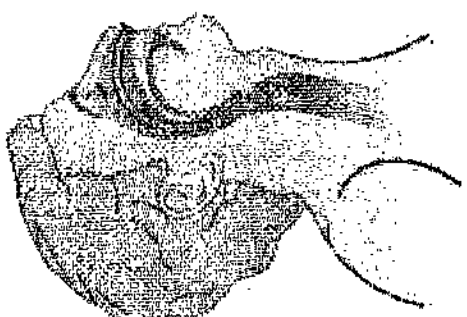
5.	ОРАЛТЕК®	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлеките стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Произведите интубацию в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. После прохождения наконечника трубки за голосовые связки переместите трубку до требуемой глубины. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов. 3. Перед экстубацией извлеките трубку согласно действующим медицинским стандартам. 4. После экстубации использованная трубка подлежит утилизации.	 Положение трубки после ввода
6.	ОРАЛТЕК® Б	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлеките стерильную трубку из защитной упаковки. Перед применением каждой трубки проверьте целостность манжеты и функционирование системы раздувания манжеты. Для этого наполните шприц воздухом, соедините его с клапаном и раздуйте манжету до полного расправления и убедитесь в том, что манжета не спускает. Затем полностью сдуйте манжету. 2. Произведите интубацию в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. После прохождения наконечника трубки за голосовые связки переместите трубку до требуемой глубины. Раздуйте манжету минимальным количеством воздуха достаточным для обеспечения эффективной герметизации. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов. 3. После раздувания манжеты удалите шприц из клапана. Если наконечник шприца останется в клапане, то клапан останется открытым, что приведет к сдуванию манжеты. 4. На протяжении всего периода интубации следует контролировать целостность системы раздувания манжеты, а также проводить мониторинг уровня давления газа в манжетке. 5. Перед экстубацией полностью сдуйте манжету трубки с помощью шприца и извлеките трубку согласно действующим медицинским стандартам. 6. После экстубации использованная трубка подлежит утилизации.	 Положение трубки после ввода

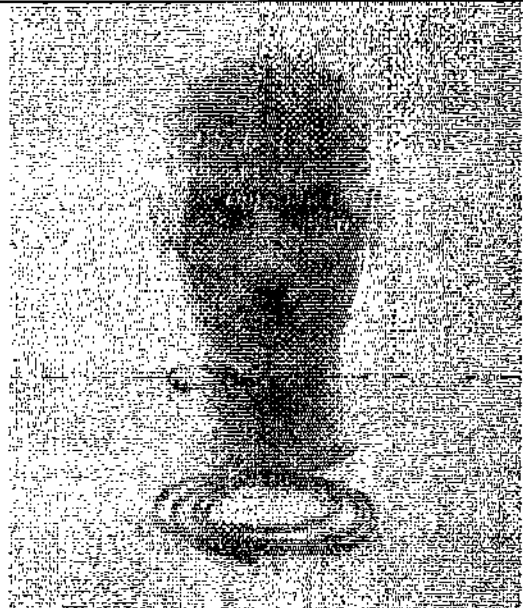
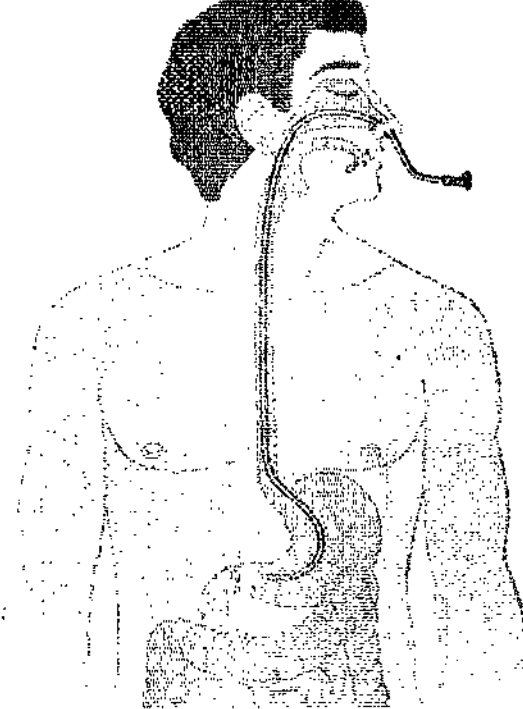
7.	ОКСИТЕК Н	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлеките стерильную трубку из защитной упаковки. Произведите интубацию трахеи в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. 2. После прохождения наконечника трубки за голосовые связки переместите трубку до требуемой глубины. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов. 3. Произведите экстубацию в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. 4. После экстубации использованная трубка подлежит утилизации.	 Положение трубки после ввода
8.	ОКСИТЕК НБ	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлеките стерильную трубку из защитной упаковки. Перед применением каждой трубки проверьте целостность манжеты и функционирование системы раздувания манжеты. Для этого наполните шприц воздухом, соедините его с клапаном и раздуйте манжету до полного расправления и убедитесь в том, что манжета не спускает. Затем полностью сдуйте манжету. 2. Произведите интубацию в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. После прохождения наконечника трубки за голосовые связки переместите трубку до требуемой глубины. Раздуйте манжету минимальным количеством воздуха достаточным для обеспечения эффективной герметизации. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов. 3. После раздувания манжеты удалите шприц из клапана. Если наконечник шприца останется в клапане, то клапан останется открытым, что приведет к сдуванию манжеты. 4. На протяжении всего периода интубации следует контролировать целостность системы раздувания манжеты, а также проводить мониторинг уровня давления газа в манжетке. 5. Перед экстубацией полностью сдуйте манжету трубки с помощью шприца и извлеките трубку согласно действующим медицинским стандартам. 6. После экстубации использованная трубка подлежит утилизации.	 Положение трубки после ввода

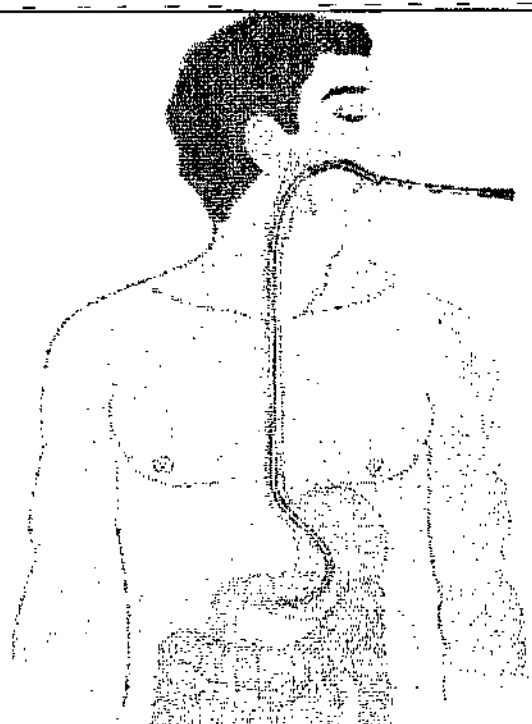
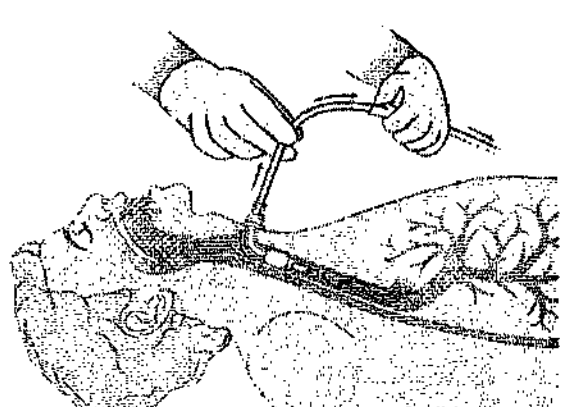
9.	ЭИРТЕК	<u>На групповой упаковке</u> 1. Вскрыть упаковку. 2. Проверить, чтобы obturator (направитель) удалялся из трубки, освободив сначала сдерживающие защелки легким прокручиванием. 3. Вновь вставить obturator, убедившись, что он "защелкнулся" на месте. Он должен полностью заполнять просвет трубки так, чтобы его конец выступал из дистального конца трубки. 4. Для более легкой постановки можно нанести небольшое количество смазки на водной основе на внешнюю поверхность трубки. 5. Поставить ЭИРТЕК и удалить obturator. 6. Закрепить трубку фиксирующей повязкой. 7. Использованная трубка подлежит утилизации.	 Положение трубки после ввода
10.	ЭИРТЕК Б	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлеките стерильную трубку из защитной упаковки. Перед применением каждой трубки проверьте целостность манжеты и функционирование системы раздувания манжеты. Для этого наполните шприц воздухом, соедините его с клапаном и раздуйте манжету до полного расправления и убедитесь в том, что манжета не спускает. Затем полностью сдуйте манжету. 2. Проверить, чтобы obturator (направитель) удалялся из трубки, освободив сначала сдерживающие защелки легким прокручиванием. 3. Вновь вставить obturator, убедившись, что он "защелкнулся" на месте. Он должен полностью заполнять просвет трубки так, чтобы его конец выступал из дистального конца трубки. 4. Для более легкой постановки можно нанести небольшое количество смазки на водной основе на внешнюю поверхность трубки. 5. Поставить ЭИРТЕК Б до требуемой глубины и удалить obturator. Раздуйте манжету минимальным количеством воздуха достаточным для обеспечения эффективной герметизации. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов. После раздувания манжеты удалите шприц из клапана. Если наконечник шприца останется в клапане, то клапан останется открытым, что приведет к сдуванию манжеты. 6. Закрепить трубку фиксирующей повязкой. 7. На протяжении всего периода постановки следует контролировать целостность системы раздувания.	 Положение трубки после ввода

		манжеты, а также проводить мониторинг уровня давления газа в манжетке. 8. Перед извлечением трубки полностью сдуйте манжету трубки с помощью шприца и извлеките трубку согласно действующим медицинским стандартам. 9. Использованная трубка подлежит утилизации.	
11.	ВЕНТЕК С	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. Перед применением каждой трубки проверить целостность манжеты и функционирование системы раздувания манжеты. Для этого наполнить шприц воздухом, соединить его с клапаном и раздуть манжету до полного расправления и убедиться в том, что манжета не спускает. Затем полностью сдуть манжету. 2. Ввести Вентек С в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. 3. Прижать манжету воздуховода к твердому небу и выровнять на нем манжету. Убедиться перед дальнейшим продвижением манжеты в глотку, что конец ее не загнут. 4. Продвинуть маску в полость рта, продолжая прижимать ее к небу. 5. Продвинуть воздуховод в нижнюю часть глотки до ощущения сопротивления. 6. При правильном положении трубки ее конец будет упираться в верхний сфинктер пищевода. 7. Раздуть манжету минимальным количеством воздуха достаточным для обеспечения эффективной герметизации. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов. 8. После раздувания манжеты удалить шприц из клапана. Если наконечник шприца останется в клапане, то клапан останется открытым, что приведет к сдуванию манжеты. 9. Зафиксируйте Вентек С лейкопластырем. 10. На протяжении всего периода постановки трубки следует контролировать положение трубки и целостность системы раздувания манжеты, а также проводить мониторинг уровня давления газа в манжетке. 11. Перед извлечением трубки снимите, фиксирующий трубку лейкопластырь, полностью сдуйте манжету трубки с помощью шприца и извлеките трубку согласно действующим медицинским стандартам. 12. Использованная трубка подлежит утилизации.	 Сдуть манжету с помощью шприца  Ввод маски к твердому небу  Продвижение во рту ближе к твердому небу  Продвижение круговыми движениями

12.	ВЕНТЕК ПВХ	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. Перед применением каждой трубки проверить целостность манжеты и функционирование системы раздувания манжеты. Для этого наполнить шприц воздухом, соединить его с клапаном и раздуть манжету до полного расправления и убедиться в том, что манжета не спускает. Затем полностью сдуть манжету. 2. Ввести Вентек ПВХ в соответствии с общепринятыми медицинскими методами. 3. Прижать манжету воздуховода к твердому небу и выровнять на нем манжету. Убедиться перед дальнейшим продвижением манжеты в глотку, что конец ее не загнут. 4. Продвинуть маску в полость рта, продолжая прижимать ее к небу. 5. Продвинуть воздуховод в нижнюю часть глотки до ощущения сопротивления. 6. При правильном положении трубки ее конец будет упираться в верхний сфинктер пищевода. 7. Раздуть манжету минимальным количеством воздуха достаточным для обеспечения эффективной герметизации. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов. 8. После раздувания манжеты удалить шприц из клапана. Если наконечник шприца останется в клапане, то клапан останется открытым, что приведет к сдуванию манжеты. 9. Зафиксируйте ВЕНТЕК ПВХ лейкопластырем. 10. На протяжении всего периода постановки трубки следует контролировать положение трубки и целостность системы раздувания манжеты, а также проводить мониторинг уровня давления газа в манжетке. 11. Перед извлечением трубки снимите, фиксирующий трубку лейкопластырь, полностью сдуйте манжету трубки с помощью шприца и извлеките трубку согласно действующим медицинским стандартам. 12. Использованная трубка подлежит утилизации.	 Придвинуть до сопротивления Раздуть манжету маски с помощью шприца
-----	------------	---	--

13.	ОРАПТЕК® Г	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Ввести ОРАПТЕК® в ротовую полость изогнутой стороной к языку. 3. Когда воздуховод достигнет задней стенки глотки, развернуть его на 180° – он прижмет корень языка и надгортанник, создавая свободную проходимость дыхательных путей. Критерием правильного положения воздуховода являются свободное спонтанное дыхание и беспрепятственная вентиляция легких. 4. После извлечения использованная трубка подлежит утилизации.	 Вводят трубку поверх языка обратной кривизной (выпуклостью вниз) и ротационным (вращательным) движением устанавливают ее в нужное положение. 
14.	НАЗОТЕК®	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Нанести на внешнюю поверхность НАЗОТЕК® лубрикант. 3. Вставить кончик воздуховода в носовой ход и направить его кзади вдоль верхнего свода полости носа. 4. Вращающими движениями мягко продвинуть воздуховод за носовые раковины. При достижении воздуховодом глотки должно появиться ощущение потери сопротивления. 5. Продолжить продвижение воздуховода до тех пор, пока ограничитель не достигнет крыла носа пациента. 6. Проверить проходимость дыхательных путей. 7. Критерием правильного положения воздуховода являются свободное спонтанное дыхание или беспрепятственная ИВЛ. 8. Зафиксировать воздуховод лейкопластырем. 9. После извлечения использованная трубка подлежит утилизации.	 Положение трубки после ввода

15.	ПНЕВМОТЕК	<u>На индивидуальной упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Аккуратно ввести носовые зубцы ПНЕВМОТЕК в носовые ходы больного. 3. Зафиксировать назальную кислородную канюлю на голове пациента. 4. Присоединить ПНЕВМОТЕК к кислородной магистрали. 5. Извлечь трубку. 6. Использованная трубка подлежит утилизации.	 Положение трубки в рабочем состоянии
16.	НУТРИТЕК	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Для размещения зонда внутрижелудочно необходимо рассчитать его вводимую длину, которая будет равна сумме расстояния от кончика носа больного до мочки уха и от мочки уха до верхней части эпигастральной области. 3. При размещении зонда в кишечнике к полученной величине необходимо прибавить 23 см. 4. Необходимо приподнять голову больного, или посадить его. 5. Введите зонд через ноздрю больного до носоглотки, после появления рвотного рефлекса попросите больного делать глотательные движения. Для облегчения прохождения зонда можно дать больному выпить воды или проглотить кусочки льда. 6. После установки зонда необходимо убедиться в правильном его размещении. С этой целью введите небольшое количество воздуха при помощи приготовленного шприца и проведите аускультацию желудка. Возможно произвести частичное отсасывание желудочного содержимого. 7. Для того чтобы убедиться в правильном размещении зонда, целесообразно выполнить рентгенологическое исследование: зонд рентгенконтрастный. 8. При уходе за зондом необходимо помнить следующее: после завершения питания больного зонд необходимо промыть физиологическим раствором, зонд необходимо промывать после каждой остановки помпы, не используйте стилет для восстановления проходимости зонда, не используйте помпы для питания, развивающие более	 Положение трубки после ввода

		40 ПСИ, т. к. они могут разорвать зонд, при введении через зонд лекарственных препаратов необходимо тщательно измельчать таблетки и полученную взвесь вводить шприцем или посредством помпы, при использовании зонда более 30 суток у одного больного целесообразно его заменить. 9. Извлечь зонд через салфетку, смоченную дезраствором. 10. Использованная трубка подлежит утилизации.	
17.	ГАСПРОТЕК®	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Достать из упаковки стерильный зонд, увлажнить (смазывать) его закругленный конец. 3. Взять зонд правой рукой на расстоянии 10—15 см от закругленного конца, а левой поддерживать свободный конец. 4. Встать справа от открывшего рот пациента, положить конец зонда на корень языка и попросить пациента глотнуть. 5. Во время глотания быстро продвинуть зонд в глотку. При каждом глотании зонд ввести в желудок все глубже до нужной отметки. 6. Попросить пациента дышать носом. Если дыхание свободное, значит зонд находится в пищеводе. 7. Далее проводится необходимая манипуляция согласно принятых медицинских методов. 8. После манипуляций осторожно извлекают зонд. 9. Использованная трубка подлежит утилизации.	 Положение трубки после ввода
18.	ВАКУТЕК (тип Вакон)	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Подсоединить отсасывающее оборудование к коннектору аспирационного катетера. 3. Произвести аспирацию. 4. Контроль и управление силой отсасывания осуществлять посредством вентиляционного отверстия (контроллера). 5. По окончании аспирации отсоединить ВАКУТЕК от аспиратора. 6. Извлечь ВАКУТЕК через салфетку, смоченную дезраствором. 7. Использованная трубка подлежит утилизации.	 Применение с трахеостомической трубкой
	ВАКУТЕК (тип Калкон)	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Подсоединить отсасывающее оборудование к коннектору аспирационного катетера.	

		3. Произвести аспирацию. 4. Контроль и управление силой отсасывания осуществлять посредством вентиляционного отверстия (контроллера). 5. По окончании аспирации отсоединить ВАКУТЕК от аспиратора. 6. Извлечь ВАКУТЕК через салфетку, смоченную дезраствором. 7. Использованная трубка подлежит утилизации.	Применение с эндотрахеальной трубкой
19.	АНТЕК	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Перед использованием надеть перчатки. Зонд ректальный смазать вазелином и взять в правую руку. 3. Смазанную вазелином трубку вращательными движениями осторожно вводят в задний проход. Наружный конец трубки должен выступать с заднего прохода не менее, чем на 10 см. 4. Для введения лекарственных средств или орошения кишки необходимо подсоединить к канюле зонда ректального шприц или резиновый баллон. Ввести лекарственное средство, продуть воздухом зонд для полного освобождения от лекарства. Резиновый баллон после введения лекарственных средств отсоединить от канюли зонда не разжимая. 5. Для отведения газов - опустить наружный конец трубки в судно с водой и оставить трубку на 1-2 часа до полного отхождения газов. 6. Извлечь АНТЕК через салфетку, смоченную дезраствором. 7. Область заднего прохода протереть салфеткой, в случае раздражения смазать мазью. 8. Использованная трубка подлежит утилизации.	Положение пациента и медицинского работника при выполнении процедуры ввода трубки
20.	ВАКУТЕК Я (закругленный, с вакуум-контролем)	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Подсоединить отсасывающее оборудование через соединительную трубку к коннектору ВАКУТЕК Я. 3. Произвести аспирацию. 4. Контроль и управление силой отсасывания осуществлять посредством вентиляционного отверстия (контроллера). 5. По окончании аспирации отсоединить ВАКУТЕК Я от аспиратора. 6. Использованная трубка подлежит утилизации.	Готовый к применению наконечник с удлинительной соединительной трубкой

	ВАКУТЕК Я (закругленный, без вакуум-контроля)	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Подсоединить отсасывающее оборудование через соединительную трубку к коннектору ВАКУТЕК Я. 3. Произвести аспирацию. 4. По окончании аспирации отсоединить ВАКУТЕК Я от аспиратора. 5. Использованная трубка подлежит утилизации.	
	ВАКУТЕК Я (стандартный, с вакуум-контролем)	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Подсоединить отсасывающее оборудование через соединительную трубку к коннектору ВАКУТЕК Я. 3. Произвести аспирацию. 4. Контроль и управление силой отсасывания осуществлять посредством вентиляционного отверстия (контроллера). 5. По окончании аспирации отсоединить ВАКУТЕК Я от аспиратора. 6. Использованная трубка подлежит утилизации.	
	ВАКУТЕК Я (стандартный, без вакуум-контроля)	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Подсоединить отсасывающее оборудование через соединительную трубку к коннектору ВАКУТЕК Я. 3. Произвести аспирацию. 4. По окончании аспирации отсоединить ВАКУТЕК Я от аспиратора. 5. Использованная трубка подлежит утилизации.	
21.	ВАКУТЕК КОННЕКТ®	<u>На индивидуальной упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Подсоединить трубку к отсасывающему оборудованию. 3. Подсоединить к трубке аспирационный наконечник. 4. Провести аспирацию. 5. По окончании аспирации отсоединить ВАКУТЕК КОННЕКТ® от аспиратора. 6. Использованная трубка подлежит утилизации.	
22.	ВАКУТЕК СЕТ	<u>На групповой упаковке</u> 1. Извлечь стерильную трубку из защитной упаковки. 2. Подсоединить удлинительную трубку к аспирационному оборудованию. 3. Подсоединить к трубке аспирационный наконечник тип «Янкауэр». 4. Провести аспирацию. 5. По окончании аспирации отсоединить удлинительную трубку от аспирационного оборудования и аспирационного наконечника тип «Янкауэр». 6. Использованная трубка подлежит утилизации.	

-----End of translation-----

I, Fedotov Andrey Yuryevich, can read and write Russian, Chinese and English. The foregoing translation of the original document is fair and accurate.

-----Конец перевода документа-----

Я, переводчик Федотов Андрей Юрьевич, владеющий русским, китайским и английским языками, подтверждаю, что выполненный мною перевод приложенного документа является правильным, точным и полным.

Федотов Андрей Юрьевич

Российская Федерация, Санкт-Петербург.

Девятого июля две тысячи двадцатого года

Я, **Жарикова Виктория Сергеевна**, временно исполняющая обязанности нотариуса нотариального округа Санкт-Петербург Оболенцевой Ольги Вячеславовны, свидетельствую подлинность подписи переводчика **Федотова Андрея Юрьевича**. Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре за № 78/342-н/78-2020 -7-1112

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 100 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 400 руб. 00 коп.



В.С. ЖАРИКОВА

Жарикова



Итого в настоящем документе

208 (двести восемь) листов

НОТАРИУС:

Ряби

Мерин