

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ТМТ»



А.В. Новожилов

подпись

2019 г

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

**Аппарат искусственной вентиляции лёгких «РИТМ», в
вариантах исполнения с принадлежностями
по ТУ 32.50.21-003-56250967-2018**

Варианты исполнения:

**Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200**

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТМТ»
(ООО «ТМТ»), Россия

Наименование медицинского изделия (с указанием принадлежностей, необходимых для применения медицинского изделия по назначению)

Аппарат искусственной вентиляции лёгких «Ритм», в вариантах исполнения с принадлежностями по ТУ 32.50.21-003-56250967-2018:

I. Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе:

1. Блок основной – 1 шт.
2. Клапан нереверсивный – 1 шт.
3. Источник кислорода: кислородный баллон 2 л (при необходимости) – 1 шт.
4. Редуктор баллонный кислородный (при необходимости) 1 шт.
5. Клапан ПДКВ (при необходимости) – 1 шт.
6. Контур дыхательный (при необходимости):
 - 6.1. Взрослый - не более 2 шт.
 - 6.2. Детский – не более 2 шт.
7. Маска лицевая (при необходимости):
 - 7.1. Детская – не более 2 шт.
 - 7.2. Подростковая – не более 2 шт.
 - 7.3. Взрослая – не более 2 шт.
8. Контур дыхательный для режима ингаляции (при необходимости) в составе:
 - 8.1. Трубка дыхательная – 1 шт.
 - 8.2. Мешок – 1 шт.
9. Пневмопровод для подключения кислорода высокого давления (при необходимости):
 - 9.1. «Пневморозетка-аппарат» – не более 2 шт.
 - 9.2. «Баллон-аппарат» короткий – не более 2 шт.
 - 9.3. «Баллон-аппарат» длинный – не более 2 шт.
10. Адаптер электропитания 220/12 В – 1 шт.
11. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
12. Паспорт – 1 шт.

Принадлежности:

1. Крепление пристенное – 1 шт.
2. Кабель питания 12 В – 1 шт.
3. Рама защитная – 1 шт.
4. Сумка для переноски – 1 шт.

II. Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, в составе:

1. Блок основной – 1 шт.
2. Контур дыхательный одноразовый (при необходимости):
 - 2.1. взрослый - не более 20 шт.
 - 2.2. детский – не более 20 шт.
 - 2.3. неонатальный – не более 20 шт.
3. Контур дыхательный многоразовый (при необходимости):
 - 3.1. взрослый - не более 2 шт.
 - 3.2. детский – не более 2 шт.
 - 3.3. неонатальный – не более 2 шт.
4. Датчик потока периферический (при необходимости):
 - 4.1. Взрослый/детский многоразовый – не более 5 шт.
 - 4.2. Неонатальный многоразовый – не более 5 шт.
5. Пневмопровод для подключения кислорода высокого давления (при необходимости):
 - 5.1. «Пневморозетка-аппарат» – не более 2 шт.
 - 5.2. «Баллон-аппарат» длинный – не более 2 шт.
6. Шнур питания сетевой – не более 2 шт.
7. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
8. Паспорт – 1 шт.

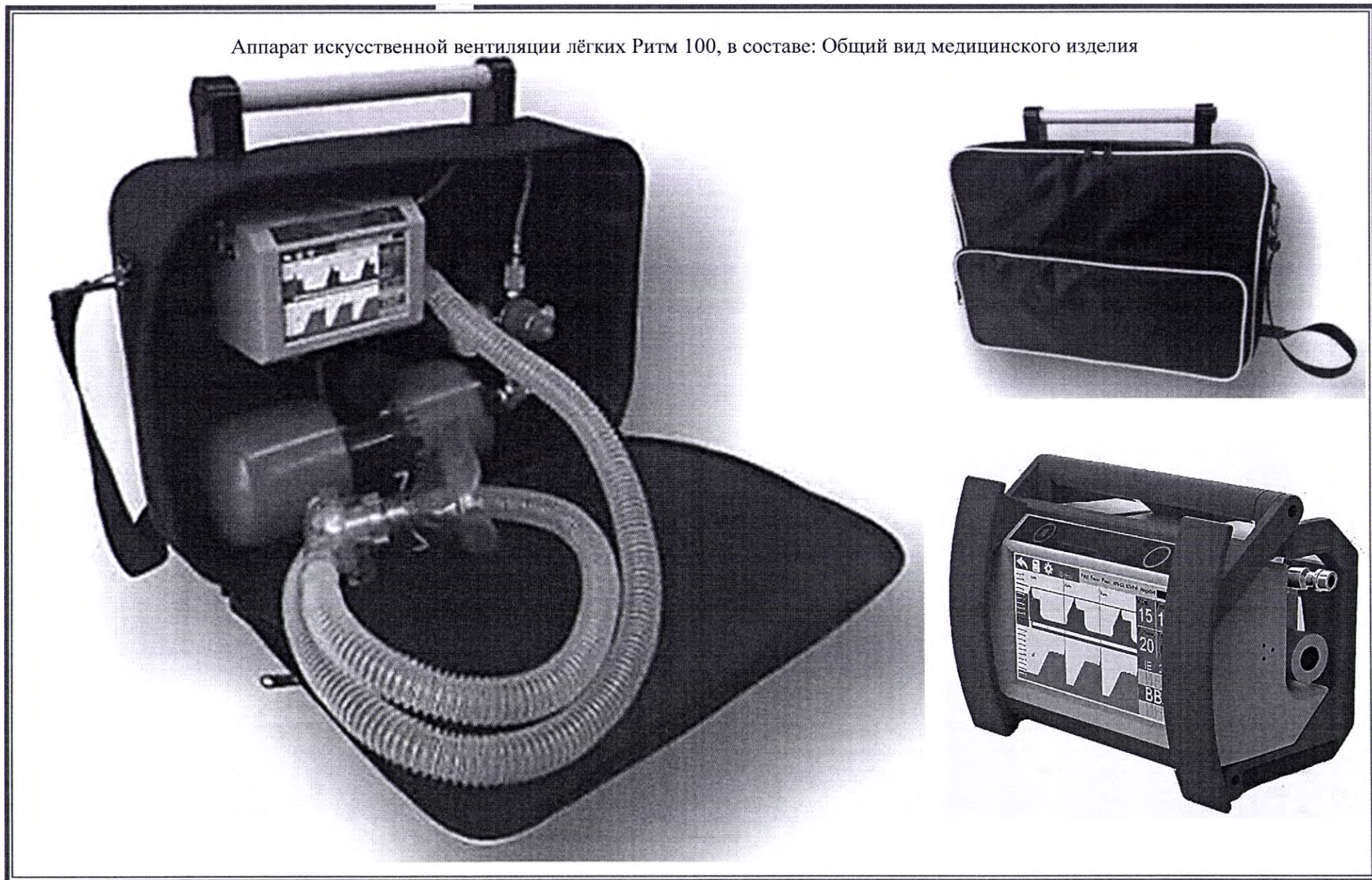
Принадлежности:

1. Пневмопровод с коннектором для подключения кислорода низкого давления – 1 шт.
2. Увлажнитель активный в составе:
 - 2.1. Блок увлажнителя – 1 шт.
 - 2.2. Камера увлажнителя одноразовая взрослая/детская (при необходимости) – не более 10 шт.
 - 2.3. Камера увлажнителя одноразовая неонатальная (при необходимости) – не более 10 шт.
3. Увлажнитель активный с сервоконтролем температуры в составе:
 - 3.1. Блок увлажнителя – 1 шт.
 - 3.2. Датчик температуры увлажнителя (при необходимости) – не более 2 шт.
 - 3.3. Индикатор температуры дыхательной смеси (при необходимости) – не более 2 шт.
 - 3.4. Нагреватель инспираторный многоразовый (при необходимости) – не более 2 шт.
 - 3.5. Кабель нагревателя (при необходимости) – не более 2 шт.
 - 3.6. Струна для монтажа нагревателя (при необходимости) – не более 2 шт.
 - 3.7. Камера увлажнителя многоразовая взрослая/детская (при необходимости) – не более 2 шт.
 - 3.8. Камера увлажнителя многоразовая неонатальная (при необходимости) – не более 2 шт.
4. Модель легких демонстрационная – 2 шт.
5. Маска лицевая многоразовая для взрослых – не более 3 шт.
6. Маска лицевая многоразовая для детей – не более 3 шт.
7. Маска лицевая многоразовая для новорожденных – не более 3 шт.
8. Набор для nCPAP – не более 20 шт.
9. Фильтр бактериальный одноразовый – не более 20 шт.
10. Фильтр бактериальный многоразовый – не более 5 шт.
11. Фильтр теплообменный для взрослых/детей – не более 20 шт.
12. Фильтр теплообменный для новорожденных – не более 20 шт.
13. Небулайзер пневматический – не более 2 шт.
14. Небулайзер ультразвуковой – не более 2 шт.
15. Датчик кислорода ультразвуковой – не более 2 шт.
16. Датчик кислорода гальванический – не более 2 шт.
17. Датчик кислорода парамагнитный – не более 2 шт.
18. Клапан экспираторный с мембраной, в составе:
 - 18.1. Клапан экспираторный – не более 5 шт.
 - 18.2. Мембрана клапана экспираторного многоразовая – не более 5 шт.
19. Держатель контура дыхательного – не более 2 шт.
20. Датчик пульсоксиметрический (SpO₂) многоразовый для взрослых/детей – не более 2 шт.
21. Датчик пульсоксиметрический (SpO₂) многоразовый для взрослых/детей/ новорожденных – не более 2 шт.
22. Датчик пульсоксиметрический (SpO₂) одноразовый для взрослых/детей /новорожденных – не более 10 шт.
23. Датчик пульсоксиметрический (SpO₂) многоразовый для взрослых/детей (OxiMax) – не более 2 шт.
24. Датчик пульсоксиметрический (SpO₂) многоразовый для взрослых/детей/ новорожденных (OxiMax) – не более 2 шт.
25. Датчик пульсоксиметрический (SpO₂) одноразовый для взрослых/детей/ новорожденных (OxiMax) – не более 10 шт.
26. Модуль капнометрический для измерения в боковом потоке (sidestream) – не более 2 шт.
27. Модуль капнометрический для измерения в основном потоке (mainstream) с адаптером в составе:
 - 27.1. Модуль капнометрический – не более 2 шт.
 - 27.2. Адаптер модуля капнометрического взрослый/детский (при необходимости) – не более 10 шт.
 - 27.3. Адаптер модуля капнометрического неонатальный (при необходимости) – не более 10 шт.
28. Комплекс программный «Remout» (на CD или USB носителе) – 1 шт.
29. Кабель интерфейсный – 1 шт.
30. Сумка для принадлежностей – 1 шт.
31. Набор для крепежа – не более 2 шт.
32. Тележка (стойка) – 1 шт.

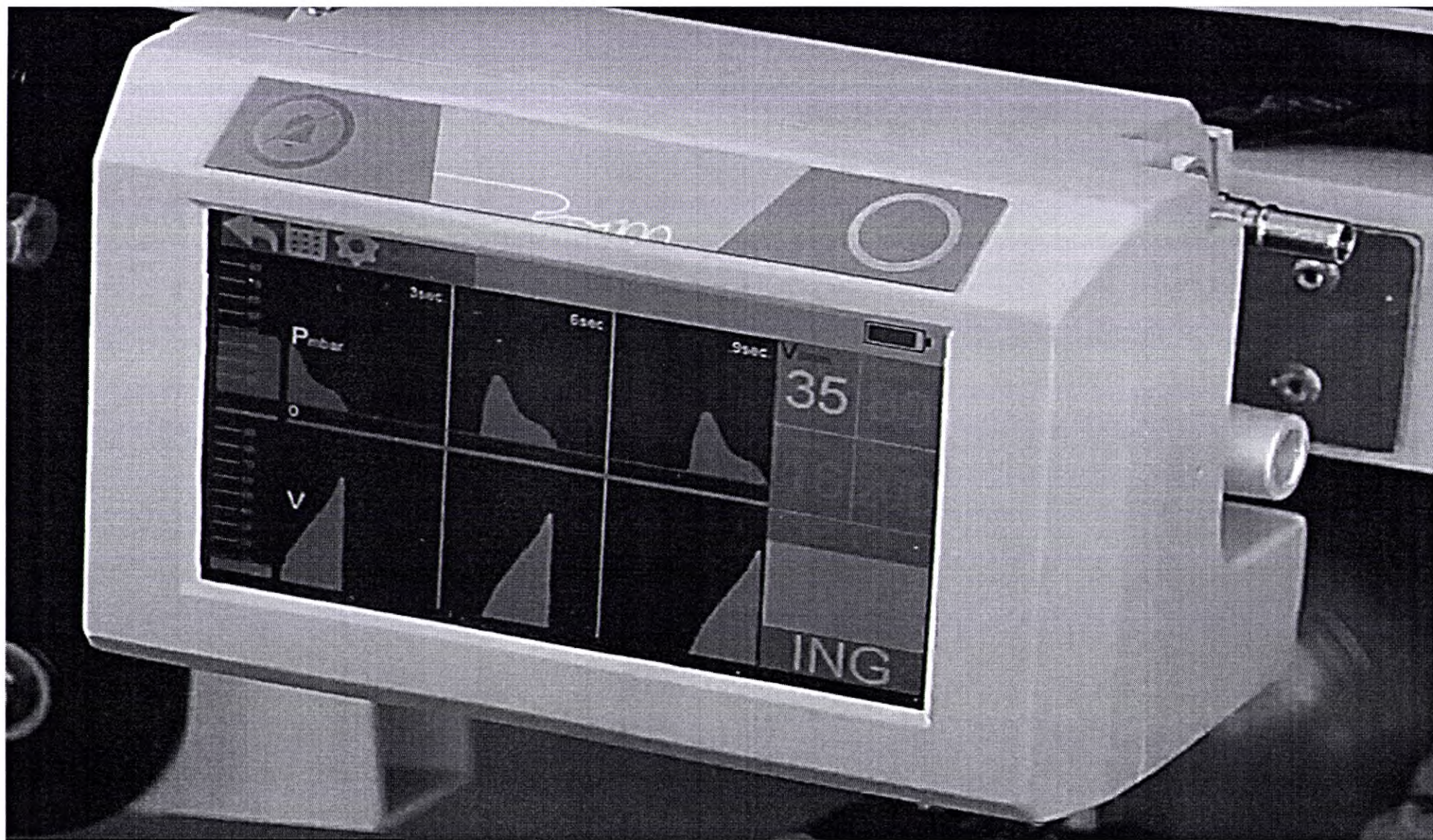
- 33. Преобразователь DC/AC – 1 шт.
- 34. Шнур питания DC – 1 шт.
- 35. Аккумулятор внешний – не более 2 шт.
- 36. Набор сервисный – 1 шт.
- 37. Дисплей дополнительный, в составе:
 - 37.1 Блок дисплея – 1 шт.
 - 37.2. Шнур питания сетевой – 1 шт.

III. Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 300

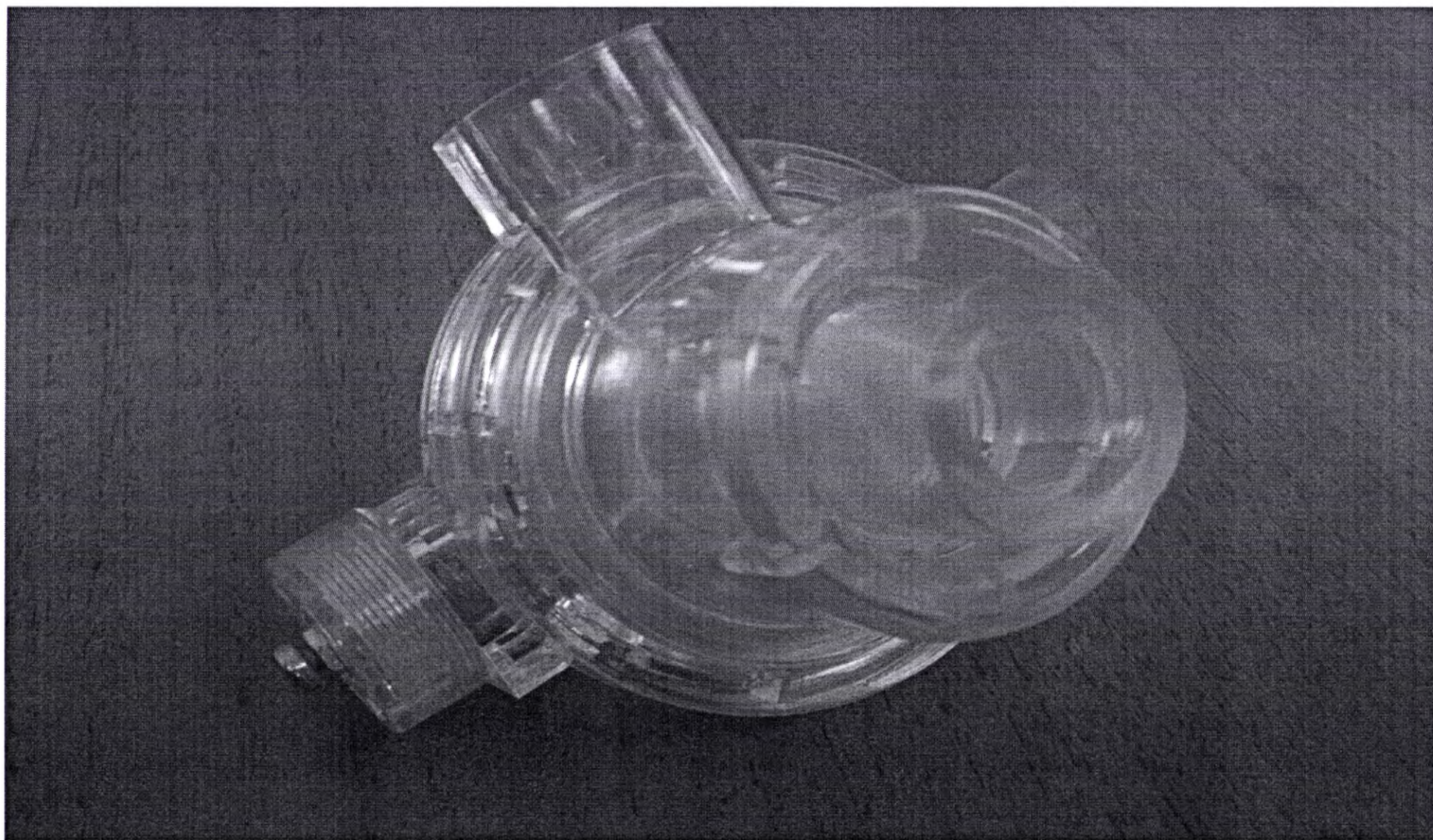
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе: Общий вид медицинского изделия



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе: Блок основной



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе: Клапан нереверсивный



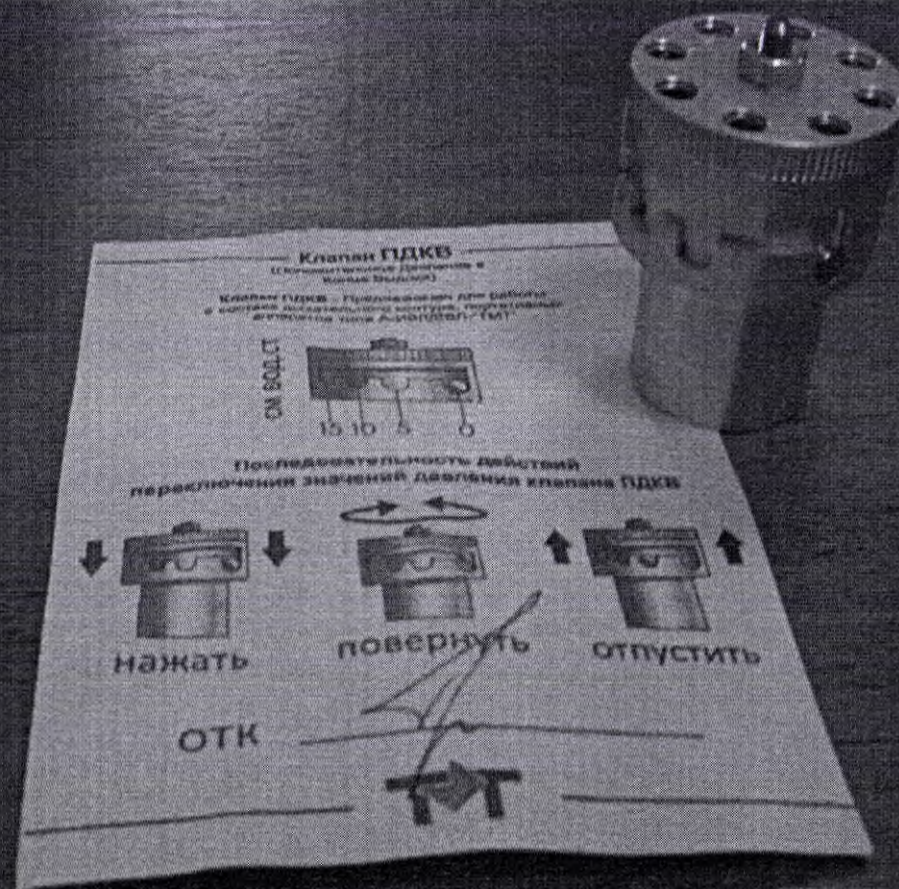
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе: Источник кислорода: кислородный баллон 2 л



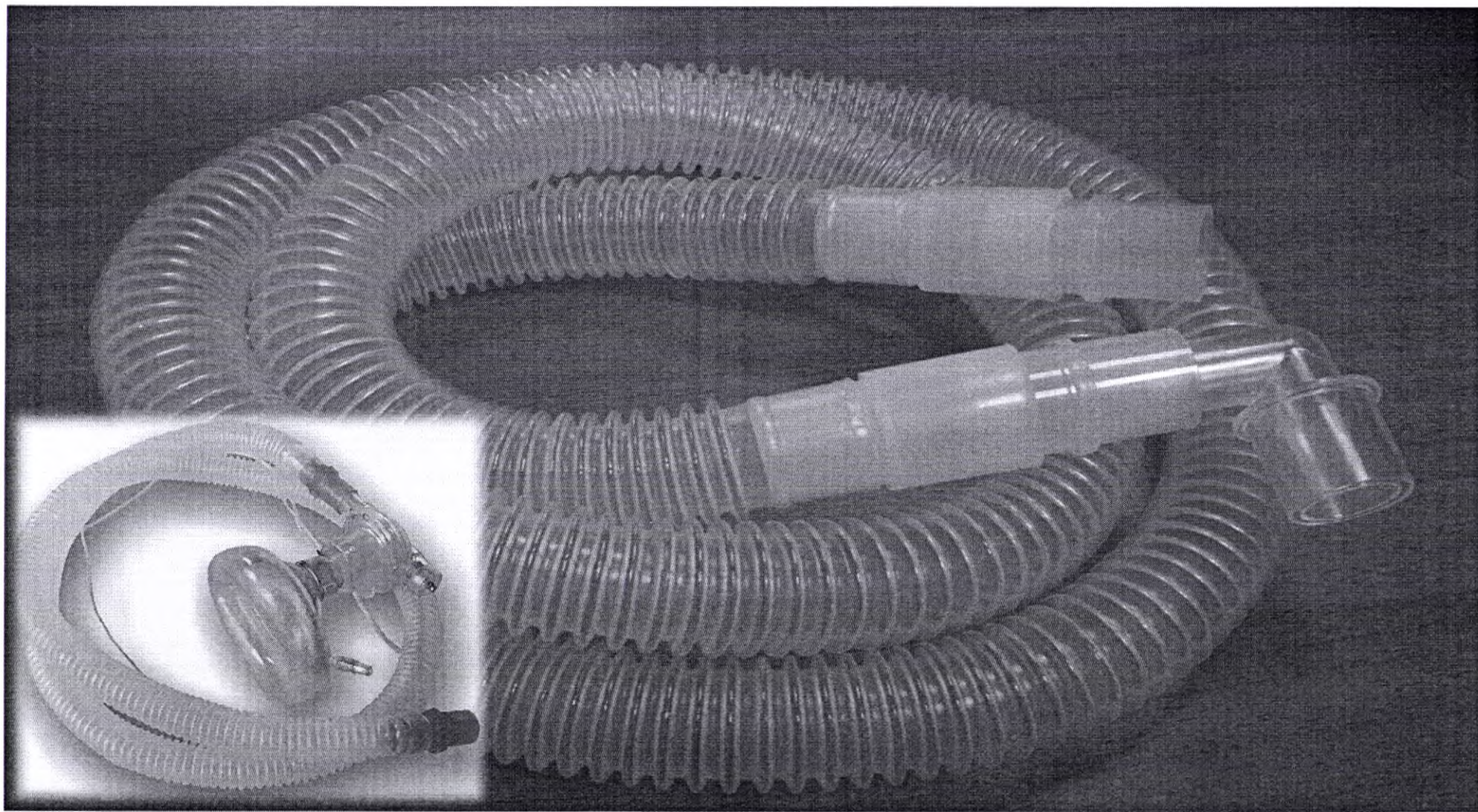
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе: Редуктор баллонный кислородный



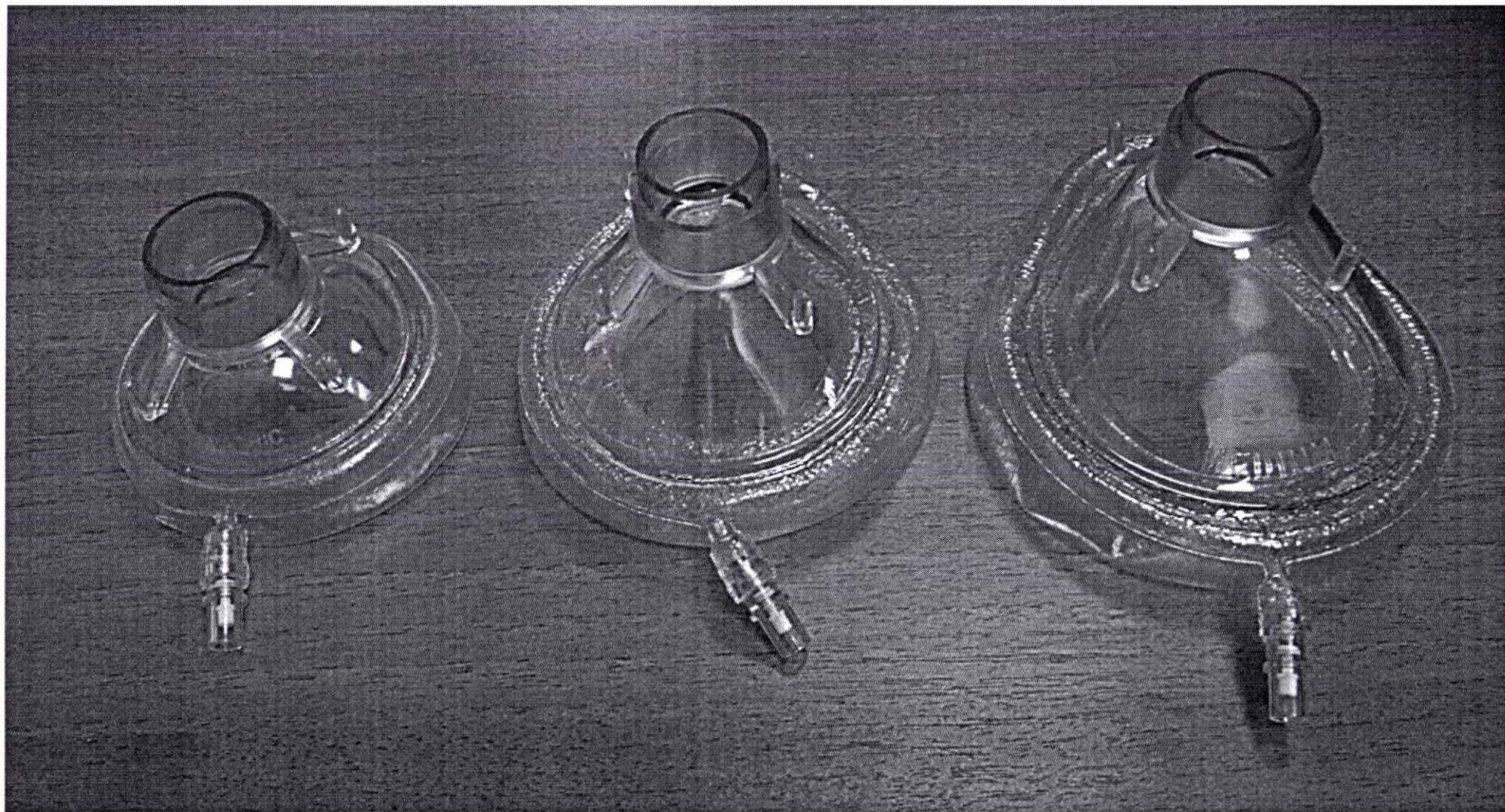
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе: Клапан ПДКВ



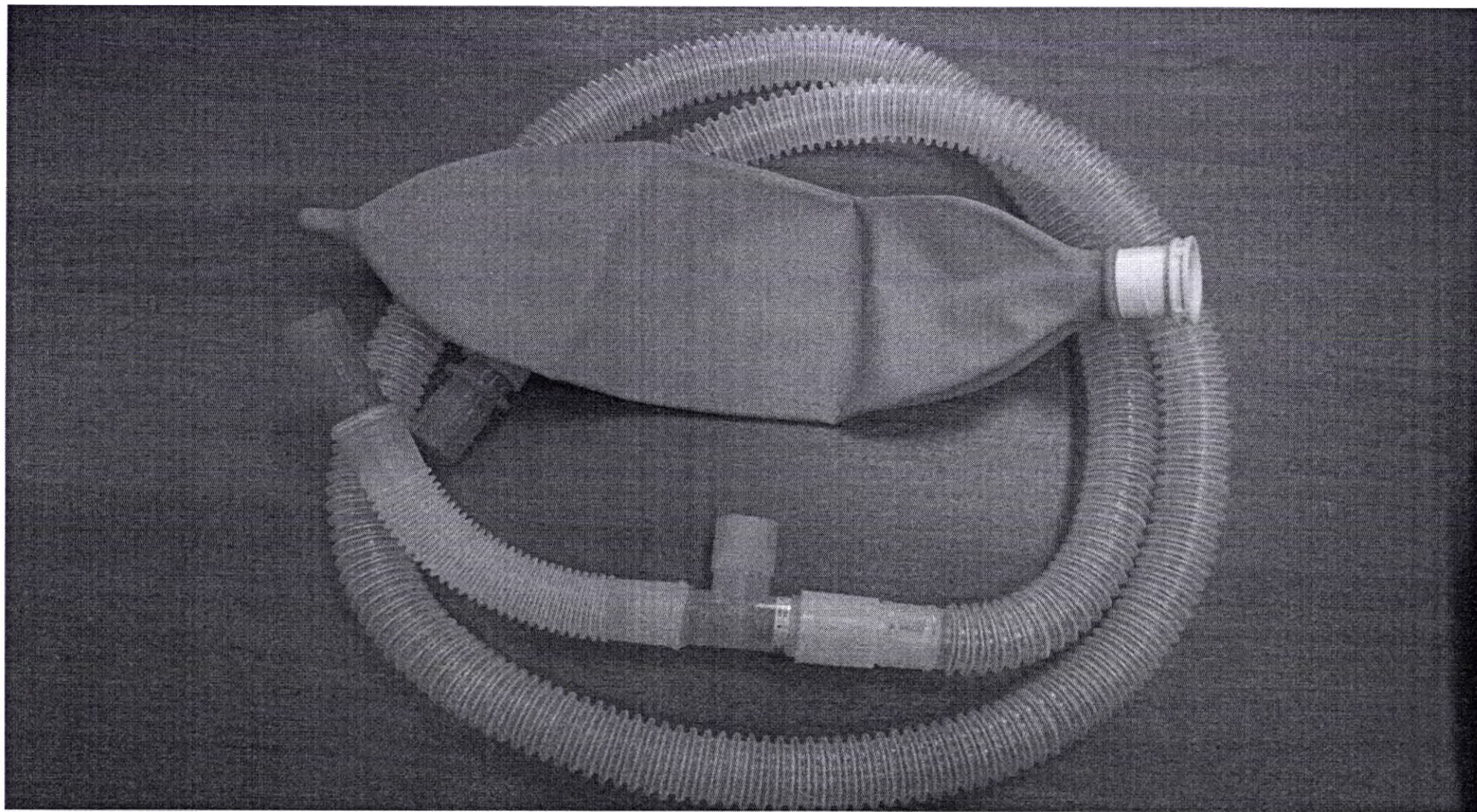
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе: Контур дыхательный: - взрослый; - детский



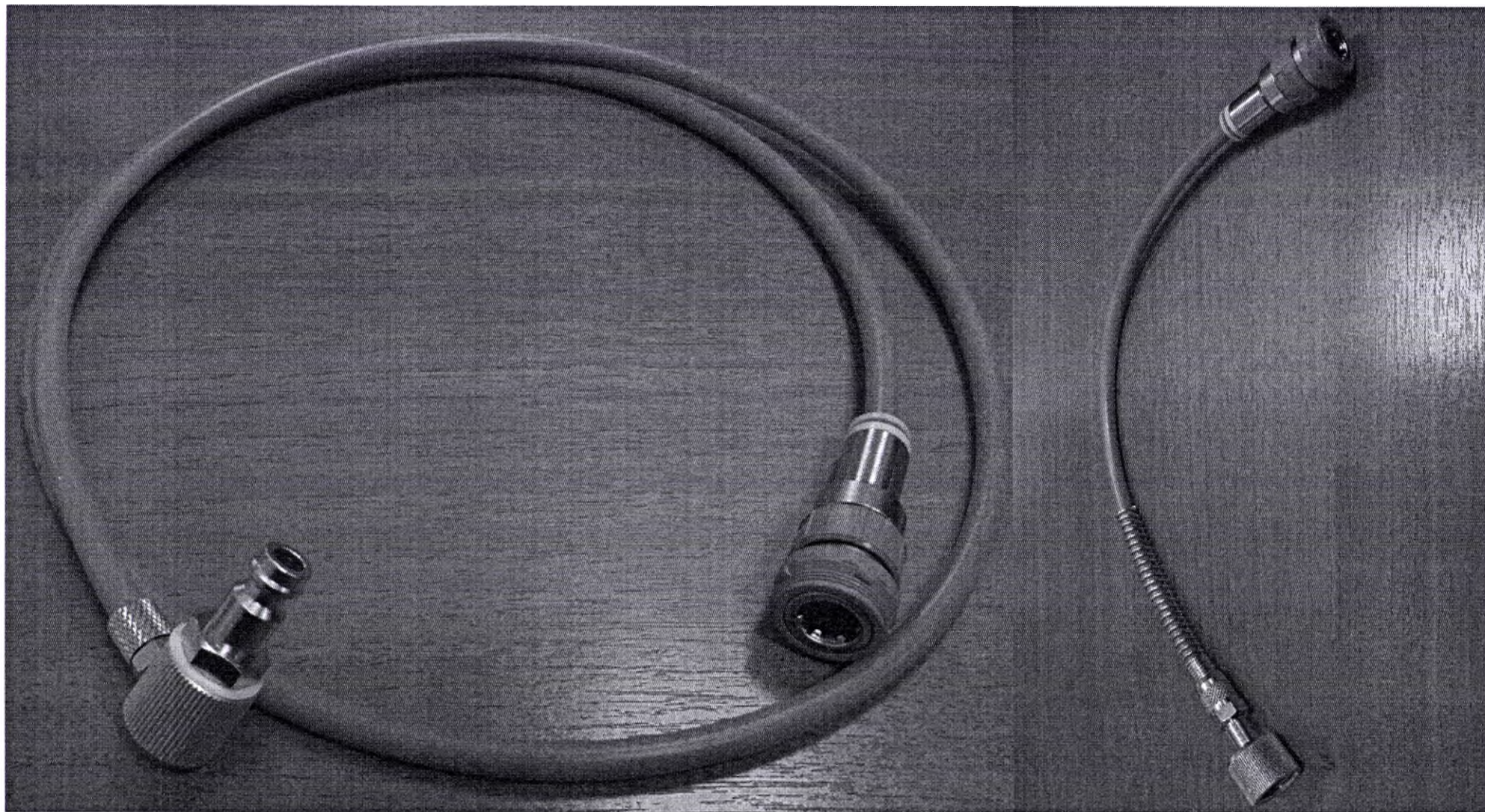
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе: Маска лицевая: - детская; - подростковая; - взрослая.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе: Контур дыхательный для режима ингаляции,
в составе: Трубка дыхательная. Мешок.

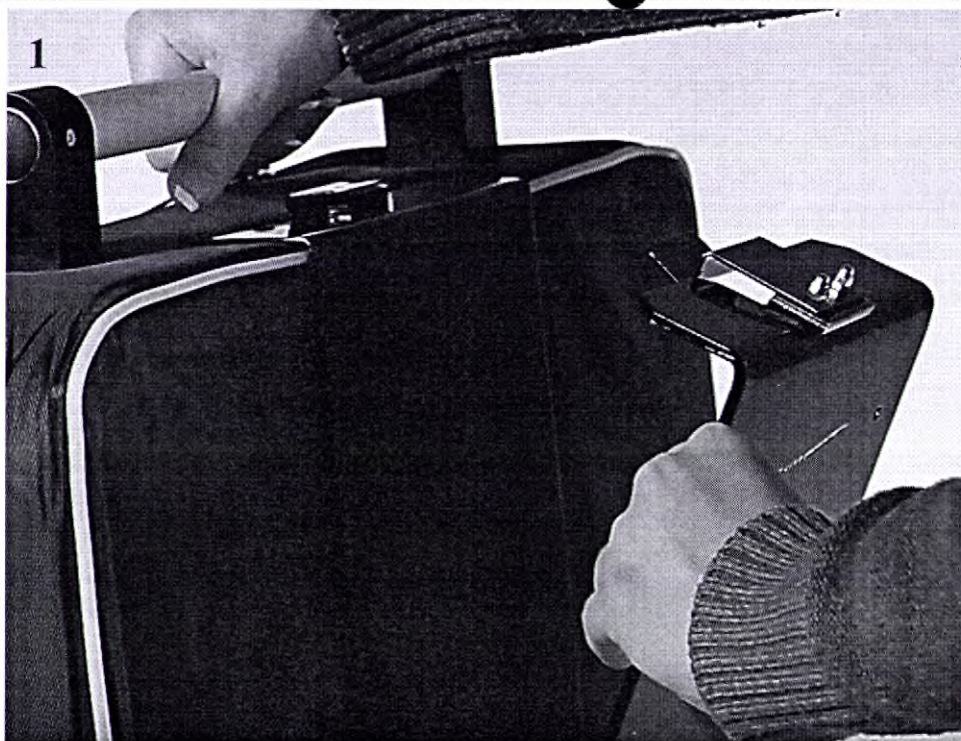


Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе: Пневмопровод для подключения кислорода высокого давления:
«Пневморозетка-аппарат». «Баллон-аппарат» короткий.

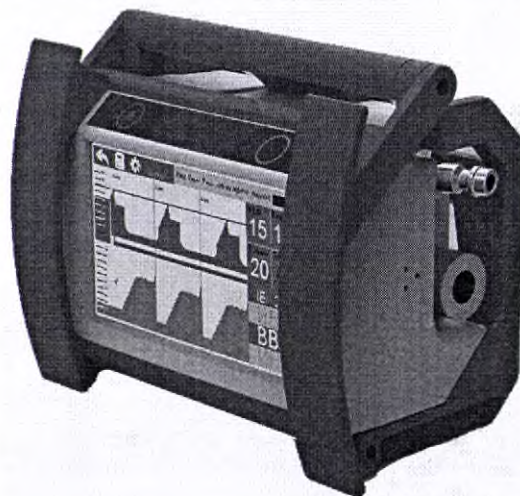


Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100, в составе: Адаптер электропитания 220/12 В.





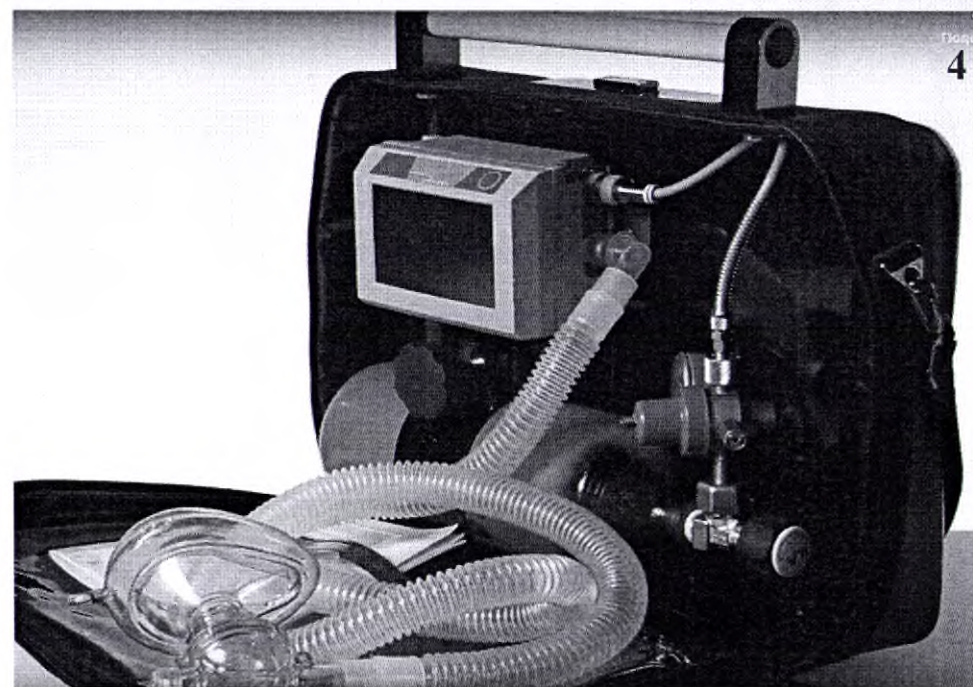
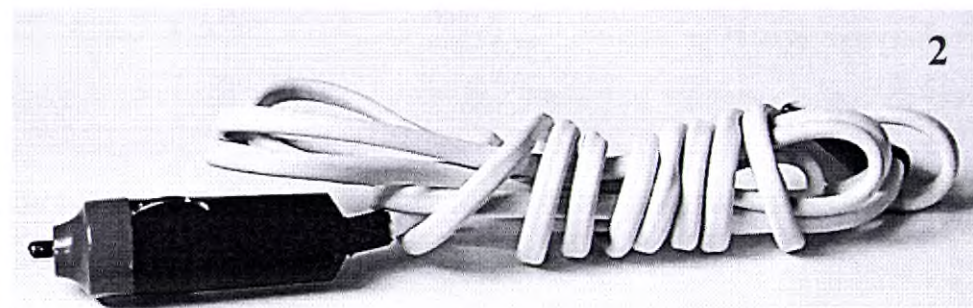
3



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 100:

Принадлежности:

1. Крепление пристенное.
2. Кабель питания 12 В.
3. Рама защитная.
4. Сумка для переноски.



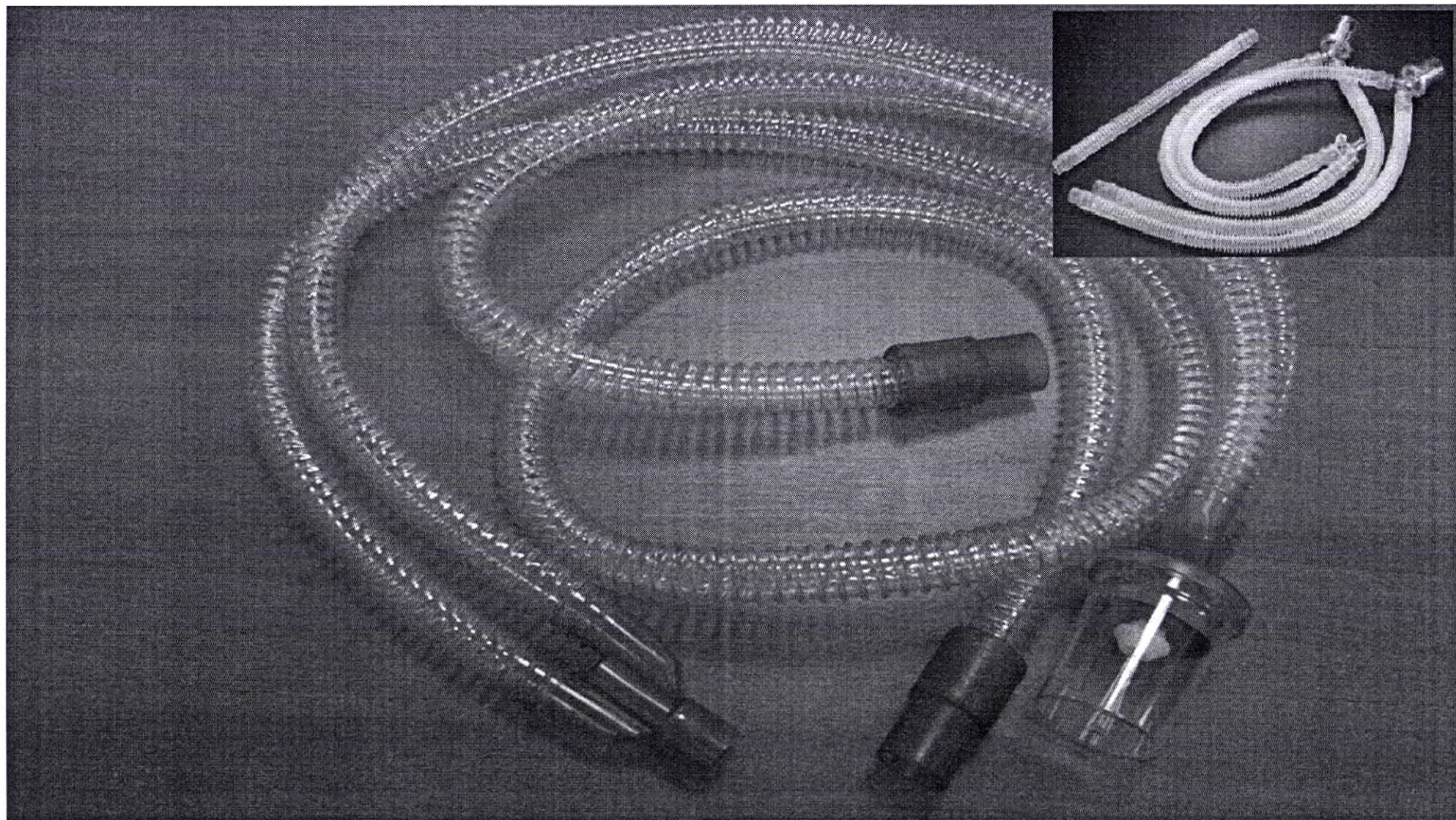
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, в составе: Блок основной



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, в составе:

Контур дыхательный одноразовый взрослый

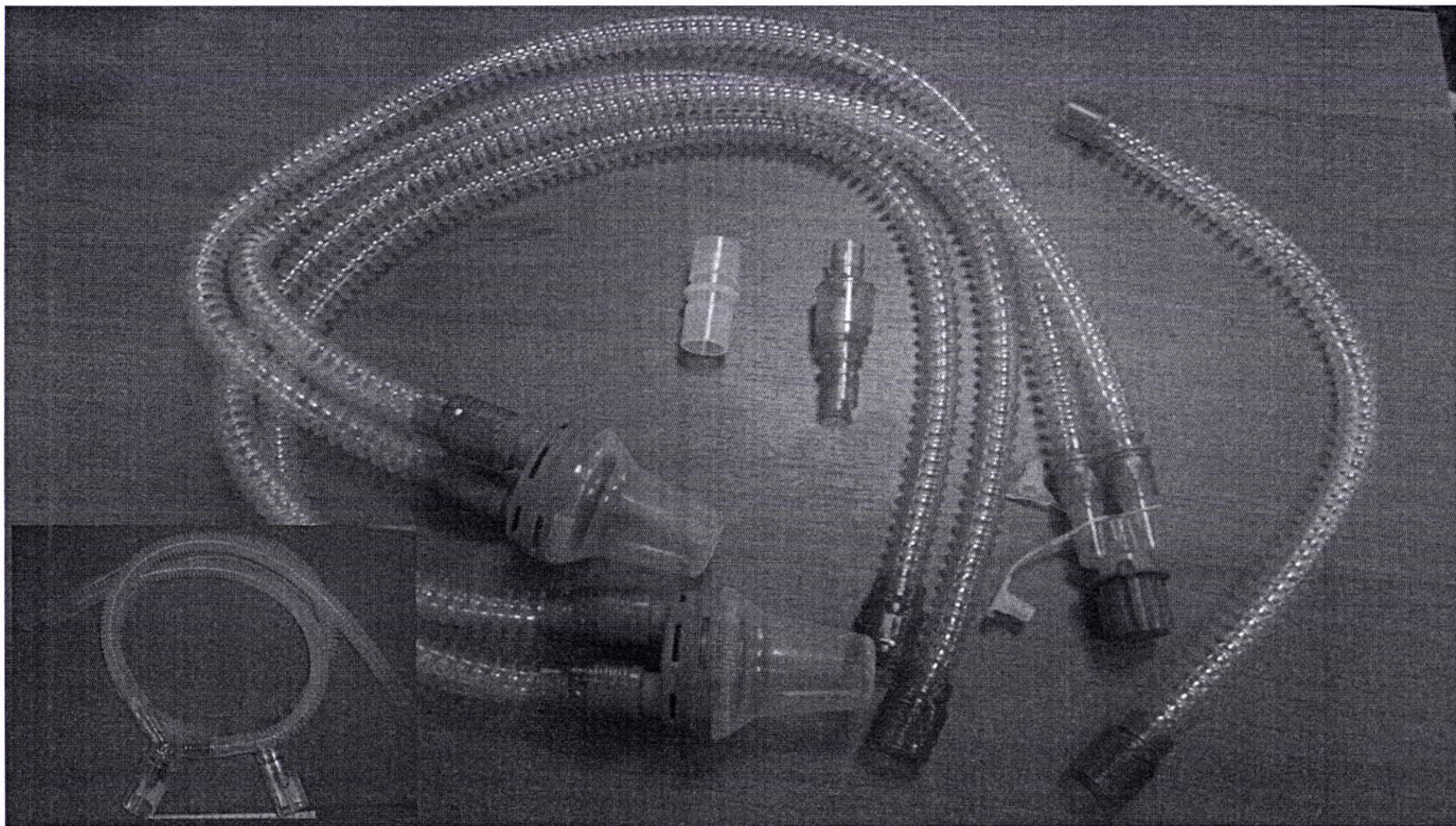
Контур дыхательный многоразовый взрослый.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, в составе:

Контур дыхательный одноразовый детский

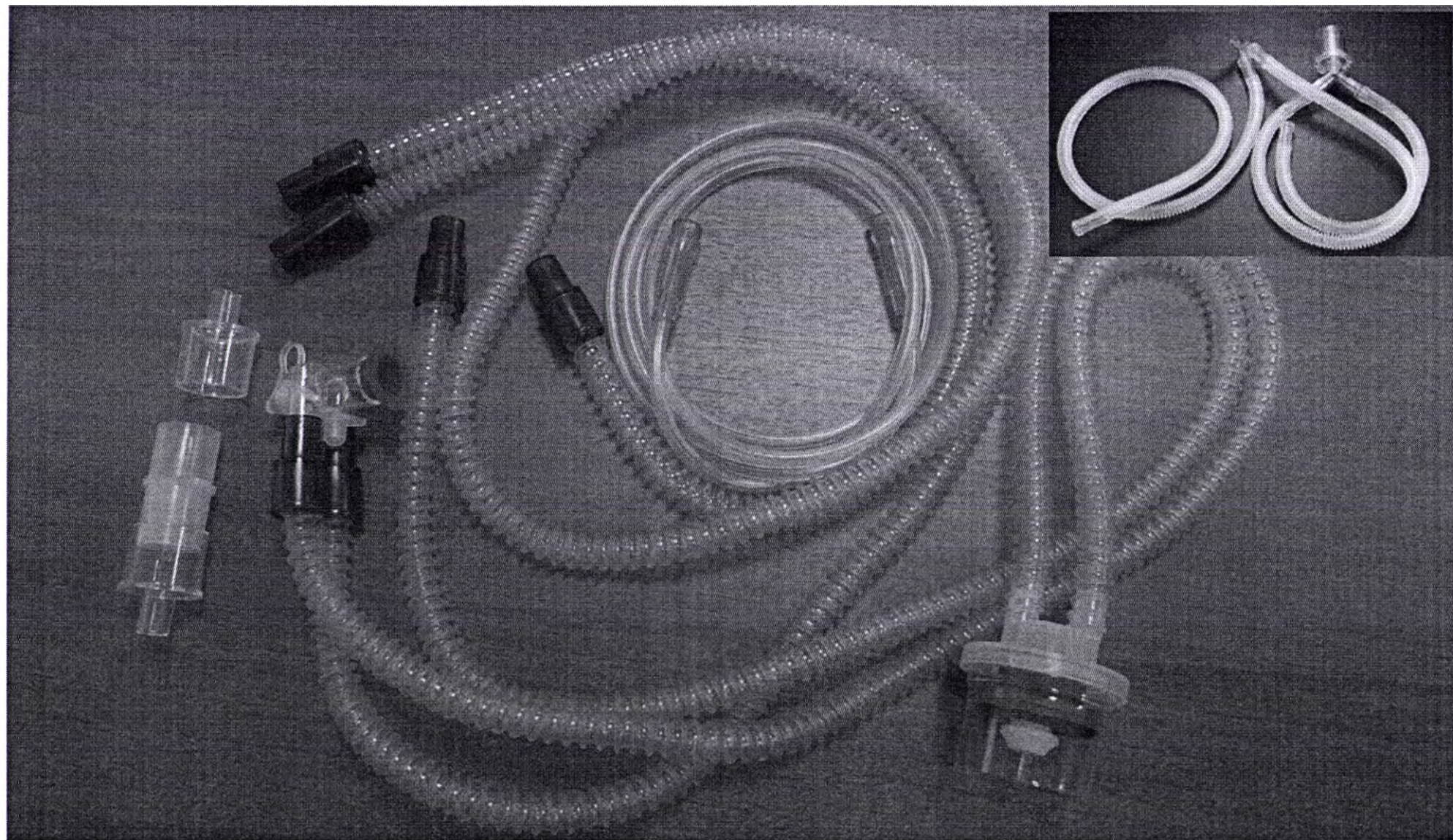
Контур дыхательный многоразовый детский



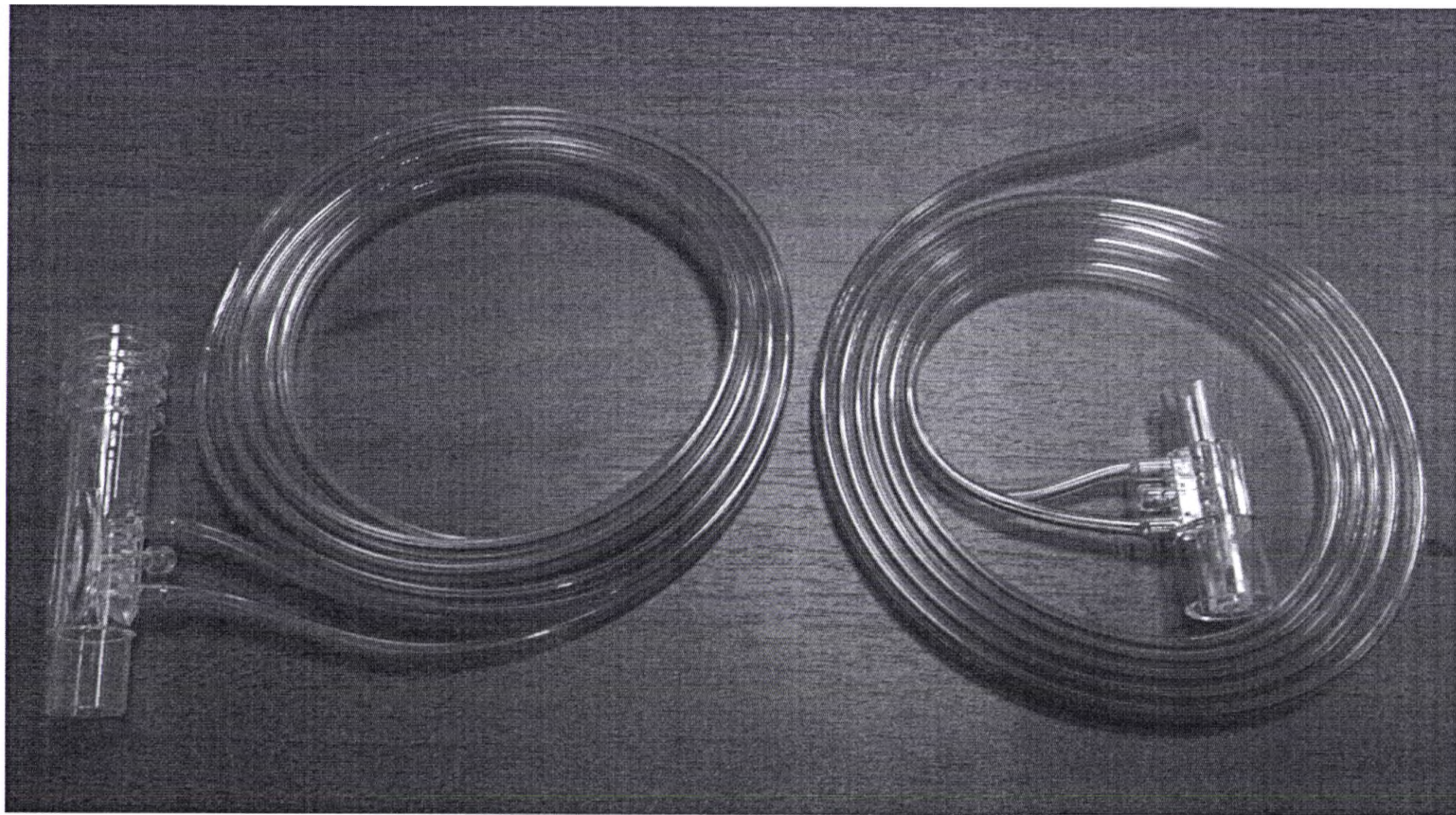
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, в составе:

Контур дыхательный одноканальный неонатальный.

Контур дыхательный многоканальный неонатальный.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, в составе:
Датчик потока периферический: - взрослый/детский многоразовый; - неонатальный многоразовый.



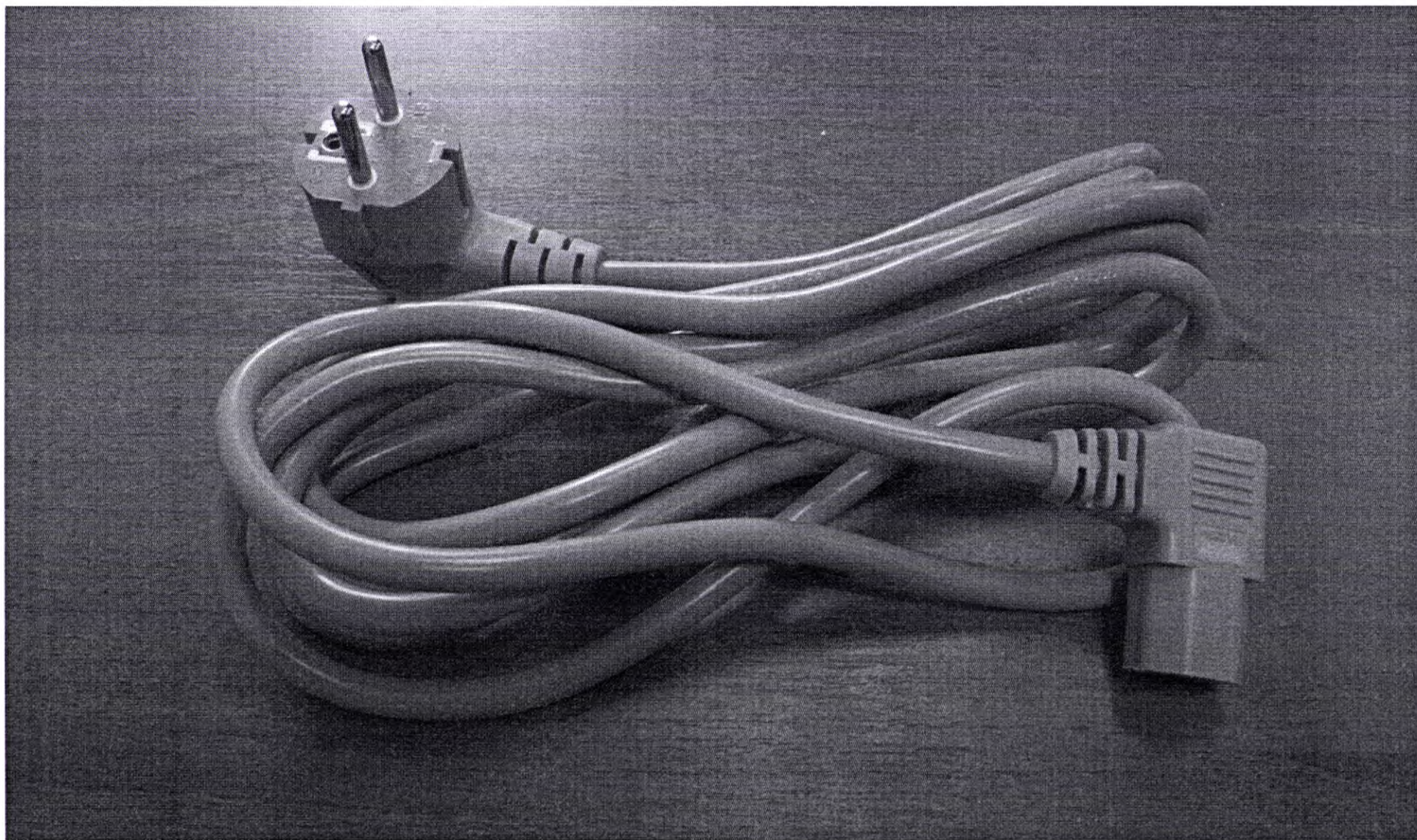
**Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, в составе:
Пневмопровод для подключения кислорода высокого давления: «Пневморозетка-аппарат».**



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, в составе:
Пневмопровод для подключения кислорода высокого давления: «Баллон-аппарат» длинный.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, в составе: Шнур питания сетевой.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Пневмопровод с коннектором для подключения кислорода низкого давления.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Увлажнитель активный – Блок увлажнителя



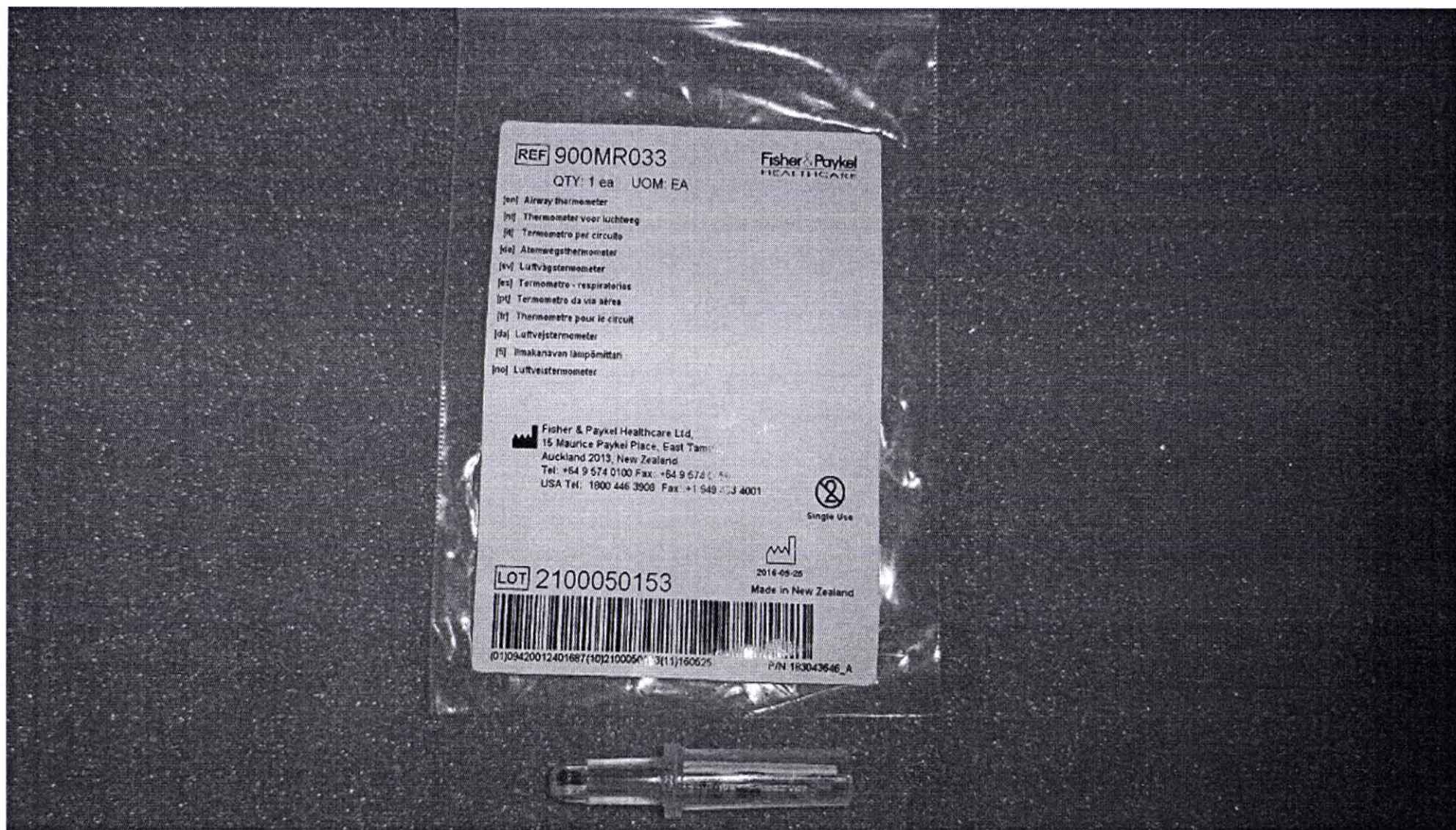
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Увлажнитель активный с сервоконтролем температуры – Блок увлажнителя.



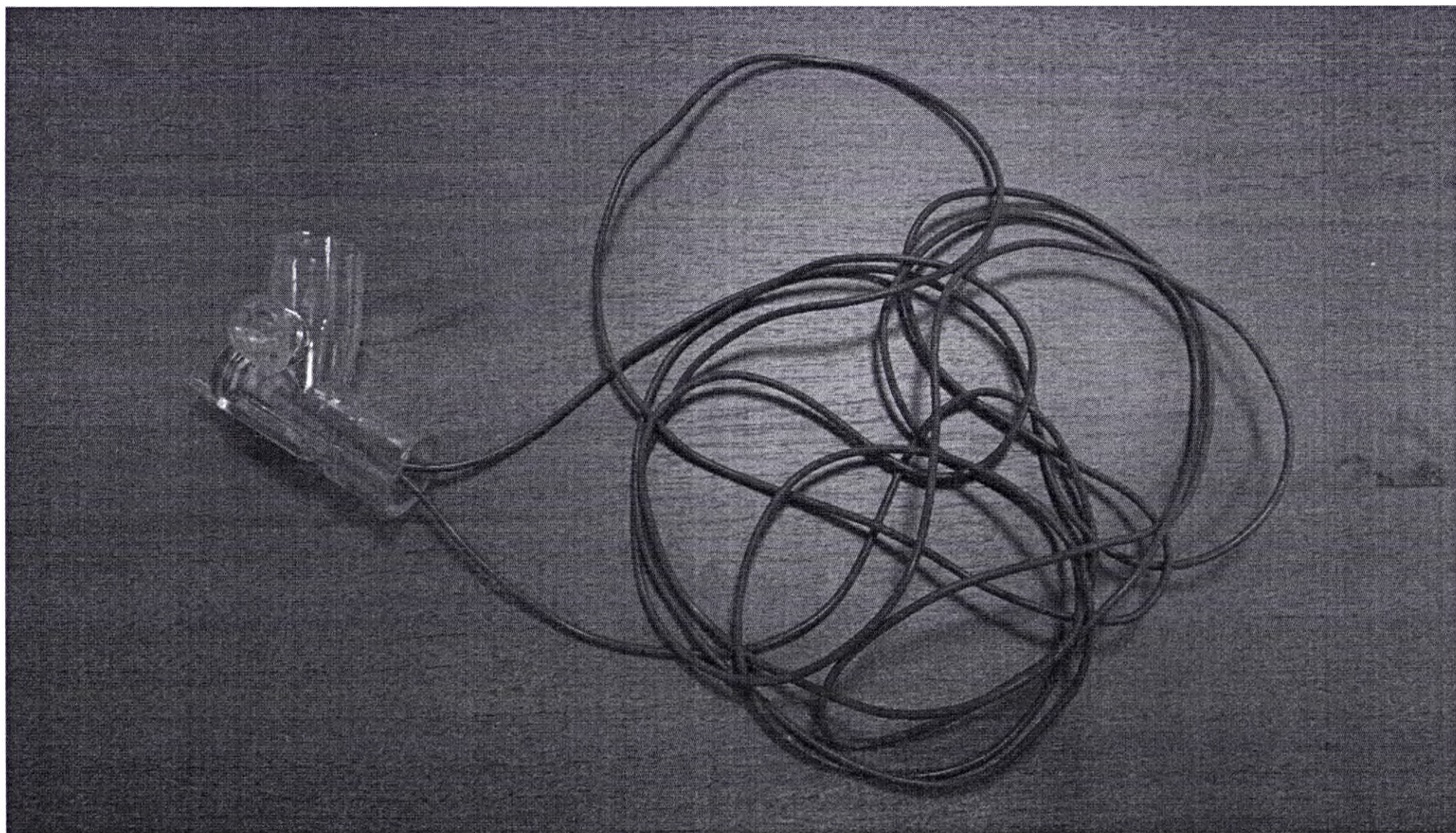
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Увлажнитель активный с сервоконтролем температуры – Датчик температуры увлажнителя



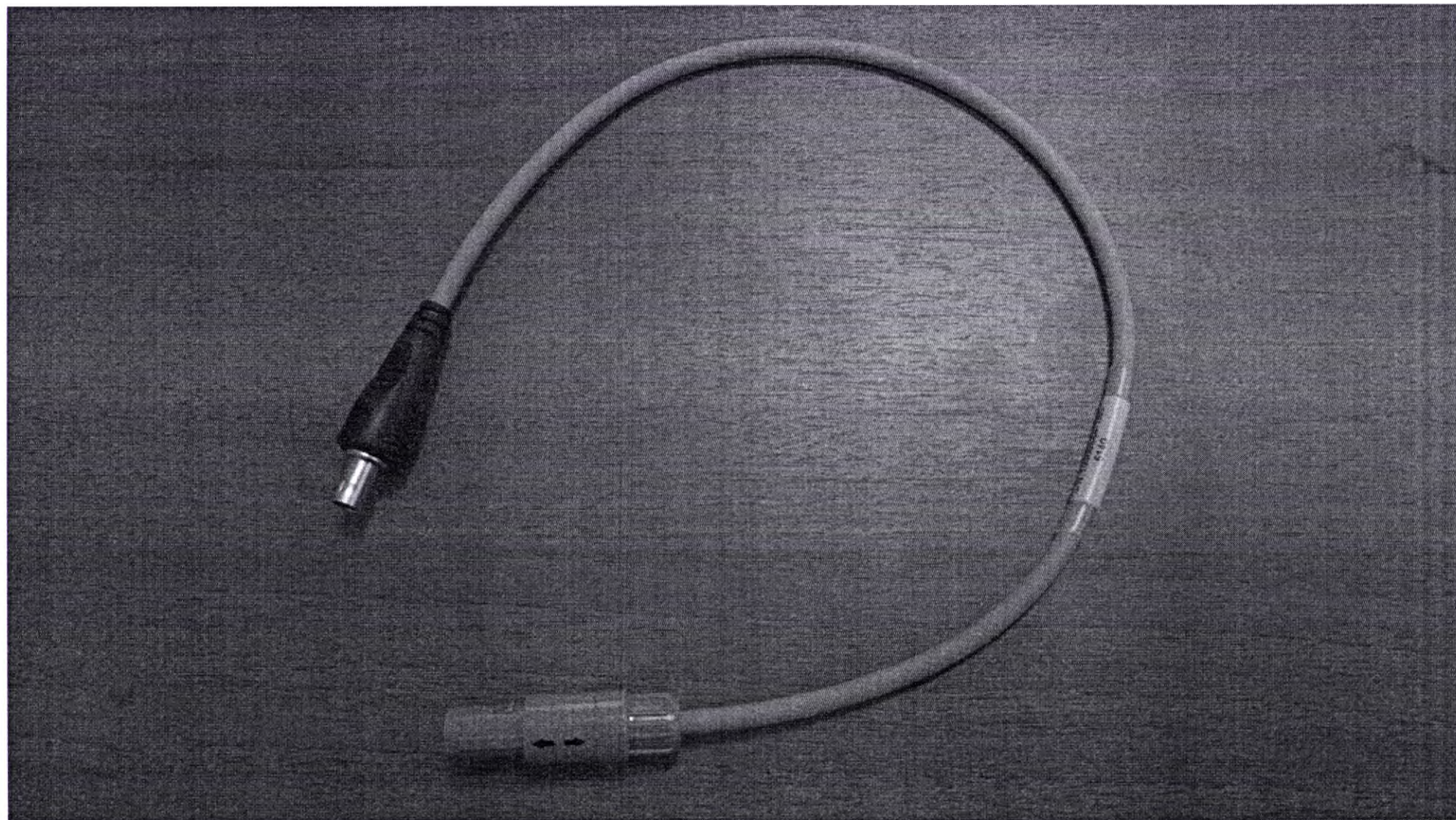
**Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Увлажнитель активный с сервоконтролем температуры – Индикатор температуры дыхательной смеси.**



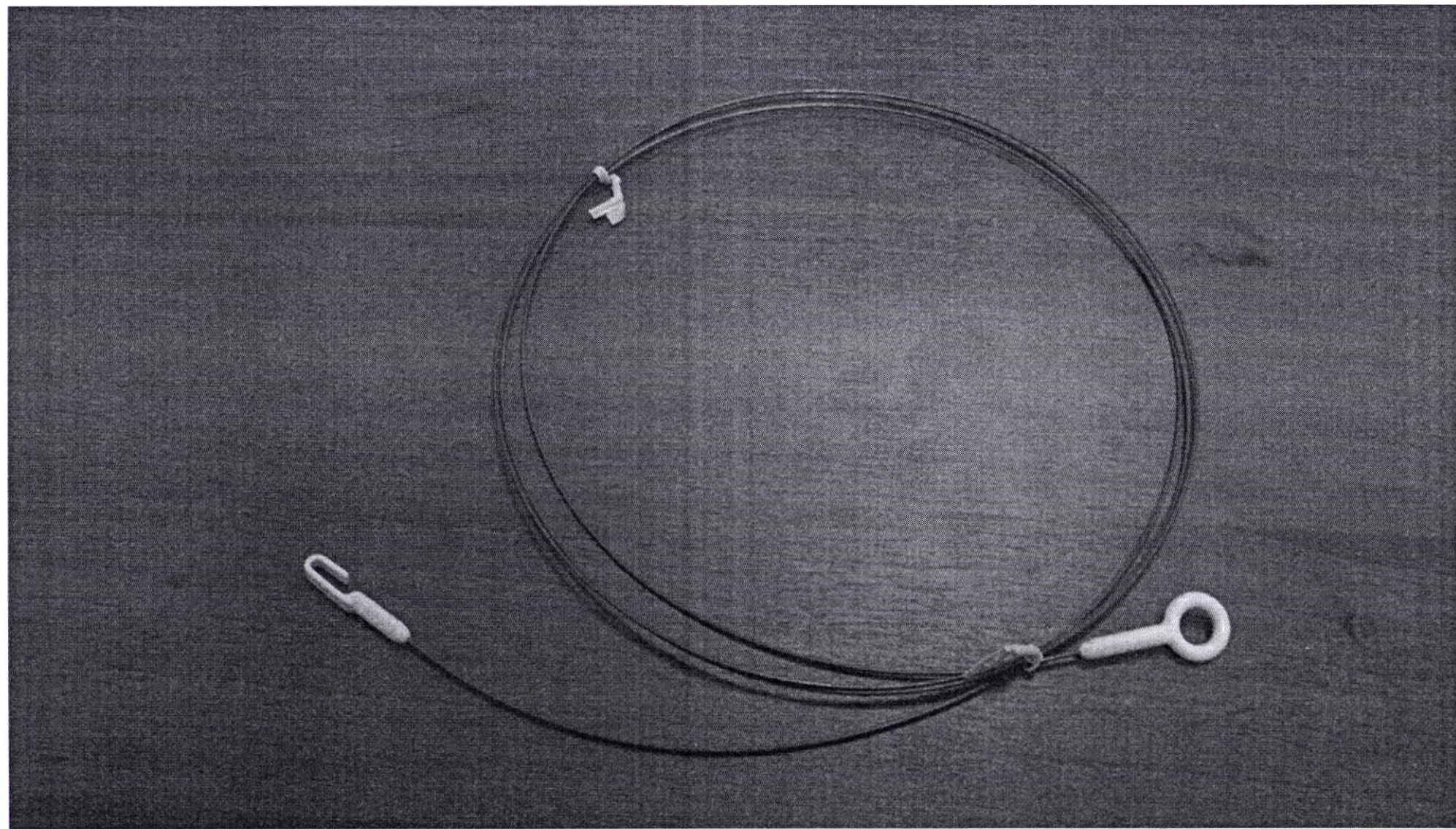
**Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Увлажнитель активный с сервоконтролем температуры – Нагреватель инспираторный многоразовый.**



**Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Увлажнитель активный с сервоконтролем температуры – Кабель нагревателя.**



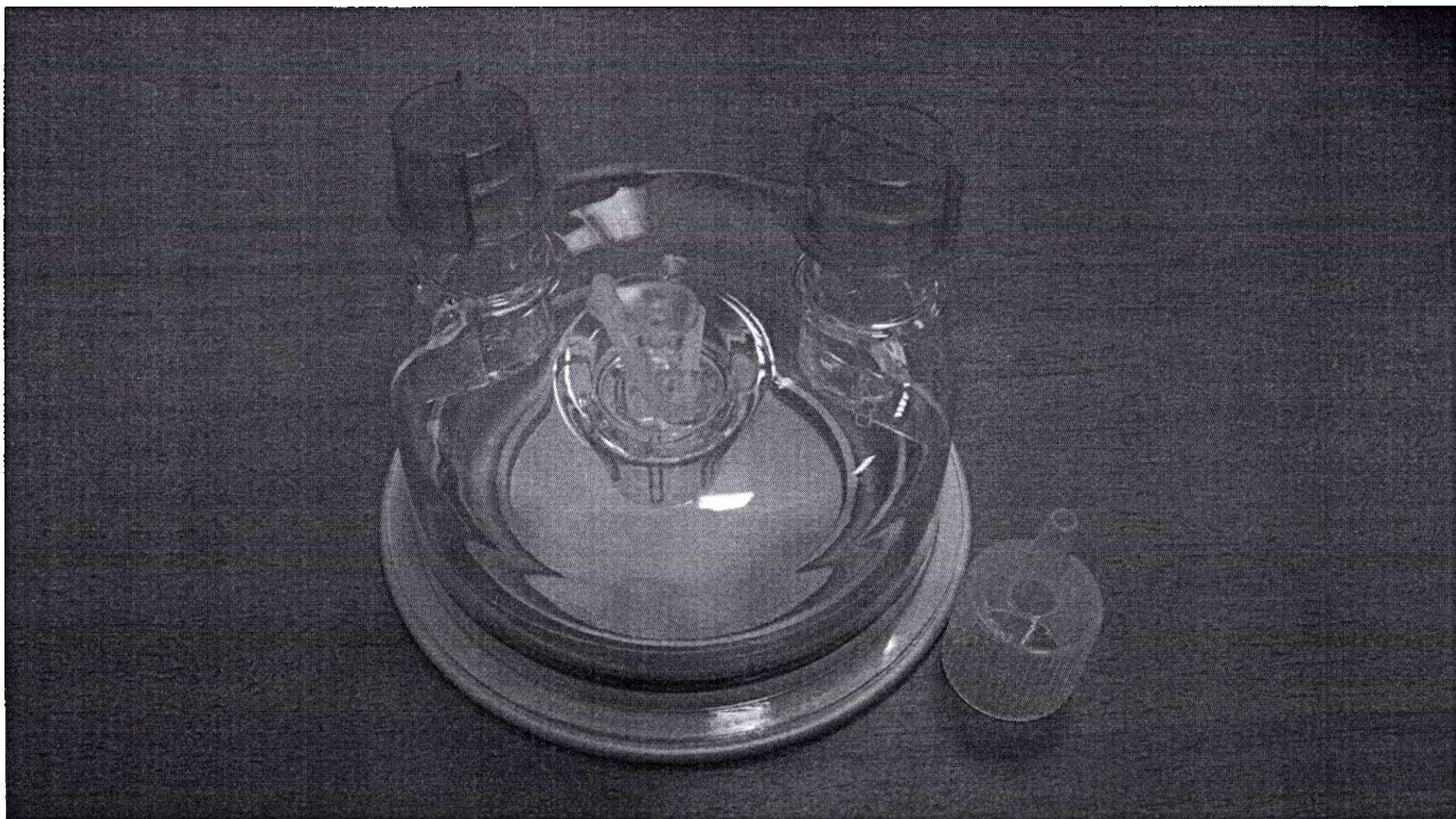
**Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Увлажнитель активный с сервоконтролем температуры – Струна для монтажа нагревателя.**



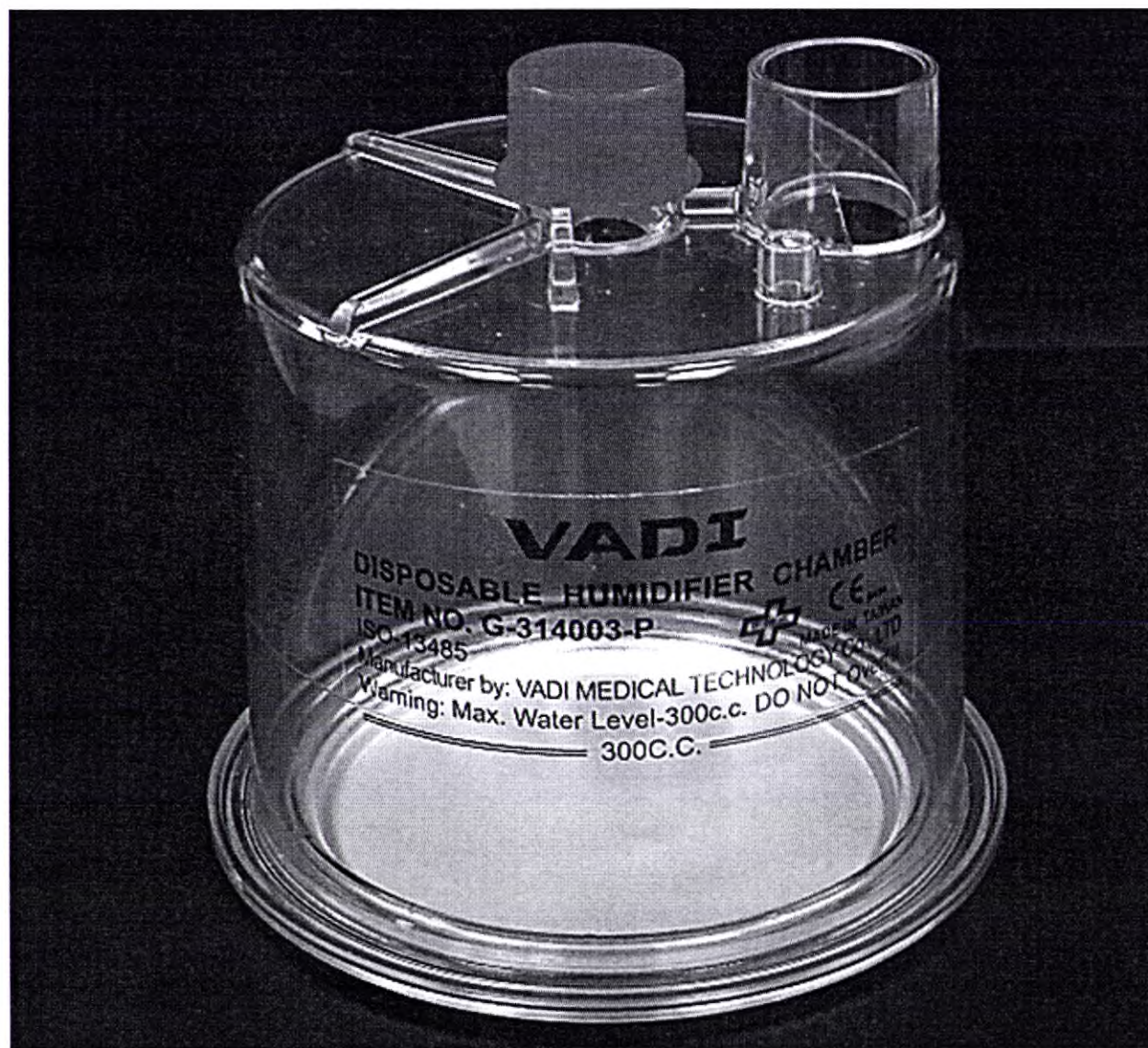
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Увлажнитель активный с сервоконтролем температуры – Камера увлажнителя многоразовая взрослая/детская



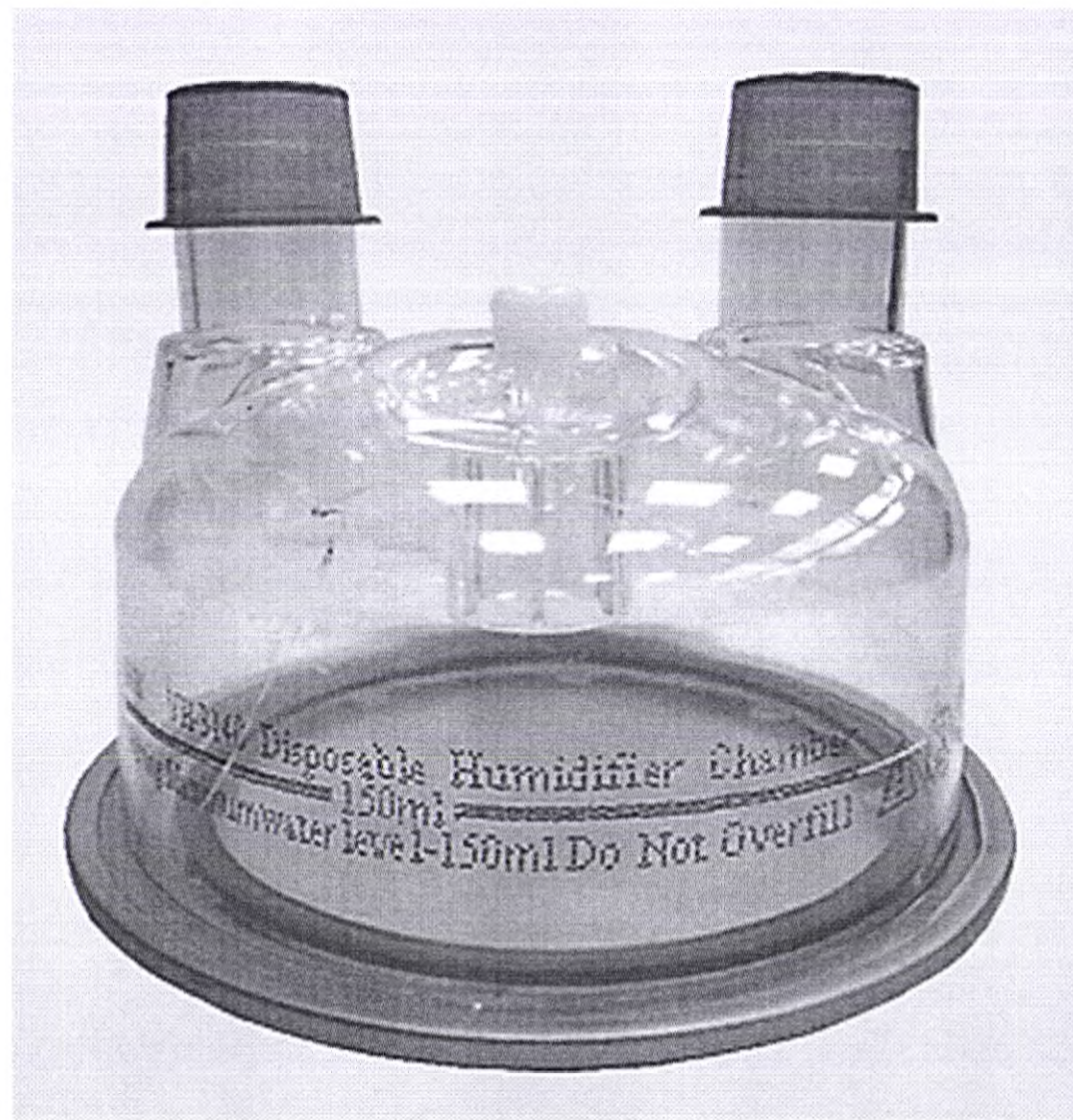
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Увлажнитель активный с сервоконтролем температуры – Камера увлажнителя многоходовая неонатальная



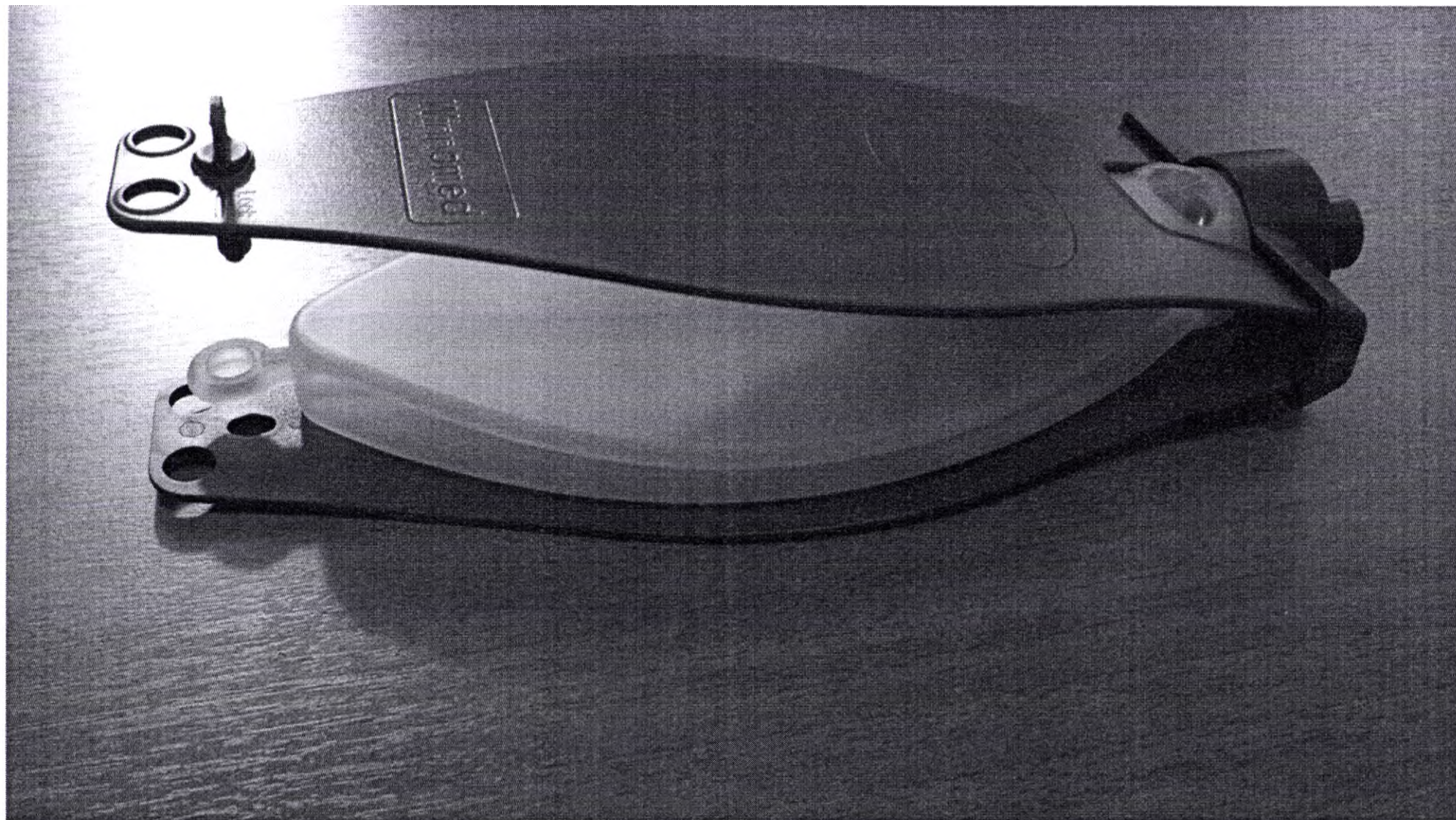
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Увлажнитель активный – Камера увлажнителя одноразовая взрослая/детская.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Увлажнитель активный – Камера увлажнителя одноразовая неонатальная.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Модель легких демонстрационная



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:

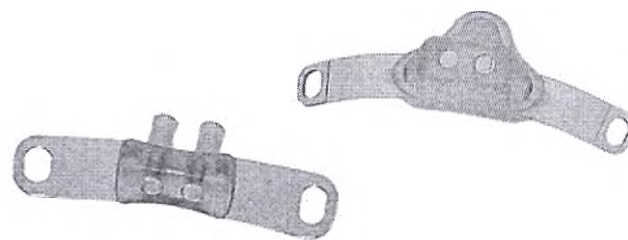
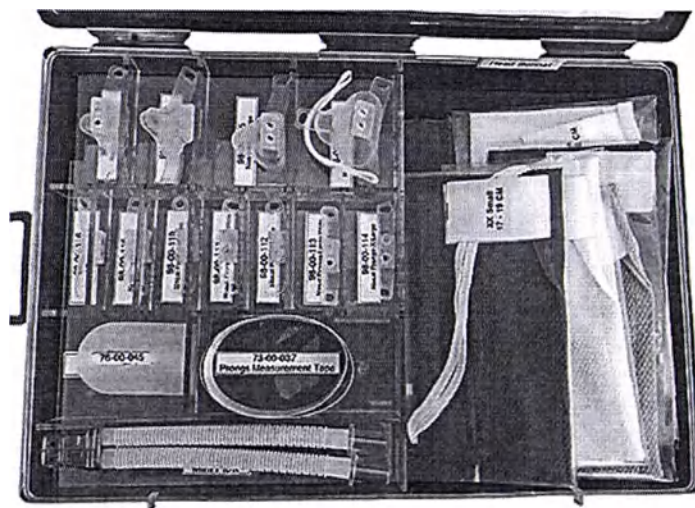
Маска лицевая многоразовая для взрослых

Маска лицевая многоразовая для детей

Маска лицевая многоразовая для новорожденных



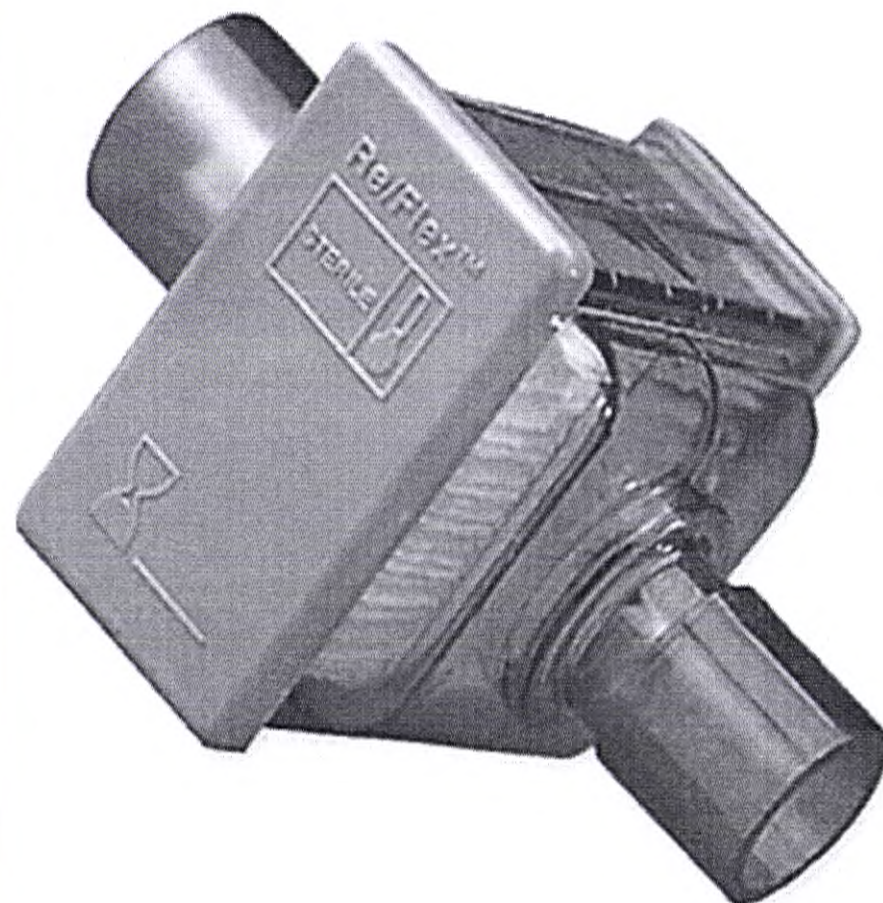
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Набор для nCPAP.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Фильтр бактериальный однократный.

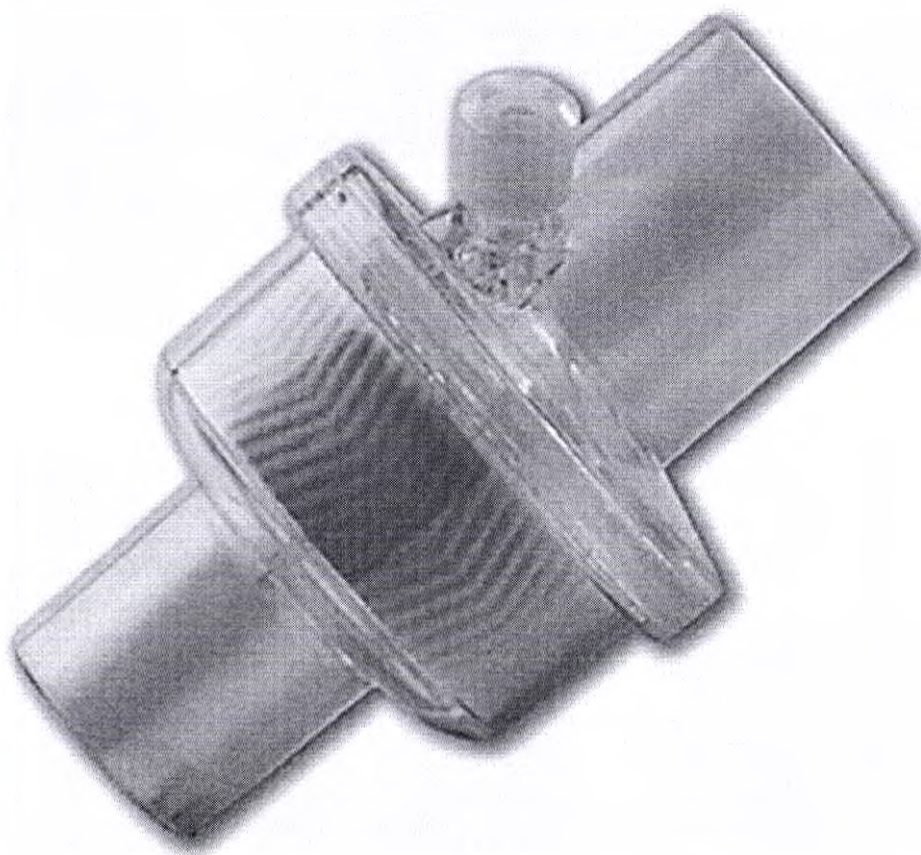


Фильтр бактериальный многоразовый.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Фильтр тепловлагообменный для взрослых/детей.

Фильтр тепловлагообменный для новорожденных.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:

Небулайзер пневматический.

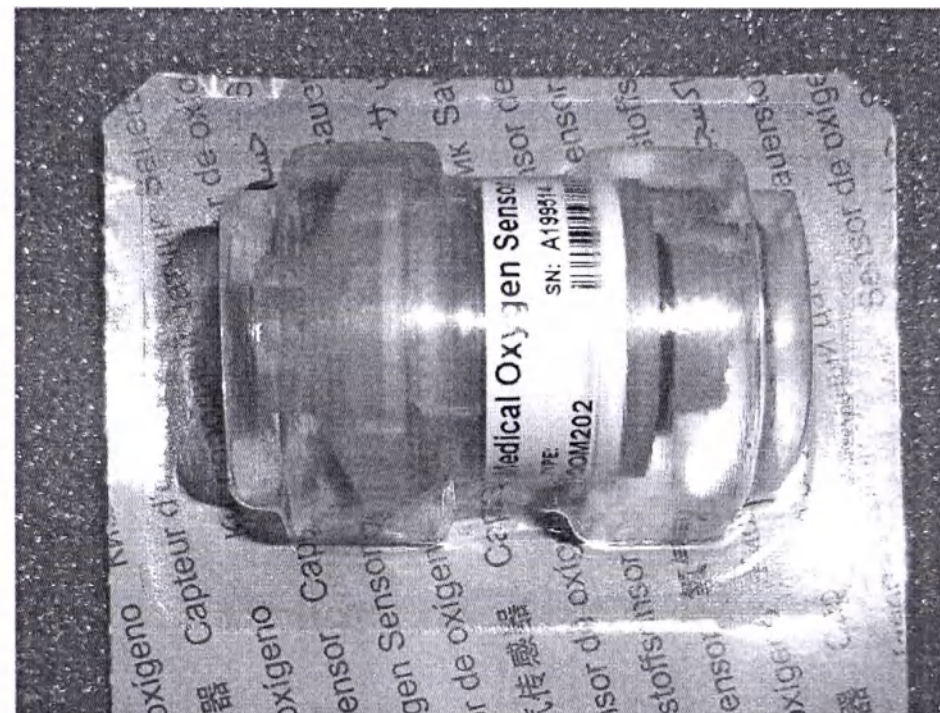
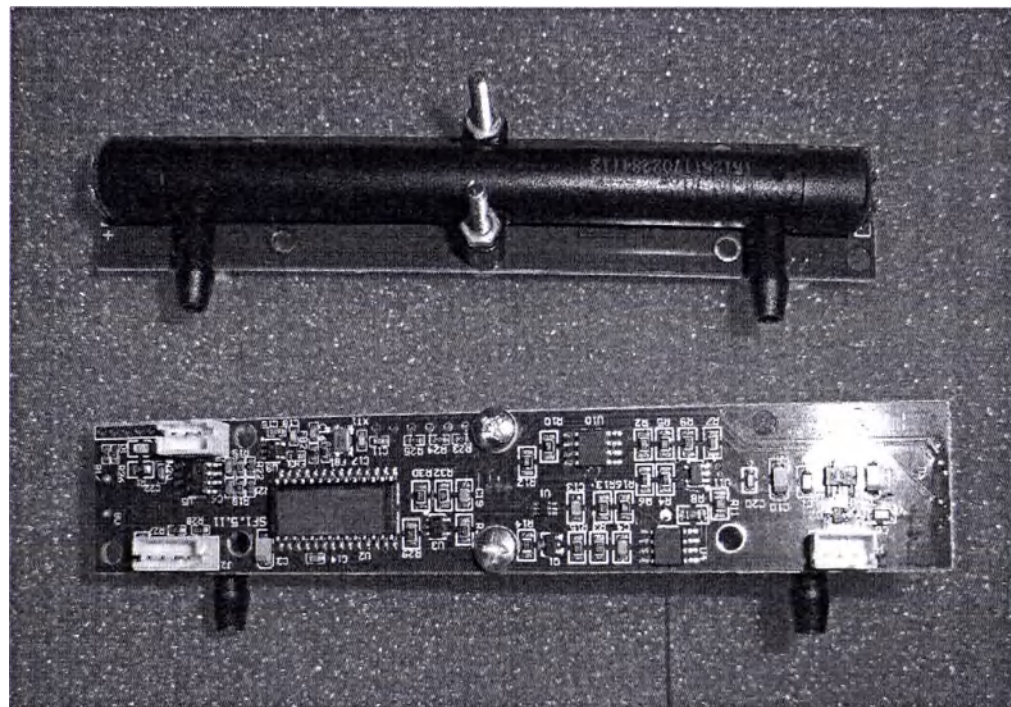
Небулайзер ультразвуковой.



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:

Датчик кислорода ультразвуковой

Датчик кислорода гальванический



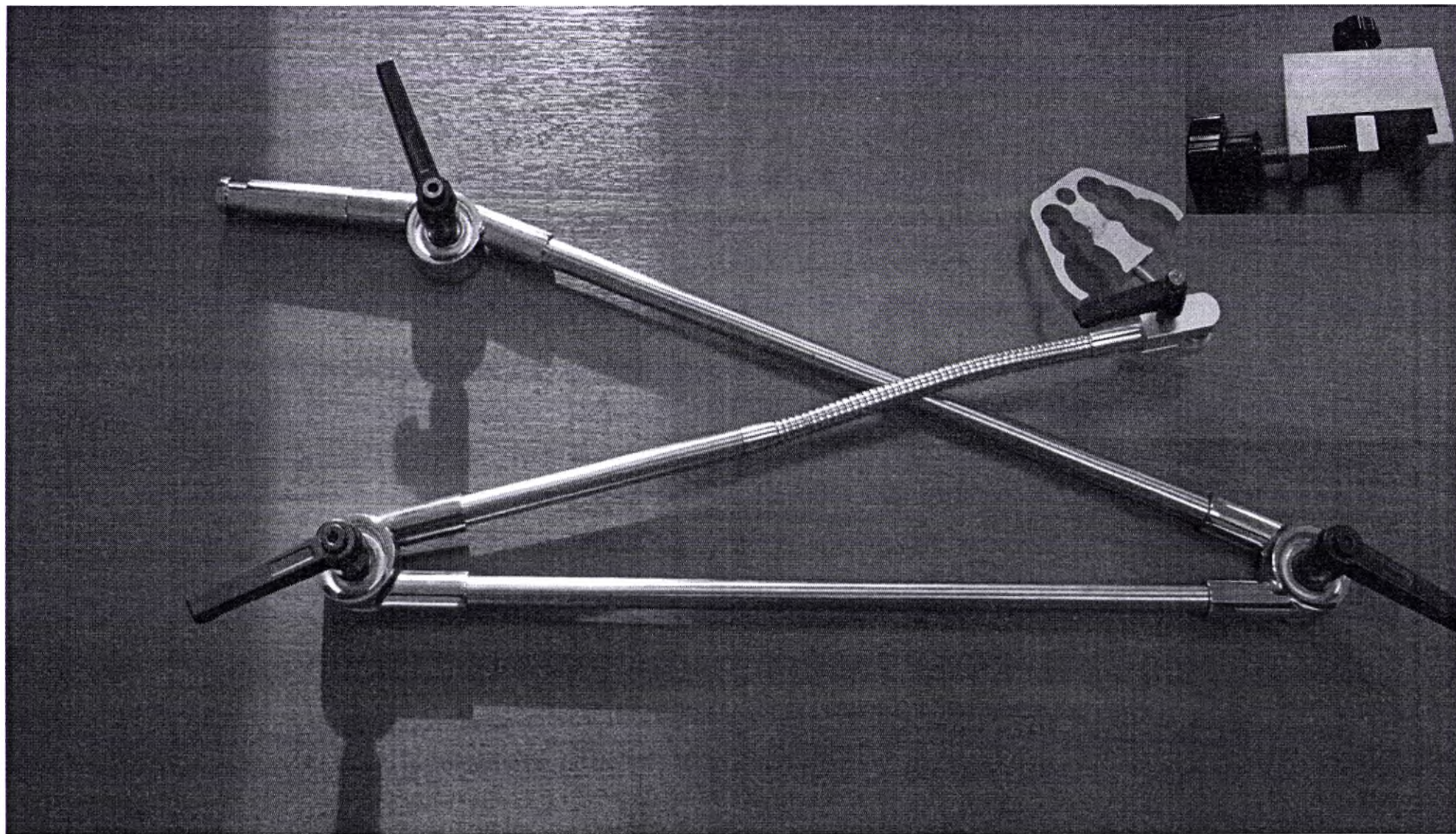
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Датчик кислорода парамагнитный



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Клапан экспираторный с мембраной.



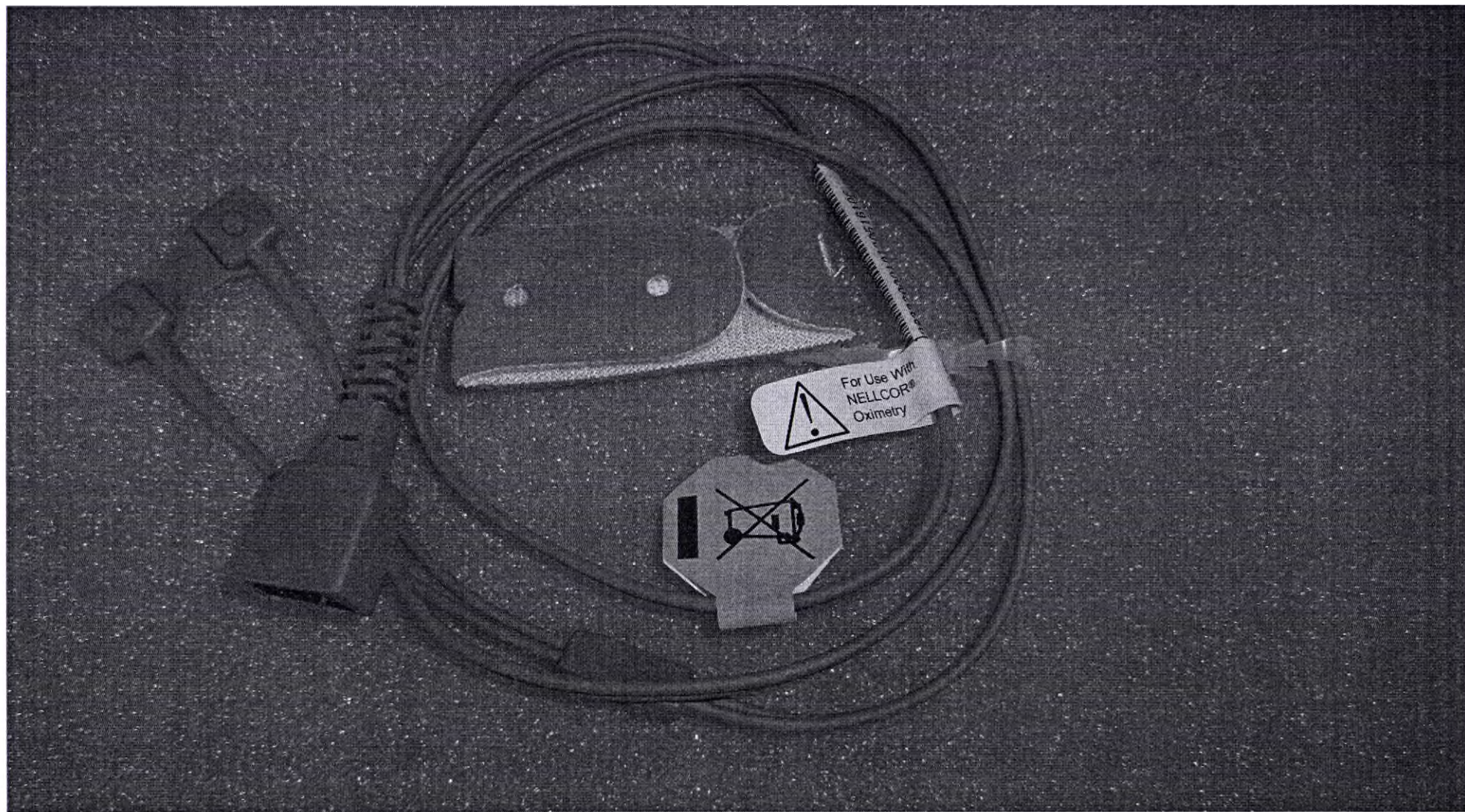
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Держатель контура дыхательного



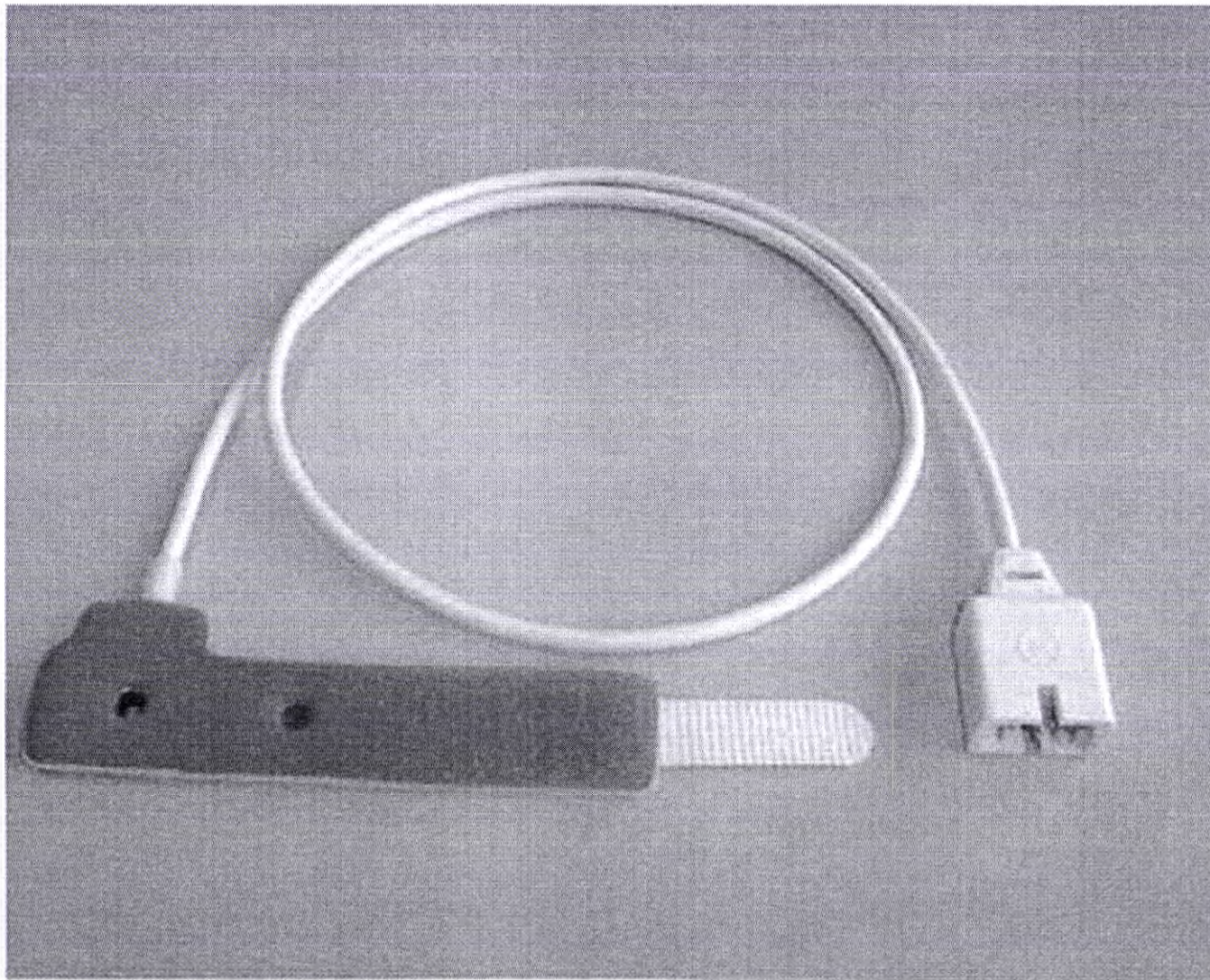
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Датчик пульсоксиметрический (SpO₂) многоразовый для взрослых/детей.



**Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Датчик пульсоксиметрический (SpO₂) многоцветный для взрослых/детей/новорожденных**



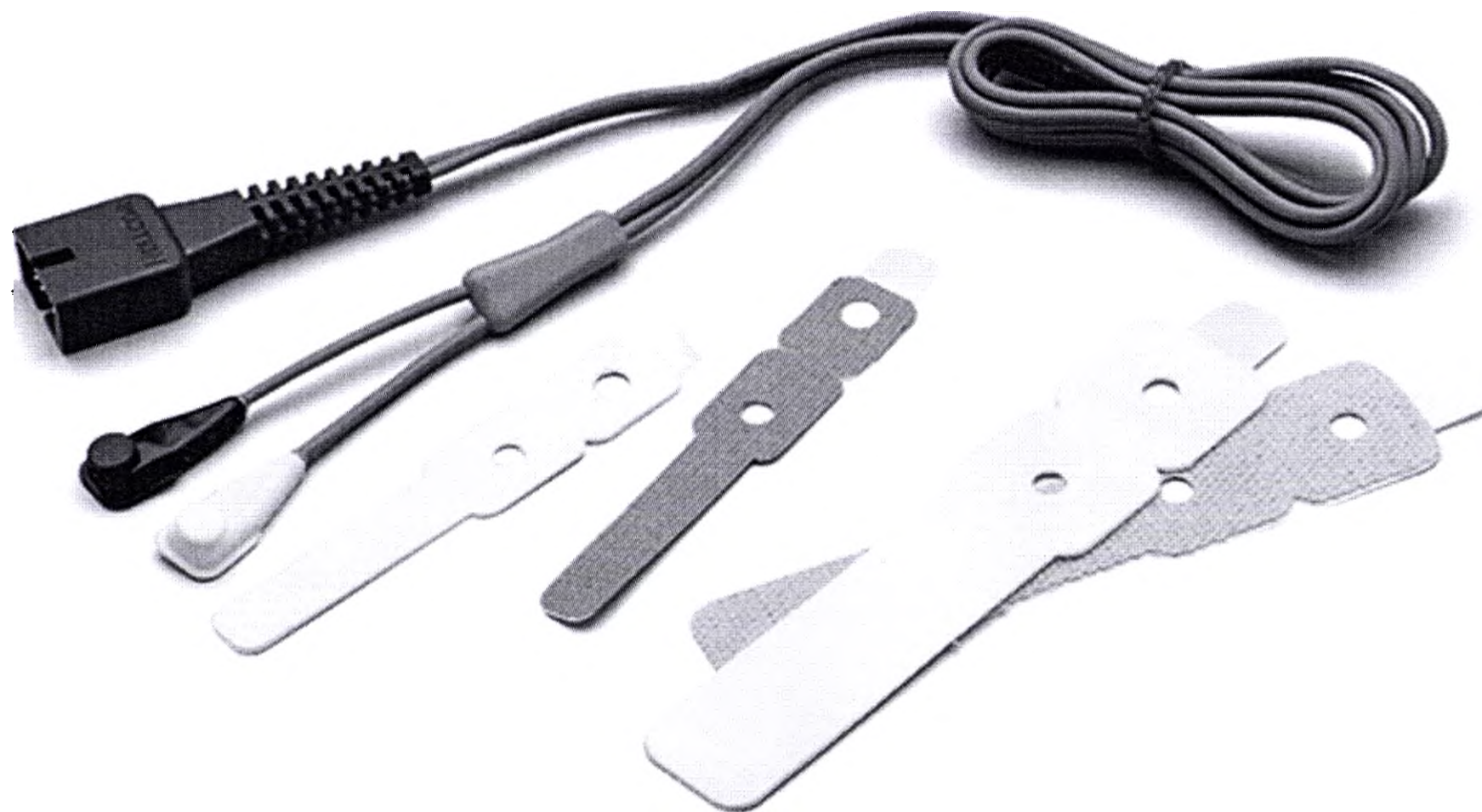
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Датчик пульсоксиметрический (SpO₂) одноразовый для взрослых/детей/новорожденных.



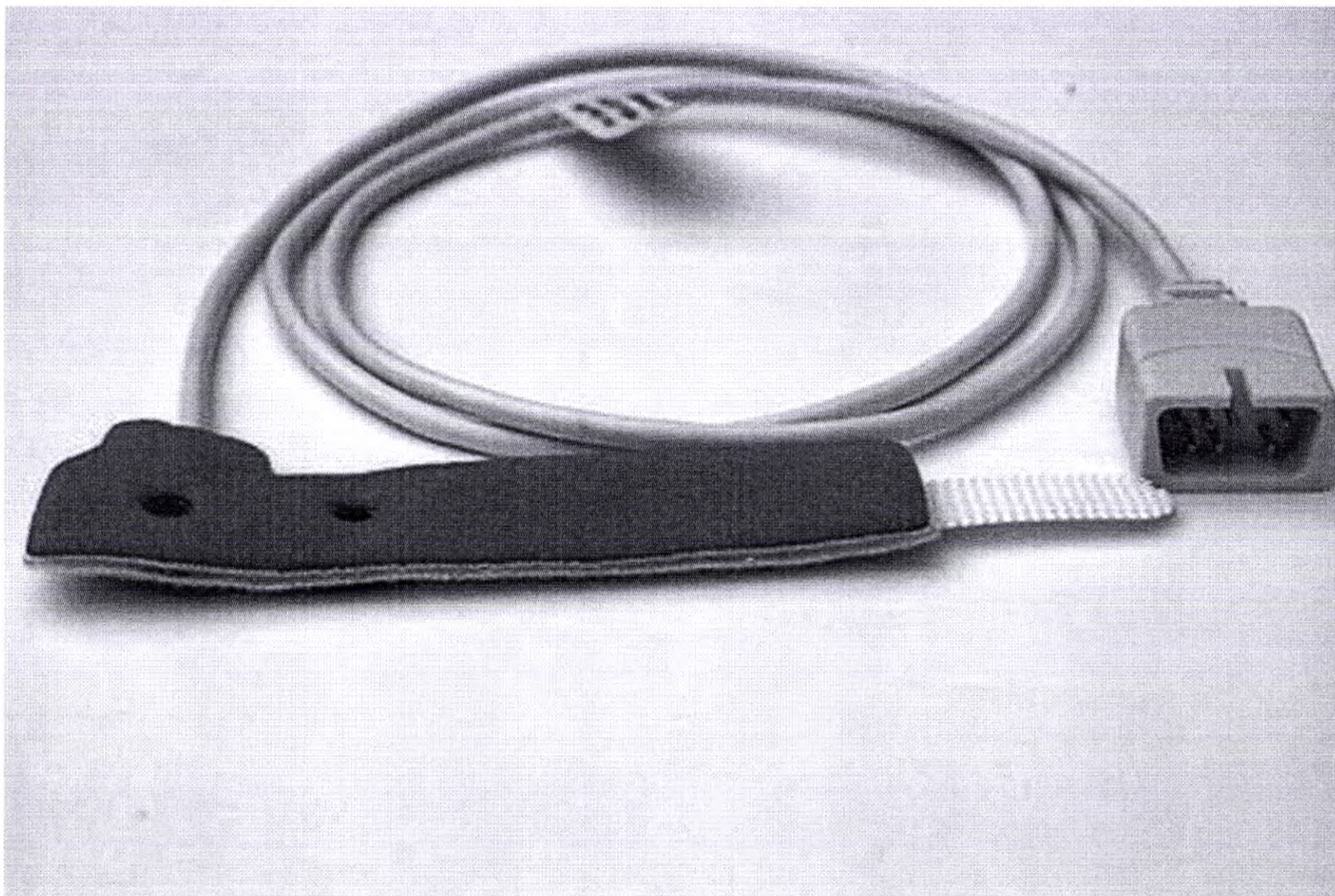
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Датчик пульсоксиметрический (SpO2) многоразовый для взрослых/детей (OxiMax).



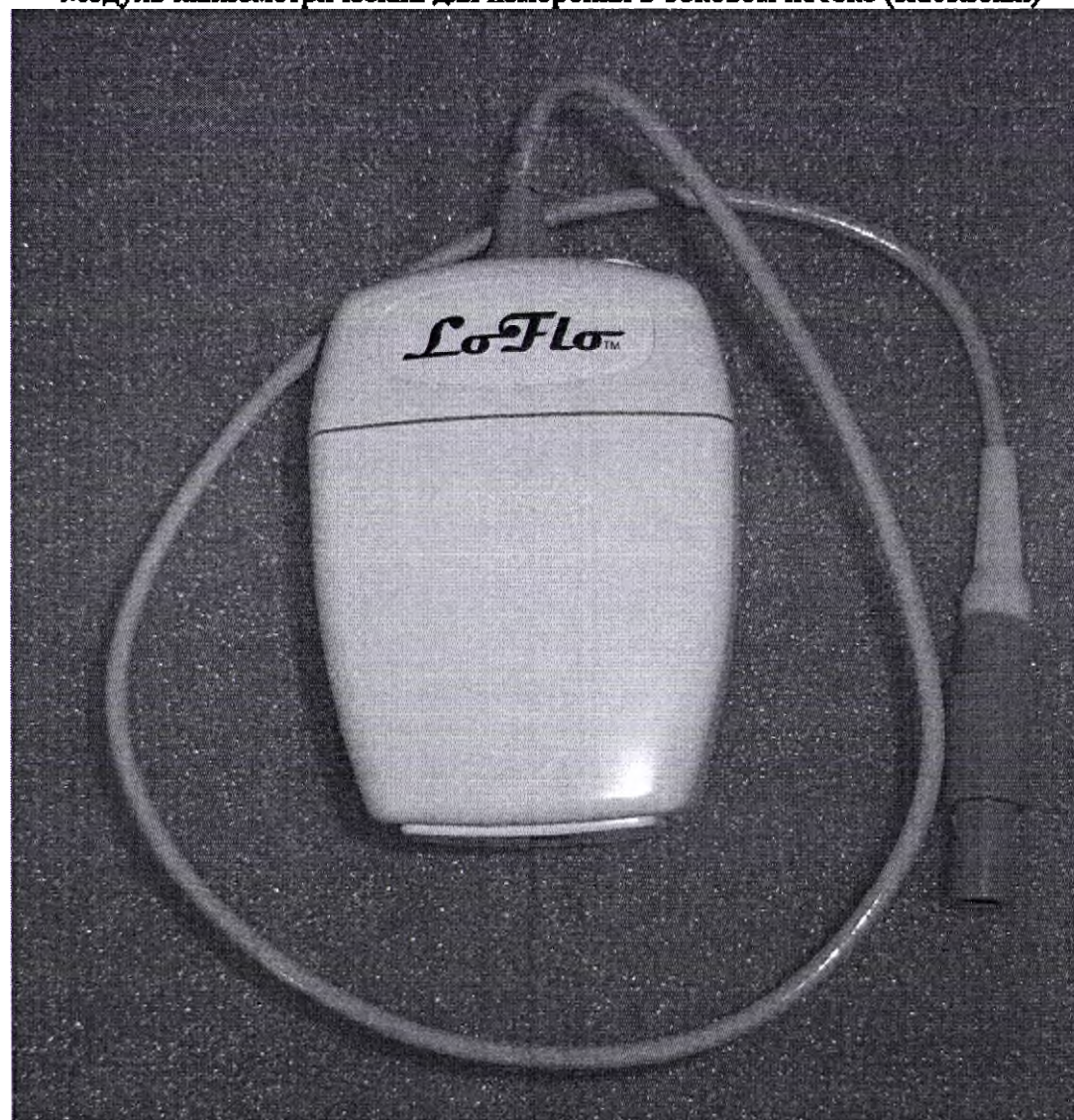
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Датчик пульсоксиметрический (SpO₂) многоразовый для взрослых/детей/новорожденных (OxiMax)



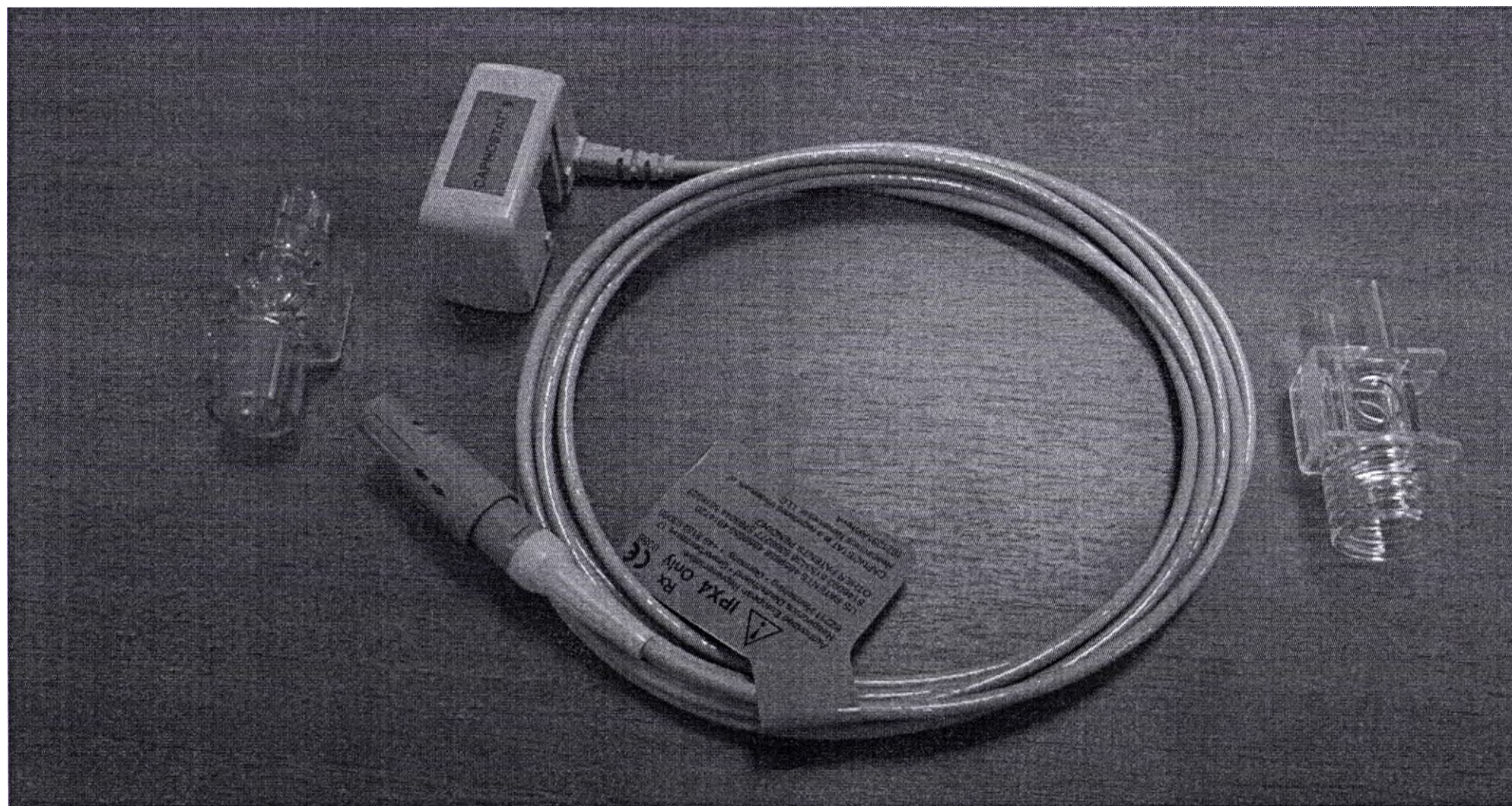
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Датчик пульсоксиметрический (SpO₂) одноразовый для взрослых/детей/новорожденных (OxiMax).



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Модуль капнометрический для измерения в боковом потоке (sidestream)



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Модуль капнометрический для измерения в основном потоке (mainstream) в составе:
Модуль капнометрический; Адаптер модуля капнометрического взрослый/детский; Адаптер модуля капнометрического неонатальный



Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:

Комплекс программный «Remout» (на CD или USB носителе)

Кабель интерфейсный

Сумка для принадлежностей

Набор для крепежа



Комплекс программный «Remout» (на CD или USB носителе)



Кабель интерфейсный

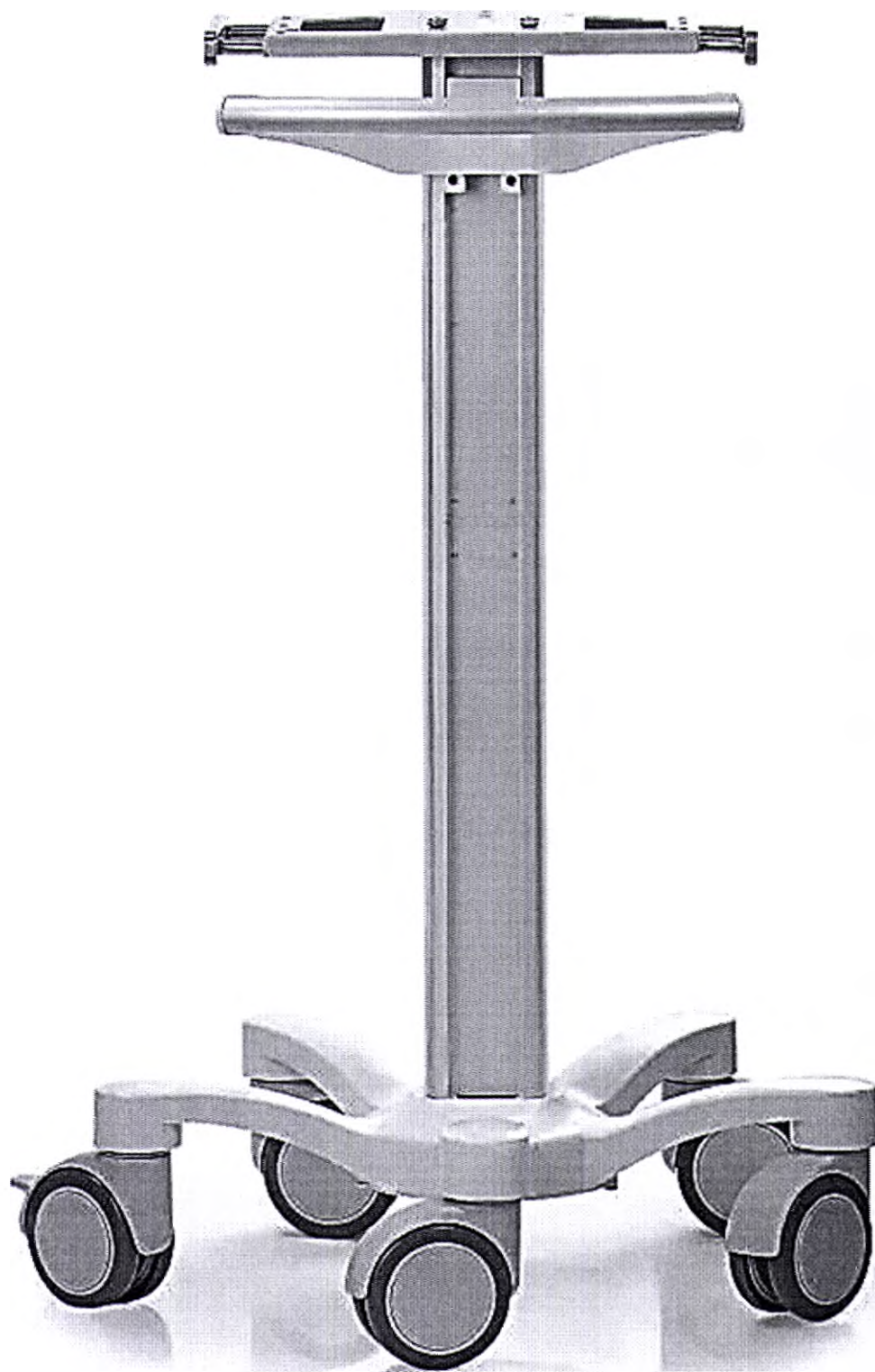


Сумка для принадлежностей



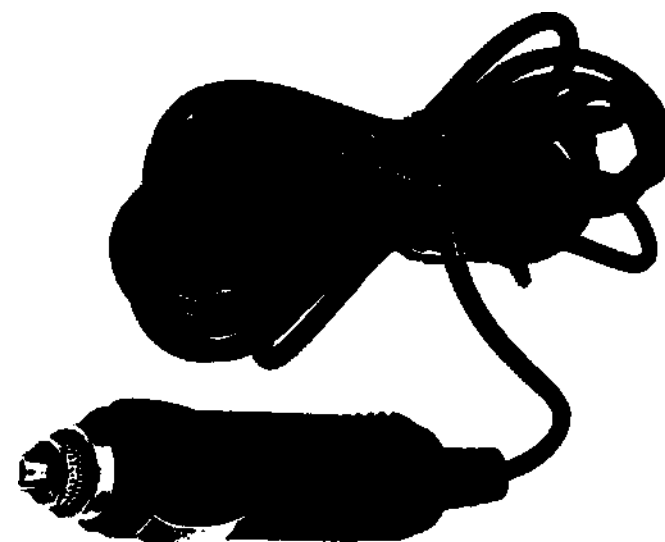
Набор для крепежа

Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Тележка (стойка).



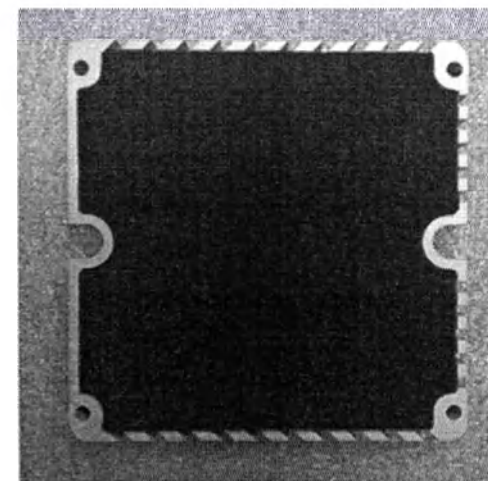
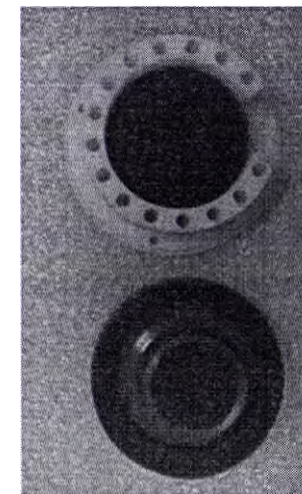
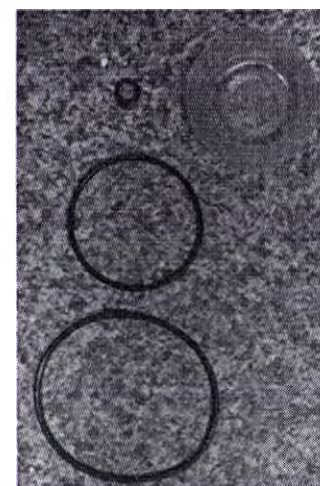
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Преобразователь DC/AC

Шнур питания DC



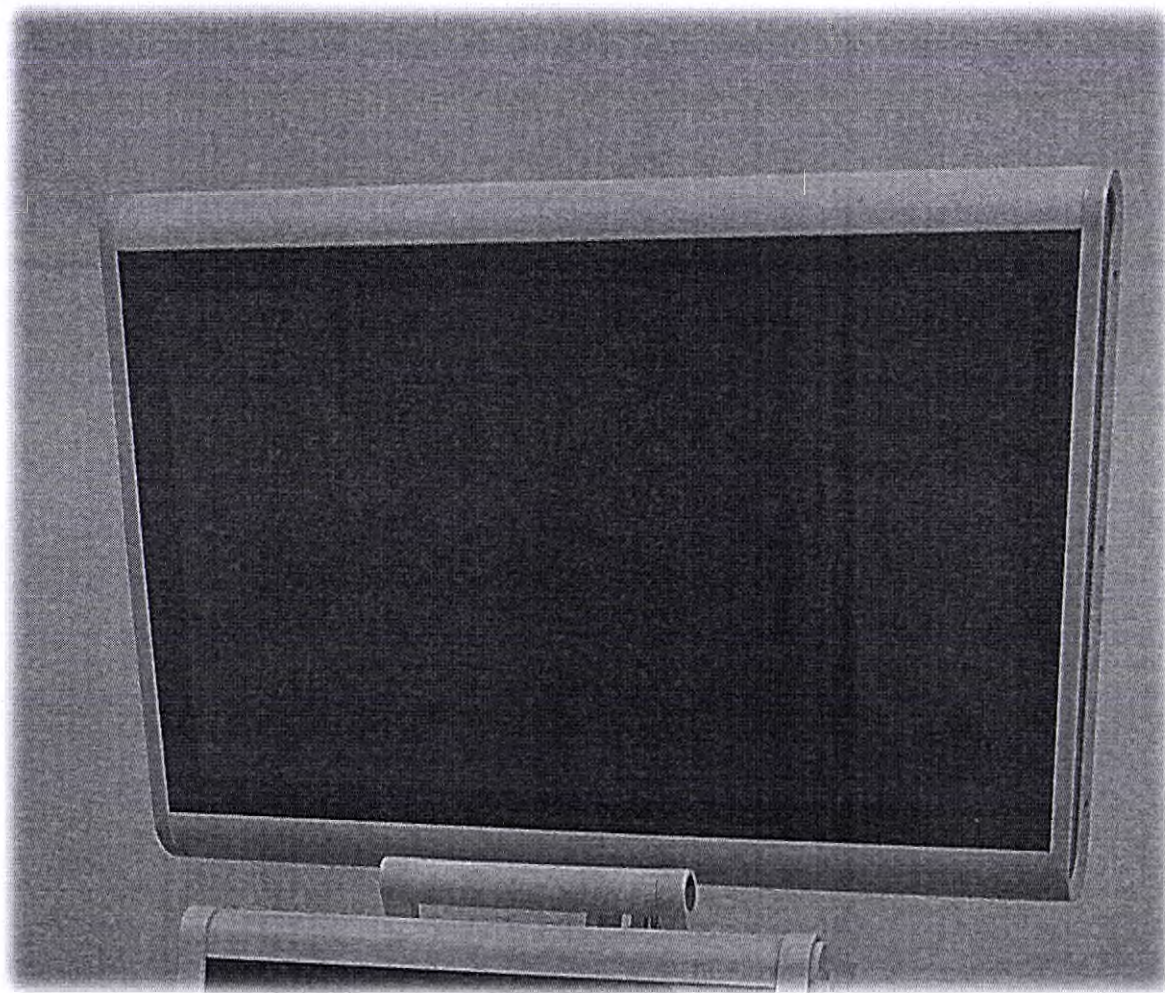
Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Аккумулятор внешний

Набор сервисный

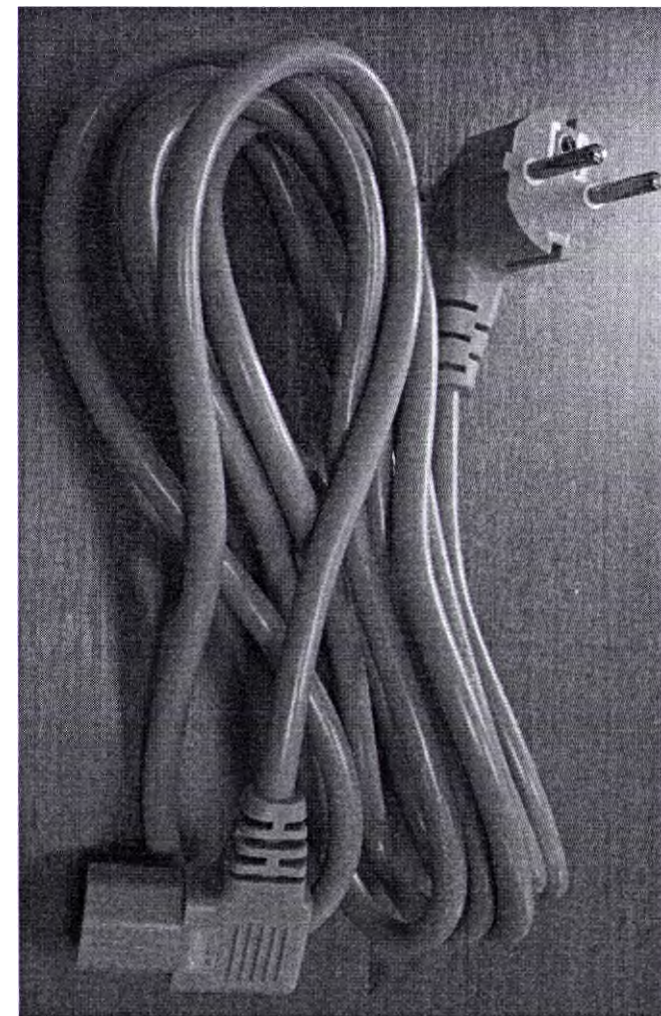


Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ритм 200, принадлежности:
Дисплей дополнительный, в составе:

Блок дисплея



Шнур питания сетевой



МАКЕТ МАРКИРОВКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Аппарат искусственной вентиляции легких

MOD	РИТМ 100	Нетто: 1,2 кг
SN	1801.003	
	2018	ТУ 32.50.21-003-56250967-2018
	~ 220В, 50Гц, 12Вт	
	= 12В, 24В, 27В; 1,5Ач	
	ООО «ТМТ»	
	Режим работы: продолжительный	

Российская Федерация, 192102, Санкт Петербург, ул. Самойловой д.5



Присоединительные размеры дыхательных контуров: 22 мм

Аппарат искусственной вентиляции легких

MOD	РИТМ 200	Нетто: 8 кг
SN	V.101.16004.0025	
	2018	ТУ 32.50.50-003-56250967-2018
	~ 220В, 50Гц, 40-200Вт	
	= 12В; 6,8Ач	
	ООО «ТМТ»	
	Режим работы: непрерывный	

Российская Федерация, 192102, Санкт Петербург, ул. Самойловой д.5



Присоединительные размеры дыхательных контуров: 22 мм

Аппарат искусственной вентиляции легких

MOD РИТМ 100

SN 1801.003

 ООО «ТМТ»

 2018.12

Количество: 1 шт

БРУТТО: 11,5 кг

ТУ 32.50.21-003-56250967-2018

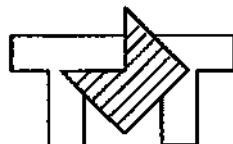
Условия транспортирования:

Температура окружающей среды от минус 50°C до плюс 50°C и относительная влажность воздуха: 75% при температуре плюс 15°C.



Условия хранения:

Температура окружающей среды от минус 20°C до плюс 50°C, при максимальном значении относительной влажности воздуха: 98% при температуре плюс 35°C



Российская Федерация, 192102, Санкт-Петербург, ул.Самойловой д.5

Аппарат искусственной вентиляции легких

MOD РИТМ 200

SN V.101.16004.0025

 ООО «ТМТ»

 2018.12

Количество: 1 шт

БРУТТО: 11 кг

ТУ 32.50.21-003-56250967-2018

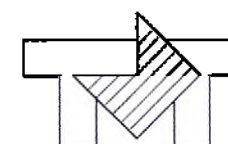
Условия транспортирования:

Температура окружающей среды от минус 50°C до плюс 50°C и относительная влажность воздуха: 75% при температуре плюс 15°C.



Условия хранения:

Температура окружающей среды от минус 20°C до плюс 50°C, при максимальном значении относительной влажности воздуха: 98% при температуре плюс 35°C



Российская Федерация, 192102, Санкт-Петербург, ул.Самойловой д.5

Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью: 61/шестьдесят один/ лист(а/ов)

Генеральный директор
ООО «ГМГ» *А.В. Новожилов*

А.В. Новожилов

