

AUTHENTICATION OF SIGNATURE OF A PERSON SIGNING ON BEHALF OF A BODY CORPORATE

I, the undersigned, **Jeffrey Cohen**, Notary, of 9 Ahad Ha'am Street, Tel Aviv, hereby certify that on 16.04.2018 there appeared before me, **Mr. Alexander Chertkov**, whose identity was proved to me by his Israeli ID No.317543213 issued in Afula on 07/06/2012, and signed of his own free will the attached document marked «A» on behalf of **Mederen Neotech Ltd.**, an Israeli corporation;

IN WITNESS whereof I hereby authenticate the signature of **Mr. Alexander Chertkov** and his authority so to sign, by my signature and seal 16.04.2018.

Certification fee: NIS. 170 + V.A.T.

Notary's Seal



אימות חתימה של אדם בשם תאגיד

ניצב בפני במשרדי 16.04.2018 אני הח"מ ג'פרי כהן, נוטריון מרחוב אחד העם 9 בתל אביב, מאשר בזאת כי ביום 07.06.2012 מר אלכסנדר צ'רטקוב שזהותו הוכחה לי על פי ת.ז. ישראלי מס. 317543213 שניתנה בעפולה ביום "A" וחתם מרצונו החופשי בשם מדרן נאוטק בע"מ (חברה רשומה בישראל) על המסמך המצורף בזאת ומסומן באות

ולראיה הנני מאשר את חתימתו של מר אלכסנדר צ'רטקוב וסמכותו לחתום כאמור, בחתימת ידי וחותמי היום
16.04.2018



שכר אישור בסך – 170 ש"ח בתוספת מע"מ.



Mederen Neotech Ltd.
Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code:
6777016
Corporation number: 515505329
www.mederen.com • info@mederen.com

УТВЕРЖДАЮ

Mederen Neotech Ltd.
Mederen Neotech Ltd.
— 515505329 —

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Версия 3

Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, в различных
вариантах исполнения



Оглавление

1 Наименование медицинского изделия.....	3
2 Сведения о производителе медицинского изделия	4
3 Назначение медицинского изделия, установленное производителем	5
4 Условия применения	5
5 Перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий	5
6 Описание, параметры и характеристики медицинского изделия	6
7 Указания по применению.....	23
8 Установка и начало лечения	25
9 Техническое обслуживание, текущий ремонт	27
10 Комплектность	27
11 Упаковка	27
12 Маркировка.....	27
13 Условия эксплуатации.....	29
14 Транспортирование.....	31
15 Хранение	31
16 Гарантийные обязательства	32
17 Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия	32
18 Контактная информация	32



1 Наименование медицинского изделия

Наименование медицинского изделия – Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, в различных вариантах исполнения (далее – изделие).

Варианты исполнения:

1. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, неонатальный, силиконовый с маской. Размер 0 – REF 0125-M810-01;
2. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, педиатрический, силиконовый с маской. Размер 1 – REF 0125-M810-02;
3. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, педиатрический, силиконовый с маской. Размер 2 – REF 0125-M810-03;
4. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, силиконовый с маской. Размер 3 (S) – REF 0125-M810-04;
5. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, силиконовый с маской. Размер 4 (M) – REF 0125-M810-05;
6. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, силиконовый с маской. Размер 5 (L) – REF 0125-M810-06;
7. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, силиконовый с маской. Размер 6 (XL) – REF 0125-M810-07;
8. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, неонатальный, ПВХ с маской. Размер 0 – REF 0125-M820-01;
9. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, педиатрический, ПВХ с маской. Размер 1 – REF 0125-M820-02;
10. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, педиатрический, ПВХ с маской. Размер 2 – REF 0125-M820-03;
11. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, ПВХ с маской. Размер 3 (S) – REF 0125-M820-04;
12. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, ПВХ с маской. Размер 4 (M) – REF 0125-M820-05;





Mederen Neotech Ltd.
Address: Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa, Israel, postal Code:
6777016
Corporation number: 515505329
www.mederen.com • info@mederen.com

13. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, ПВХ с маской. Размер 5 (L) – REF 0125-M820-06;
14. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, ПВХ с маской. Размер 6 (XL) – REF 0125-M820-07;
15. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, неонатальный, СЭБС с маской. Размер 0 – REF 0125-M830-01;
16. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, педиатрический, СЭБС с маской. Размер 1 – REF 0125-M830-02;
17. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, педиатрический, СЭБС с маской. Размер 2 – REF 0125-M830-03;
18. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, СЭБС с маской. Размер 3 (S) – REF 0125-M830-04;
19. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, СЭБС с маской. Размер 4 (M) – REF 0125-M830-05;
20. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, СЭБС с маской. Размер 5 (L) – REF 0125-M830-06;
21. Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, взрослый, СЭБС с маской. Размер 6 (XL) – REF 0125-M830-07.

2 Сведения о производителе медицинского изделия и места производства

НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Mederen Neotech Ltd. (Медерен Неотех Лимитед),
Address: Harakevet St. 58, Tel-Aviv-Jaffa, Israel, postal code: 6777016,
Corporation number: 515505329, www.mederen.com, info@mederen.com
(Медерен Неотех Лтд., ул. Харакевет, 58, Тель-Авив-Яффа, 6777016, Израиль, Тел.: 515505329, e-mail: info@mederen.com, www.mederen.com).

НАИМЕНОВАНИЯ И АДРЕСА МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА

Ningbo Greatcare Trading Co.,Ltd. Unit 93, Building 12, No. 818, Qiming Road,
Yinzhou, Ningbo, Zhejiang 315105, China (Китай) E-mail:
designer@greatcare.cn, Тел.: +86-574 83088911, Факс: +86-574 83-88900



3 Назначение медицинского изделия, установленное производителем

Изделие применимо для легочной реанимации и помощи при проведении ручной искусственной вентиляции лёгких, дает возможность поддерживать нормальное дыхание пациента в течение короткого времени перед реанимацией. Изделие может использоваться отдельно, без источника сжатого кислорода, при этом электрооборудование не требуется.

4 Условия применения

Изделие применяется в медицинских учреждениях, каретах скорой помощи и в выездных спасательных службах.

5 Перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий

5.1 Показания к применению, противопоказания к применению, возможные побочные действия

5.1.1 Показания к применению:

- искусственная миоплегия в комплексном анестезиологическом пособии и в интенсивной терапии судорожного, гипервентиляционного и гипертермического синдромов;
- апноэ или гиповентиляция из-за расстройств центральной регуляции дыхания (клиническая смерть, нарушение мозгового кровообращения, повреждения мозга и т. п.);
- апноэ или гиповентиляция из-за нарушения механического аппарата дыхания (поражение дыхательных мышц, пневмоторакс, в том числе операционный, и др.);
- острая дыхательная недостаточность из-за рестриктивных и обструктивных поражений легких, сопровождающихся усиленной работой дыхательных мышц, поглощающих много кислорода.

5.1.2 Противопоказания к применению:

- напряжённый пневмоторакс, или медиастинальная эмфизема без декомпрессии и дренажа;
- умеренное или более серьезное кровохарканье;
- тяжелый случай кисты легкого или буллезная болезнь легких;
- гиповолемический шок без восполнения объема циркулирующей крови;
- острый инфаркт миокарда;
- удушающая дыхательная недостаточность, вызванная вдыханием инородного тела.

5.1.3 Возможные побочные действия:

- регургитация и аспирация желудочного содержимого.

6 Описание, параметры и характеристики медицинского изделия

6.1 Описание изделия

В состав изделия входит:

- мешок дыхательный – 1 шт.;
- мешок резервуарный – 1 шт.;
- дыхательная маска – 1 шт.;
- кислородная трубка – 1 шт.

Внешний вид изделия представлен на рисунке 1 и 2.

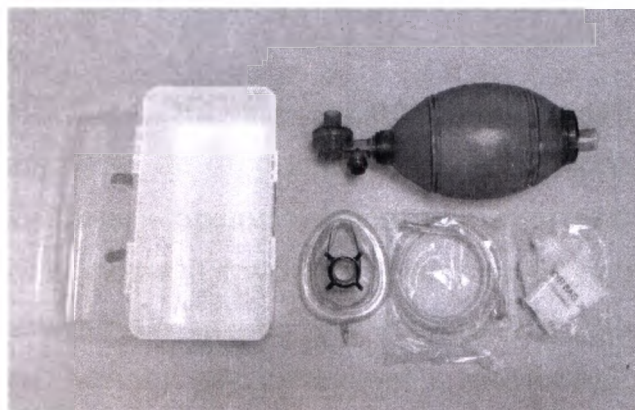


Рисунок 1 – Внешний вид изделия в разборном виде



Рисунок 2 – Внешний вид изделия в собранном виде

Изделие в зависимости от варианта исполнения, изготавливается из следующих материалов:

- ПВХ (поливинилхлорид);
- СЭБС (Стирол-этилен-бутадиен-стирольный);
- Силикон.

Изделие из ПВХ и СЭБС-а – предназначено для одноразового применения у одного пациента, не стерильно, повторной стерилизации не подлежит. Изделие из силикона – предназначено для многократного использования (за исключением кислородной трубки и мешка резервуарного), не стерильно, при повторном применении мешок дыхательный и дыхательная маска подлежат стерилизации. Мешок резервуарный и кислородная трубка повторной обработке не подлежат.



Структурированная поверхность мешка дыхательного препятствует скольжению в руках врача. Шарнирный переходник с осью вращения на 360° облегчает оказание медицинской помощи, переходник оснащен лепестковым клапаном пациента и клапаном ограничения давления с целью предупреждения баротравмы легких. Прозрачная дыхательная маска, изготовленная из ПЭВХ снабжена раздувной манжетой с ниппельным клапаном и переходником «Луер». Все дыхательные маски снабжены съемным кольцом для фиксации на голове пациента, имеющим цветовую размерную маркировку согласно международным стандартам. Кислородная трубка длиной 2 м со звездообразным внутренним просветом, устойчивым к слипанию при перегибах.

Изделие из силикона имеет дополнительный клапан ограничения давления. Дополнительный клапан ограничения давления используется для мониторинга давления в дыхательных путях пациента. Габаритные размеры (длина×диаметр), мм: 55×22, допустимое отклонение $\pm 0,1$ мм. Максимальное допустимое давление 60 см H₂O.

6.2 Классификация

Классификация изделия, соответствует классу 2а в соответствии с Приложением IX Директивы Совета Европейского экономического сообщества 93/42/ЕЕС.

В зависимости от возможных последствий отказа в процессе использования, изделие соответствует классу В – изделия, отказ которых снижает эффективность или задерживает лечебно-диагностический процесс в некритических ситуациях, либо повышает нагрузку на медицинский или обслуживающий персонал.

В зависимости от воспринимаемых механических воздействий, изделие соответствует классу 3 - носимые, переносные и передвижные, предназначенные для работы при переносках и передвижениях в пределах лечебного учреждения.

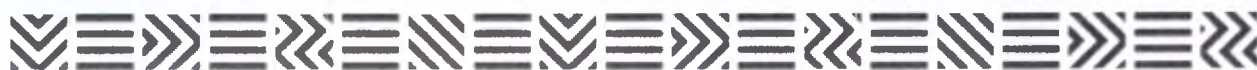
6.3 Параметры и характеристики

Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

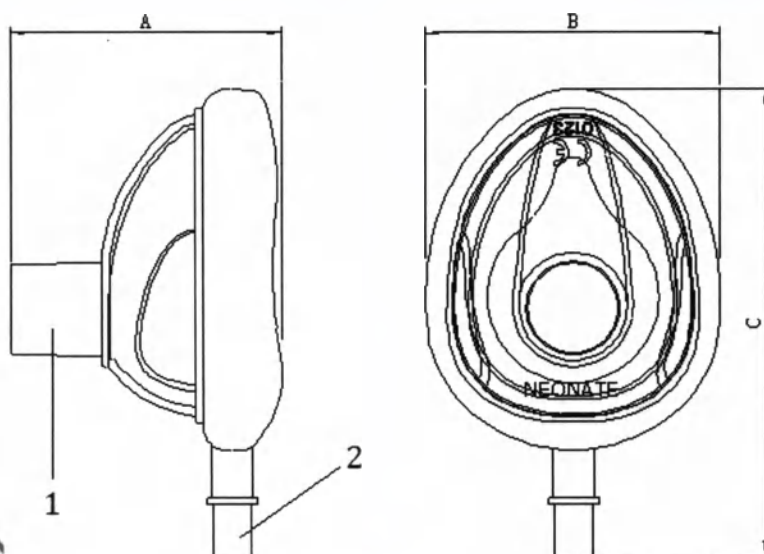


Наименование параметра	Размерный ряд мешков дыхательных		
	Неонатальный	Педиатрический	Взрослый
1 Дыхательный объем, мл, не более	150	400	800
2 Объем мешка дыхательного, мл, не более	280	600	1650
3 Объем мертвого пространства мешка дыхательного, мл, не более	20	45	85
4 Габаритные размеры изделия (длина×диаметр), мм	135±2× 75±0,2	146±3 × 100±0,4	212±5 × 131±0,5
5 Масса изделия, г, не более	350±2	410±2	600±2
6 Время полного расправления мешка дыхательного, сек., не более	1	1	2
7 Клапан ограничения давления	40 см H ₂ O	40 см H ₂ O	60 см H ₂ O
8 Объем клапана пациента, мл, не более	7	7	7
9 Сопротивление на вдохе, не более	5 см H ₂ O (при 50л/мин)		
10 Сопротивление на выдохе, не более	5 см H ₂ O (при 50л/мин)		
11 Объем мешка резервуарного, мл, не более	1600	1600	2000
12 Коннектор пациента	по ISO 5356-1: Ø22/15 мм		
13 Уровень громкости шума, создаваемого изделием дБА, не более	30		



14 Концентрация кислорода:					
14.1 Скорость подачи кислорода, л/мин, не более	4	10	3	5	10
14.2 Частота дыхания, дыхательных движений/мин, не более	30	20	12	12	12
14.3 Объем вдоха, мл, не более	40	250	500	500	500
14.4 Концентрация кислорода с мешком резервуарным, %, не более	98	98	60	86	98
14.5 Концентрация кислорода без мешка резервуарного, %, не более	85	70	34	47	66
15 Масса тела пациента, кг	не более 10	от 10 до 40	не менее 40		

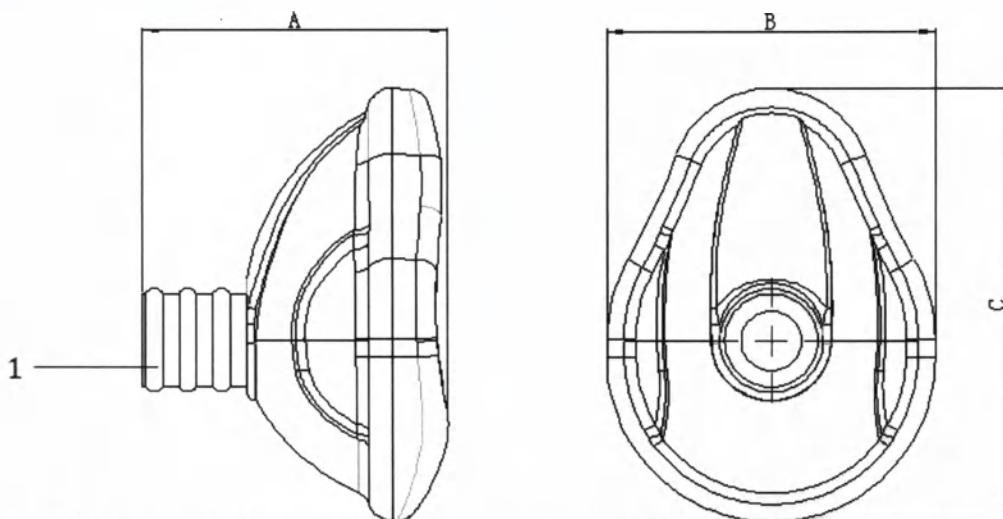
Технические характеристики дыхательных масок приведены в таблице 2 и 3.



- 1 – коннектор пациента;
 2 – переходник Луер-Лок.

Таблица 2 – Технические характеристики масок ПВХ

Вид маски	Размер коннектора, мм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм	Масса, г
1. Неонатальная (Размер 0)	Ø15	45±0,2	55±0,2	85±0,3	9,8±0,5
2 Педиатрическая до 3-х лет (Размер 1)	Ø15	50±0,2	65±0,2	100±0,5	13,3±0,5
3 Педиатрическая от 3-х лет (Размер 2)	Ø22	60±0,2	75±0,3	115±0,5	23,6±0,5
4 Взрослая S (Размер 3)	Ø22	70±0,3	90±0,4	135±0,5	28,9±0,7
5 Взрослая M (Размер 4)	Ø22	75±0,3	100±0,5	145±0,7	38,6±0,7
6 Взрослая L (Размер 5)	Ø22	80±0,3	110±0,5	160±0,7	49,4±0,7
7 Взрослая XL (Размер 6)	Ø22	86±0,3	124±0,5	175±0,7	66,3±0,7



1 – коннектор пациента

Таблица 3 – Технические характеристики масок силиконовых

Вид маски	Размер коннектора, мм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм	Масса, г
1.Неонатальная (Размер 0)	Ø15	46±0,2	49±0,2	65±0,2	17±0,5
2 Педиатриче- ская до 3-х лет (Размер 1)	Ø15	53±0,2	60,5±0,2	80±0,3	26±0,5
3 Педиатриче- ская от 3-х лет (Размер 2)	Ø22	60,5±0,2	72±0,3	95±0,3	46.2±0,7
4 Взрослая S (Размер 3)	Ø22	65,5±0,2	80±0,3	106±0,5	56.6±0,7
5 Взрослая M (Размер 4)	Ø22	73±0,3	92,5±0,4	122±0,5	77±0,7
6 Взрослая L (Размер 5)	Ø22	79±0,3	102,5±0,5	135±0,5	96.5±0,8
7 Взрослая XL (Размер 6)	Ø22	85±0,3	111,6±0,5	147±0,7	116.5±0,9

Материалы, из которых изготовлено изделие указаны в таблице 4.

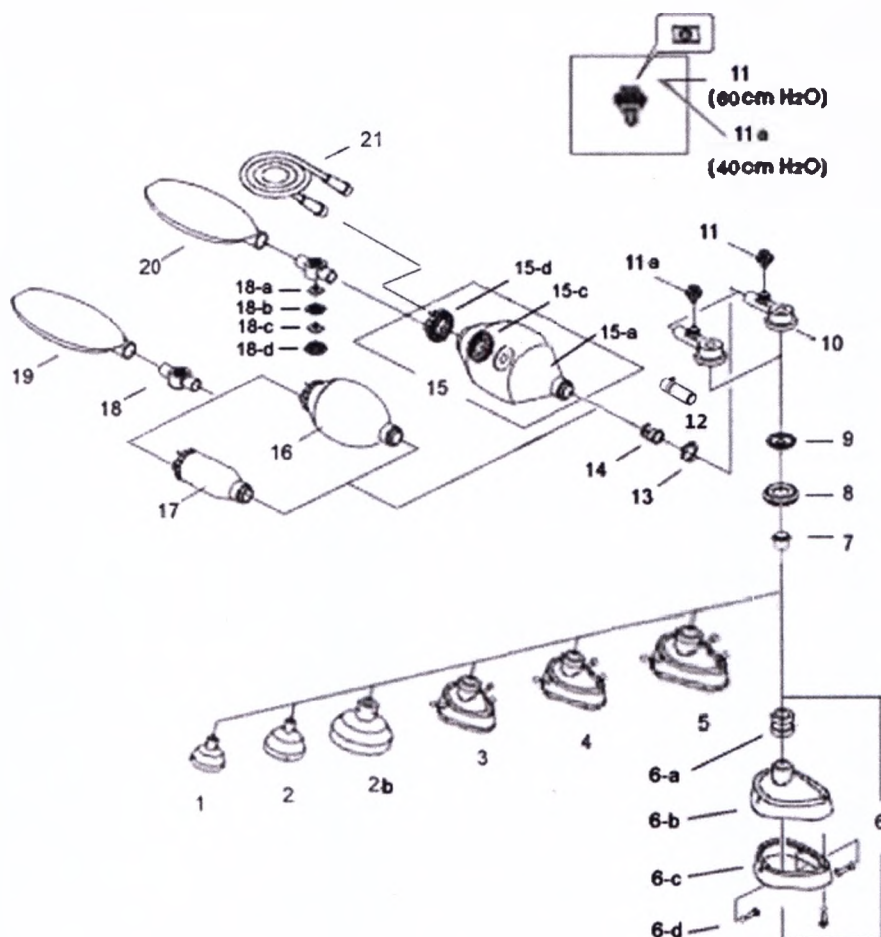


Таблица 4 – Материалы

№ позиции	Наименование детали	Материал
Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, PBX		
1	Дыхательная маска, размер 0	PBX SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
2a	Дыхательная маска, размер 1	PBX SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер по-

		лимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
2b	Дыхательная маска, размер 2	ПВХ SG-3 – производства Chang- hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер по- лимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
3	Дыхательная маска, взрослая, размер 3 (S)	ПВХ SG-3 – производства Chang- hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер по- лимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
4	Дыхательная маска, взрослая, размер 4 (M)	ПВХ SG-3 – производства Chang- hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер по- лимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
5	Дыхательная маска, взрослая, размер 5 (L)	ПВХ SG-3 – производства Chang- hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер по- лимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
6	Дыхательная маска, взрослая, размер 6 (XL)	ПВХ SG-3 – производства Chang- hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер по- лимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
6a	Соединитель маски	отсутствует
6b	Крышка маски	ПВХ SG-3 – производства Chang- hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер по- лимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
6c	Манжета маски	ПВХ SG-3 – производства Chang- hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер по- лимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
6d	Болт	отсутствует
7	Соединитель	ПК ROYAL PLAST – производ- ства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
8	Крышка	ПК ROYAL PLAST – производ- ства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
9	Диск клапана пациента	Силикон TC-LSR-7000 – произ-



		водства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
10	Клапан пациента	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
11	Клапан ограничения давления – 60 см H ₂ O	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
		Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
		Сталь 304 – производства Tianjin Yate Steel Company Limited (Тианджин Яте Стил Компани Лимитед), Китай
11a	Клапан ограничения давления – 40 см H ₂ O	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
		Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
		Сталь 304 – производства Tianjin Yate Steel Company Limited (Тианджин Яте Стил Компани Лимитед), Китай
12	Дополнительный клапан ограничения давления	отсутствует
13	Уплотнительное кольцо	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
14	Диск впускного клапана	отсутствует
15	Мешок дыхательный, взрослый	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
15a	Мешок дыхательный	ПВХ SG-3 – производства Chang-

		hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
15c	Колпачок	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
15d	Впускной клапан	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
16	Мешок дыхательный, педиатрический	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
17	Мешок дыхательный, неонатальный	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
18	Впускной клапан	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
18a	Диск впускного клапана	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
18b	Подставка клапана	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
18c	Запасной диск клапана	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
18d	Крышка	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
19	Мешок резервуарный, 1600 мл	ЭВА 11306-075/ПП ST – производства SK Energy Co. Ltd. (СК Энерджи Ко. Лтд.), Корея
20	Мешок резервуарный, 2000 мл	ЭВА 11306-075/ПП ST – производства SK Energy Co. Ltd. (СК Энерджи Ко. Лтд.), Корея

21	Кислородные трубки	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, СЕБС		
1	Дыхательная маска, размер 0	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
2a	Дыхательная маска, размер 1	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
2b	Дыхательная маска, размер 2	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
3	Дыхательная маска, взрослая, размер 3 (S)	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
4	Дыхательная маска, взрослая, размер 4 (M)	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
5	Дыхательная маска, взрослая, размер 5 (L)	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
6	Дыхательная маска, взрослая, размер 6 (XL)	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
6a	Соединитель маски	отсутствует
6b	Крышка маски	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай



6c	Манжета маски	ПВХ SG-3 – производства Chang-hai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
6d	Болт	отсутствует
7	Соединитель	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
8	Крышка	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
9	Диск клапана пациента	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
10	Клапан пациента	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
11	Клапан ограничения давления – 60 см H ₂ O	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
		Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
		Сталь 304 – производства Tianjin Yate Steel Company Limited (Тианджин Яте Стил Компани Лимитед), Китай
11a	Клапан ограничения давления – 40 см H ₂ O	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
		Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
		Сталь 304 – производства Tianjin Yate Steel Company Limited (Тианджин Яте Стил Компани Лимитед), Китай
12	Дополнительный кла-	отсутствует

	пан ограничения давления	
13	Уплотнительное кольцо	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
14	Диск впускного клапана	отсутствует
15	Мешок дыхательный, взрослый	СЭБС 7533 – производства Suzhou Mega Plastics Co. Ltd. (Сучжоу мега пластик Ко Лтд), Китай
15a	Мешок дыхательный	СЭБС 7533 – производства Suzhou Mega Plastics Co. Ltd. (Сучжоу мега пластик Ко Лтд), Китай
15c	Колпачок	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
15d	Впускной клапан	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
16	Мешок дыхательный, педиатрический	СЭБС 7533 – производства Suzhou Mega Plastics Co. Ltd. (Сучжоу мега пластик Ко Лтд), Китай
17	Мешок дыхательный, неонатальный	СЭБС 7533 – производства Suzhou Mega Plastics Co. Ltd. (Сучжоу мега пластик Ко Лтд), Китай
18	Впускной клапан	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
18a	Диск впускного клапана	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
18b	Подставка клапана	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
18c	Запасной диск клапана	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия

18d	Крышка	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
19	Мешок резервуарный, 1600 мл	ЭВА 11306-075/ПП ST – производства SK Energy Co. Ltd. (СК Энерджи Ко. Лтд.), Корея
20	Мешок резервуарный, 2000 мл	ЭВА 11306-075/ПП ST – производства SK Energy Co. Ltd. (СК Энерджи Ко. Лтд.), Корея
21	Кислородные трубки	ПВХ SG-3 – производства Shanghai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, силиконовый		
1	Дыхательная маска, размер 0	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
2a	Дыхательная маска, размер 1	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
2b	Дыхательная маска, размер 2	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
3	Дыхательная маска, взрослая, размер 3 (S)	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
4	Дыхательная маска, взрослая, размер 4 (M)	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
5	Дыхательная маска, взрослая, размер 5 (L)	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
6	Дыхательная маска, взрослая, размер 6 (XL)	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
6a	Соединитель маски	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия

		Хеми АГ), Германия
6b	Крышка маски	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
6c	Манжета маски	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
6d	Болт	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
7	Соединитель	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
8	Крышка	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
9	Диск клапана пациента	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
10	Клапан пациента	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
11	Клапан ограничения давления – 60 см H ₂ O	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
		Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
		Сталь 304 – производства Tianjin Yate Steel Company Limited (Тианджин Яте Стил Компани Лимитед), Китай
11a	Клапан ограничения давления – 40 см H ₂ O	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
		Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия

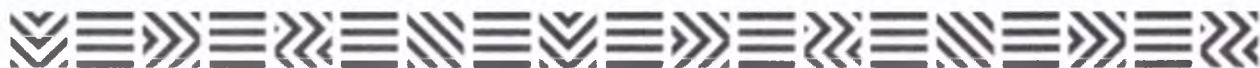
		Сталь 304 – производства Tianjin Yate Steel Company Limited (Тианджин Яте Стил Компани Лимитед), Китай
12	Дополнительный клапан ограничения давления	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия Сталь 304 – производства Tianjin Yate Steel Company Limited (Тианджин Яте Стил Компани Лимитед), Китай
13	Уплотнительное кольцо	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
14	Диск впускного клапана	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
15	Мешок дыхательный, взрослый	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
15a	Мешок дыхательный	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
15c	Колпачок	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
15d	Впускной клапан	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
16	Мешок дыхательный, педиатрический	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
17	Мешок дыхательный, неонатальный	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия

18	Впускной клапан	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
18a	Диск впускного клапана	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
18b	Подставка клапана	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
18c	Запасной диск клапана	Силикон TC-LSR-7000 – производства Wacker Chemie AG (Вакер Хеми АГ), Германия
18d	Крышка	ПК ROYAL PLAST – производства Teijin Chemicals Ltd (Тейджин Хемикал Лтд), Япония
19	Мешок резервуарный, 1600 мл	ЭВА 11306-075/ПП ST – производства SK Energy Co. Ltd. (СК Энерджи Ко. Лтд.), Корея
20	Мешок резервуарный, 2000 мл	ЭВА 11306-075/ПП ST – производства SK Energy Co. Ltd. (СК Энерджи Ко. Лтд.), Корея
21	Кислородные трубки	ПВХ SG-3 – производства Shanghai hopefinder polymer Sci&Tech Co. Ltd. (Шанхай хопефиндер полимер Скай&Тек Ко. Лтд) Китай
Примечание: ПВХ – поливинилхлорид ПК – поликарбонат СЭБС – стирол-этилен-бутилен-стирол ЭВА – этиленвинилацетат		

6.4 Методы и условия стерилизации, сроки сохранения стерильности

Изделие, изготовленное из ПВХ и СЭБС – одноразовое, не стерильное и повторной стерилизации не подлежит.

Изделие, изготовленное из силикона – предназначено для многократного использования, не стерильно, при повторном применении мешок дыхательный и дыхательная маска подлежат дезинфекции и стерилизации паром.



вым методом. После использования мешка дыхательного и маски дыхательной необходимо произвести дезинфекцию промыв их в 0,25 % водном растворе гипохлорита натрия NaOCl – время выдержки 15 мин., затем промыть в дистиллированной воде и затем автоклавировать в течение 15 минут при температуре 134°C. Мешок дыхательный и маска дыхательная выдерживают до 20 циклов стерилизации.

7 Указания по применению

7.1 Общие положения

7.1.1 Перед работой с изделием ознакомьтесь с инструкцией по применению.

7.1.2 Изделие предназначено для использования персоналом, обученным методике легочной реанимации.

7.2 Требования безопасности

7.2.1 Перед применением изделия необходимо очистить дыхательные пути пациента.

7.2.2 После распаковки и сборки необходимо обязательно проверить работоспособность изделия.

7.2.3 Необходимо проверить работоспособность клапана, путем наблюдения, во время реанимационных мероприятий, за дыхательными движениями грудной клетки, цветом кожных покровов лица и слизистой оболочки губ.

7.2.4 Не применять изделие при наличии в воздухе токсичных или взрывоопасных веществ! Если аппарат будет засасывать газ из такой атмосферы и допускать его вдыхание пациентом, то использование аппарата в условиях загрязненной окружающей среды может быть опасным, если не принять меры, препятствующие такому засасыванию или вдыханию, например, использовать фильтр.

7.2.5 При высокой концентрации кислорода – запрещено использование открытого пламени и курения вблизи изделия – это может привести к пожару!



7.2.6 Запрещено использования масла или смазочных материалов вблизи кислородных устройств – это может привести к пожару!

7.2.7 Изделие из ПВХ/СЕБС является одноразовым и предназначено для применения у одного пациента. Не подлежит повторной стерилизации. Повторное применение может вызвать у пациентов развитие перекрестной инфекции.

8 Установка и способ применения

8.1 Сборка изделия

8.1.1 Проверьте целостность упаковки. Аккуратно извлеките изделие.

8.1.2 Полностью расправьте мешок резервуарный перед использованием.

8.1.3 Сжимая мешок дыхательный, визуально проверьте работоспособность клапана пациента.

8.1.4 Соедините клапан пациента с переходником дыхательной маски.

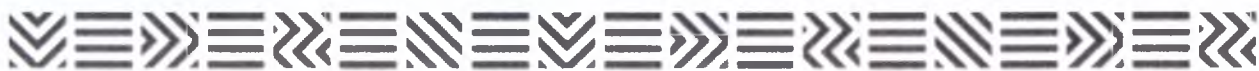
8.1.5 В случае проведения реанимации с подачей кислорода, полностью разверните кислородную трубку и соедините адаптер трубки с источником кислорода.

8.1.6 Установите уровень подачи кислорода не более 15 л/мин или по указанию врача.

8.2 Проверка работоспособности

Закройте клапан ограничения давления, заблокируйте соединение клапана пациента большим пальцем. Поднесите наполненный сжатым воздухом мешок дыхательный к уху. Сожмите мешок, мешок на ощупь должен быть жестким, звука утечки не должно быть слышно. Откройте клапан ограничения давления. Уберите большой палец с клапана пациента, сожмите мешок дыхательный, должен быть слышен звук прохождения воздуха через клапан пациента.

8.3 Способ применения



8.3.1 Открыть рот пациента, очистить дыхательные пути от инородных предметов и жидкости. Рекомендуется использовать реанимационный отсос. Запрокинуть голову пациента назад и выдвинуть нижнюю челюсть до максимально полного выпрямления шеи и открытия дыхательных путей.

8.3.2 Для более адекватной вентиляции рекомендуется установить воздуховод. Убедитесь, что воздуховод не сдвигает язык назад и тем самым не перекрывает дыхательные пути.

8.3.3 Крепко прижмите дыхательную маску к лицу пациента, закрыв рот и нос, максимально запрокиньте голову, придерживая нижнюю челюсть той же рукой, которой держите дыхательную маску. Аккуратно сжимайте мешок дыхательный и наблюдайте за расширением грудной клетки.

8.3.4 Ослабьте давление на мешок дыхательный и дайте грудной клетке опасть. Повторяйте 12-20 раз в минуту, у детей – 30 раз в минуту.



Если Вы ощущаете нарастание сопротивления, проверьте проходимость дыхательных путей или правильность положения головы пациента. Если с помощью изделия не удастся достигнуть адекватной вентиляции, немедленно переходите к экспираторной методике (рот-в-рот, рот-в-нос).

8.3.5 Если у пациента во время масочной вентиляции начинается рвота, необходимо немедленно очистить дыхательные пути, затем несколько раз подряд сжать мешок дыхательный до возобновления нормальной ритмичной вентиляции.

8.3.6 Для мешка дыхательного взрослого размерного ряда, необходимо установить клапан ограничения давления на 60 см H₂O.

8.3.7 Для мешка дыхательного неонатального и педиатрического размерного ряда, необходимо установить клапан ограничения давления на 40 см H₂O.



При открытом клапане может быть слышен шипящий звук.



У некоторых пациентов высокое давление при вентиляции, может вызвать повреждение легких или раздутие желудка.

8.3.8 При необходимости увеличить давление, необходимо нажать и повернуть кнопку во время сжатия мешка дыхательного – клапан отключен.

8.3.9 Отрегулировать уровень подачи кислорода согласно Спецификации или по медицинским показаниям.

9 Техническое обслуживание, текущий ремонт
Изделие техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

10 Комплектность

Комплект поставки изделия представлен в таблице 6.

Таблица 6 – Комплект

Наименование	Количество, шт.
1 Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, в зависимости от варианта исполнения:	1
1.1 Мешок дыхательный	1
1.2 Мешок резервуарный	1
1.3 Дыхательная маска	1
1.4 Кислородная трубка	1
2 Пластиковый бокс для хранения и переноски	1
3 Инструкция по применению	1

11 Упаковка

Каждая составная часть изделия, за исключением мешка дыхательного, должна быть упакована в индивидуальный пакет из полиэтилена. Края пакета закрепляются лентой клеевой на бумажной основе или бумагой-основой для клеевой ленты, или скотчем. Габаритные размеры индивидуального пакета (длина×ширина): не более 250 X 200 мм;



Составные изделия упаковываются в пластиковый бокс с прозрачной крышкой и ручкой для переноски, вместе с инструкцией по применению. Габаритные размеры пластикового бокса (длина×ширина×высота), - 280×160×150 мм, допустимое отклонение ±5 мм. Масса бокса 305±5 г.

Пластиковый бокс упаковывают в пакет из полиэтилена и укладывают по 12 шт. в транспортную упаковку, представляющую собой картонный короб.

В таблице 6 представлены сведения об упаковочных материалах.

Таблица 6 – Материалы индивидуальной упаковки

Материал упаковки	Плотность, кг/м ³ не менее	Толщина, не менее	Изготовитель	Страна изготовления
Полиэтилен (дыхательная маска)	930	70 мкм	Zhejiang Xinluda Packing Industries (Шанхай Ксинлуда Пакинг Индустриес)	Китай
Полиэтилен (мешок резервуарный)	930	70 мкм	Zhejiang Xinluda Packing Industries (Шанхай Ксинлуда Пакинг Индустриес)	Китай
Полиэтилен (кислородная трубка)	930	70 мкм	Zhejiang Xinluda Packing Industries (Шанхай Ксинлуда Пакинг Индустриес)	Китай
Полипропилен (пластиковый боки для хранения и перенос-	900	0,3 мм	Zhejiang Xinluda Packing Industries (Шанхай	Китай

ки)			Ксинлуда Па- кинг Инду- стриес)	
-----	--	--	---------------------------------------	--

12 Маркировка

12.1 На клапан ограничения давления наносится маркировка с указанием поддерживаемого давления, на мешок дыхательный – размер мешка и сведения о стерилизации, на дыхательную маску – размер маски, на мешок резервуарный – наименование, объем и сведения о стерилизации.

12.2 На пластиковый бокс для хранения и переноски, должна быть нанесена следующая маркировка:

- наименование и/или товарный знак производителя и его адрес;
- наименование уполномоченной организации производителя и контактные данные;
- наименование изделия;
- размер изделия;
- дата изготовления;
- дата истечения срока годности;
- код партии;
- номер по каталогу;
- сведения о стерильности;
- сведения о токсичности;
- обозначение условий хранения;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

Обозначения нанесенных символов приведены в таблице 8.

Таблица 8 – Обозначение нанесенных символов

Изображение символа	Обозначение символа
	Код партии



	Номер по каталогу
	Дата изготовления
	Использовать до ...
	Обратитесь к инструкции по применению
	Не содержит натуральный латекс
	Не использовать при повреждении упаковки
	Особая утилизация
	Запрет на повторное применение (для ПВХ и СЭБС)
NON TOX-IC	Не токсично
	Беречь от влаги
	Не допускать воздействия солнечного света
	Температурный диапазон
	Знак соответствия техническому регламенту

12.3 Маркировка транспортной упаковки содержит:

- наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение условий хранения.

13 Условия эксплуатации

Изделие применяются в помещениях или на открытых поверхностях при следующих климатических условиях:

- температура воздуха –от минус 18°C до плюс 50 °C;
- относительная влажность воздуха – 35-85%;
- атмосферное давление 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).

14 Транспортирование

Упакованное изделие транспортируют всеми видами закрытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Изделие транспортируется при соблюдении следующих климатических условиях:

- температура воздуха от 5 до 50 °C;
- относительная влажность воздуха - 35-85%;
- атмосферное давление 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).

15 Хранение

Изделие хранится в закрытых отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях:

- температура воздуха от 5 до 35 °C;
- относительная влажность воздуха 35-85%;
- атмосферное давление 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт.ст.).

Хранить изделие необходимо вдали от нагревательных приборов, в защищенном от солнца месте.

Срок хранения изделия – 5 лет.



16 Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделий заявленным в документации показателям качества и характеристикам при соблюдении 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.

Срок годности изделия – 5 лет.

17 Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия

После применения изделия по назначению оно должно быть утилизировано, как потенциально опасные отходы класса Б.

При истечении срока годности и/или нарушении целостности герметичной упаковки медицинское изделие должно быть утилизировано как медицинские отходы класса А.

Утилизация производится в соответствии с правилами, действующими в стране применения на момент утилизации.

18 Контактная информация

В случае возникновения вопросов, связанных с применением изделия, а также при возникновении претензий к производителю, потребитель может обратиться по указанному адресу:

Уполномоченная организация по вопросам качества:

ООО «АЛЬФАМЕДЭКС»

197229, город Санкт-Петербург, Проспект Лахтинский, дом 113, корпус ЛИТЕР А, офис 2,

Тел.: +7 (812) 627-21-41, e-mail: info@alfamedex.ru

№ 629

УДОСТОВЕРЕНИЕ ПОДПИСИ ЛИЦА, ПОДПИСЫВАЮЩЕГОСЯ ОТ ИМЕНИ
ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

Я, нижеподписавшийся **Джеффри Коэн**, нотариус, находящийся по адресу, 9 Ахад Хаам Стрит, Тель-Авив, настоящим удостоверяю, что 16.04.2018 года ко мне в мою контору явился г-н **Александр Чертков**, личность которого была подтверждена путем предъявления его удостоверения личности гражданина Израиля № 317543213, выданного в г. Афула 07.06.2012, и который по собственной воле подписал прилагаемый документ, отмеченный буквой «А» от имени компании «**Медерен Неотех Лимитед**», израильской корпорации;

В УДОСТОВЕРЕНИЕ ВЫШЕИЗЛОЖЕННОГО, настоящим я удостоверяю подпись г-на **Александра Черткова** и подтверждаю его право на подписание, путем скрепления данного документа моей подписью и печатью 16.04.2018

Сбор за удостоверение: 170 израильских шекелей (включая НДС)

/Подпись/

Печать нотариуса

ПЕЧАТЬ: ДЖЕФФРИ КОЭН * НОТАРИУС

ПЕЧАТЬ: ДЖЕФФРИ КОЭН * НОТАРИУС

ПЕЧАТЬ: ДЖЕФФРИ КОЭН * НОТАРИУС

На каждой странице сверху:

МЕДЕРЕН НЕОТЕХ ЛТД. (MEDEREN NEOTECH LTD.)

Адрес: ул. Харакевет, д. 58, Тель-Авив, Яффа, Израиль, почтовый индекс: 6777016

Корпорация номер: 515505329

www.mederen.com info@mederen.com

УТВЕРЖДЕНО

Медерен Неотех Лимитед

/подпись/

Штамп: Медерен Неотех Лтд. (Mederen Neotech Ltd.) * 515505329

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Версия 3

Аппарат искусственной вентиляции легких ручной MEDEREN, в различных вариантах
исполнения

/документ представлен на русском языке, в переводе не нуждается/

ПЕЧАТЬ: ДЖЕФФРИ КОЭН * НОТАРИУС

Я, дипломированный переводчик **Титова Елена Константиновна**, владеющая русским и английским языками, подтверждаю, что выполненный мною перевод приложенного документа является правильным, точным и полным.

Переводчик: *Титова Елена Константиновна*

Санкт-Петербург, Российская Федерация,

двадцать четвертого апреля две тысячи восемнадцатого года.

Я, Третьякова Елена Александровна, временно исполняющая обязанности нотариуса нотариального округа Санкт-Петербург Демидовой Нины Анатольевны, свидетельствую подлинность подписи переводчика **Титовой Елены Константиновны**.

Подпись сделана в моем присутствии. Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № *47/22-н/78-2018-5-1184*

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

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 200 руб. 00 коп.



[Handwritten signature]

Е.А.Третьякова



Итого в настоящем документе
35 (тридцать пять) лист об
Врио Нотариуса *[Signature]*