

ОКПД 2 32.50.50.190
Код вида 259390

Утверждаю
Управляющий – индивидуальный
предприниматель



/Сирин И.В.

«27» октября 2022 г.

Руководство по эксплуатации

на медицинское изделие

Консоли для подачи медицинских газов в вариантах исполнения по ТУ 32.50.50-028-98238288-2021, зарегистрированный товарный знак MED-MOS.

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННЫЙ ПРОДУКТ БЕЗ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ВНИМАТЕЛЬНОГО
ОЗНАКОМЛЕНИЯ С НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ**

2022 г.

Оглавление

Наименование медицинского изделия	3
Назначение медицинского изделия	3
Описание и принцип действия	3
Условия и область применения	3
Потенциальный пользователь	3
Показания к применению	3
Противопоказания для использования медицинского изделия	3
Возможные побочные действия	3
Комплектация	4
Основные технические характеристики	4
Рабочие условия	7
Подготовка к работе	8
Инструкция по применению	8
Меры предосторожности	9
Рекомендации по устранению неисправностей	10
Риски применения медицинского изделия	10
Техническое обслуживание и ремонт	10
Условия хранения, транспортировки и консервации	10
Дезинфекция медицинского изделия	11
Перечень материалов животного и (или) человеческого происхождения	11
Требования охраны окружающей среды	11
Требования к утилизации	11
Символы маркировки и их обозначения	12
Гарантийные обязательства	13
Рекламация	14
Перечень международных нормативных документов/стандартов, которым соответствует медицинское изделие	14
Схема производства	15
Информация о производителе	15

Наименование медицинского изделия

Консоли для подачи медицинских газов в вариантах исполнения по ТУ 32.50.50-028-98238288-2021, зарегистрированный товарный знак MED-MOS (далее по тексту – консоль подачи медицинских газов, консоль, консоль)

Назначение медицинского изделия

Консоли для подачи медицинских газов в вариантах исполнения по ТУ 32.50.50-028-98238288-2021, зарегистрированный товарный знак MED-MOS предназначены для подведения медицинских газов (медицинский кислород, закись азота) к рабочим местам, таким как аппараты ИВЛ, ингаляционные, наркозные аппараты и другое медицинское пневмооборудование.

Описание и принцип действия

Газовая консоль представляет собой металлическую пластину, обеспечивающую жесткость и статичность вмонтированных в консоль газовых быстроразъемных клапанов для подачи газа. Быстроразъемные клапанные системы монтируются в газовые магистрали низкого давления и позволяют оперативно подключаться к источнику кислорода или азота. Кислородные клапаны отличаются синей цветовой маркировкой, что исключает возможность ошибочного подключения к другому газу. В отличие от клапанов кислорода, клапаны для азота отличаются серой цветовой маркировкой и снабжены встроенными ключами. Клапаны для подачи азота имеют серое кольцо и снабжены ключами. Чтобы привести газовый штекер в рабочее положение нужно установить его в гнездо до второго щелчка. Отсоединение от системы происходит путем нажатия на запорную планку.

Условия и область применения

Условия применения: при эвакуации, транспортировке больных и пострадавших в автомобилях скорой медицинской помощи, в стационарах медицинских учреждений и реабилитационных центрах.

Область применения: операционные, реанимационные, родовые залы, палаты интенсивной терапии, автомобили скорой медицинской помощи.

Потенциальный пользователь

Только обученный высококвалифицированный медицинский персонал, знающий принцип работы медицинского изделия и ознакомившийся с данным руководством по эксплуатации.

Показания к применению

Подведение медицинских газов (медицинский кислород, закись азота) к аппаратам ИВЛ, наркозно-дыхательной аппаратуры, медицинского пневмооборудования, для бесперебойной работы данной медтехники

Противопоказания для использования медицинского изделия

При надлежащем использовании консоли подачи медицинских газов в соответствии с условиями, указанными в настоящем руководстве, противопоказания отсутствуют.

Возможные побочные действия

При надлежащем использовании консоли подачи медицинских газов в соответствии с условиями, указанными в настоящем руководстве, побочные действия отсутствуют.

Комплектация

Консоль для подачи медицинских газов в вариантах исполнения по ТУ 32.50.50-028-98238288-2021, зарегистрированный товарный знак MED-MOS

Варианты исполнения:

1. Консоль для подачи медицинских газов, модели КПМГ-1К в составе:
 - Консоль для подачи медицинских газов, модель КПМГ-1К – 1 шт.
 - Руководство по эксплуатации – 1 шт.
 - Комплект крепежа – 1 шт. (при необходимости)
 - Плавкий предохранитель – 1 шт. (при необходимости)
 - Шланг кислородный – 1 шт. (при необходимости)
 - Шланг кислородный дополнительный – не более 2 шт. (при необходимости)
 - Штекер для подключения газодыхательной аппаратуры – не более 4 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к кислороду – 1 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к кислороду дополнительный – 2 шт. (при необходимости)
2. Консоль для подачи медицинских газов, модели КПМГ-2К, в составе:
 - Консоль для подачи медицинских газов, модель КПМГ-2К – 1 шт.
 - Руководство по эксплуатации – 1 шт.
 - Комплект крепежа – 1 шт. (при необходимости)
 - Плавкий предохранитель – 1 шт. (при необходимости)
 - Шланг кислородный – 2 шт. (при необходимости)
 - Шланг кислородный дополнительный – не более 4 шт. (при необходимости)
 - Штекер для подключения газодыхательной аппаратуры – не более 4 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к кислороду – 2 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к кислороду дополнительный – 4 шт. (при необходимости)
3. Консоль для подачи медицинских газов, модели КПМГ-3К, в составе:
 - Консоль для подачи медицинских газов, модель КПМГ-3К – 1 шт.
 - Руководство по эксплуатации – 1 шт.
 - Комплект крепежа – 1 шт. (при необходимости)
 - Плавкий предохранитель – 1 шт. (при необходимости)
 - Шланг кислородный – 3 шт. (при необходимости)
 - Шланг кислородный дополнительный – не более 6 шт. (при необходимости)
 - Штекер для подключения газодыхательной аппаратуры – не более 4 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к кислороду – 3 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к кислороду дополнительный – 6 шт. (при необходимости)
4. Консоль для подачи медицинских газов, модели КПМГ-2К1А3, в составе:
 - Консоль для подачи медицинских газов, модель КПМГ-2К1А3 – 1 шт.
 - Руководство по эксплуатации – 1 шт.
 - Комплект крепежа – 1 шт. (при необходимости)
 - Плавкий предохранитель – 1 шт. (при необходимости)
 - Шланг кислородный – 2 шт. (при необходимости)
 - Шланг кислородный дополнительный – не более 4 шт. (при необходимости)

- Шланг закиси азота – 1 шт. (при необходимости)
 - Шланг закиси азота дополнительный – не более 2 шт. (при необходимости)
 - Штекер для подключения газодыхательной аппаратуры – не более 4 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к кислороду – 2 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к кислороду дополнительный – 4 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к закиси азота – 1 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к закиси азота дополнительный – 2 шт. (при необходимости)
5. Консоль для подачи медицинских газов КПМГ-1А3, в составе:
- Консоль для подачи медицинских газов, модель КПМГ-1А3 – 1 шт.
 - Руководство по эксплуатации – 1 шт.
 - Комплект крепежа – 1 шт. (при необходимости)
 - Плавкий предохранитель – 1 шт. (при необходимости)
 - Шланг закиси азота – 1 шт. (при необходимости)
 - Шланг закиси азота дополнительный – не более 2 шт. (при необходимости)
 - Штекер для подключения газодыхательной аппаратуры – не более 4 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к закиси азота – 1 шт. (при необходимости)
 - Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к закиси азота дополнительный – 2 шт. (при необходимости)

Основные технические характеристики

Фотографические изображения	Технические характеристики	
КПМГ-1К	Тип подключения к источнику газа (опционально)	быстросъемное или накидная гайка
	Количество розеток на панели консоли	1 для кислорода
	Давление кислорода на входе	0,4±0,05 МПа
	Диапазон измеряемого давления кислорода (опционально)	0-25 МПа (0-250 кгс/см²)
	Давление кислорода, при котором происходит переключение светодиодов с зеленого на красный и звучит звуковой сигнал (опционально)	2-3 МПа
	Напряжение питания индикатора давления (опционально)	12±3 В
	Потребляемая мощность (опционально)	не более 0,2 А
	Масса консоли	не более 0,6 кг
	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	не более 140х140х80 мм
	Диапазон рабочих температур	от -20°C до +40°C
	Кнопка Вкл./Выкл.	опционально
	Индикация давления	опционально
	Тип подключения для дыхательной аппаратуры:	
	Camozzi 5051	опционально
	DIN 13260-2	опционально
КПМГ-2К	Тип подключения к источнику газа (опционально)	быстросъемное или накидная гайка

	Количество розеток на панели консоли	2 для кислорода
	Давление кислорода на входе	0,4±0,05 МПа
	Диапазон измеряемого давления кислорода (опционально)	0-25 МПа (0-250 кгс/см²)
	Давление кислорода, при котором происходит переключение светодиодов с зеленого на красный и звучит звуковой сигнал (опционально)	2-3 МПа
	Напряжение питания индикатора давления (опционально)	12±3 В
	Потребляемая мощность (опционально)	не более 0,2 А
	Масса консоли	не более 0,5 кг
	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	не более 140×140×80 мм
	Диапазон рабочих температур	от -20°С до +40°С
	Кнопка Вкл./Выкл.	опционально
	Индикация давления	опционально
	Тип подключения для дыхательной аппаратуры:	
	Camozzi 5051	опционально
	DIN 13260-2	опционально
КПМГ-3К	Тип подключения (опционально)	быстросъемное или накидная гайка
	Количество розеток на панели консоли	3 для кислорода
	Давление кислорода на входе	0,4±0,05 МПа (4±0,5 кгс/см²)
	Диапазон измеряемого давления кислорода (опционально)	0-25 МПа (0-250 кгс/см²)
	Давление кислорода, при котором происходит переключение светодиодов с зеленого на красный и звучит звуковой сигнал (опционально)	2-3 МПа
	Напряжение питания индикатора давления (опционально)	12±3 В
	Потребляемая мощность (опционально)	не более 0,2 А
	Масса консоли	не более 0,37 кг
	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	не более 116×169×55 мм
	Диапазон рабочих температур	от -20°С до +40°С
	Кнопка Вкл./Выкл.	опционально
	Индикация давления	опционально
	Тип подключения для дыхательной аппаратуры:	
	Camozzi 5051	опционально
	DIN 13260-2	опционально
КПМГ-2К1А3	Тип подключения (опционально)	быстросъемное или накидная гайка
	Количество розеток на панели консоли	2 для кислорода 1 для закиси азота
	Давление кислорода и закиси азота на входе	0,4±0,05 МПа
	Диапазон измеряемого давления кислорода (опционально)	0-25 МПа (0-250 кгс/см²)
	Давление кислорода, при котором происходит переключение светодиодов	2-3 МПа

	с зеленого на красный и звучит звуковой сигнал (опционально)	
	Напряжение питания индикатора давления (опционально)	12±3 В
	Потребляемая мощность (опционально)	не более 0,2 А
	Давление закиси азота на входе	0,4±0,05 МПа
	Масса консоли	не более 0,56 кг
	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	не более 116х169х55 мм
	Диапазон рабочих температур	от -20°C до +40°C
	Кнопка Вкл./Выкл.	опционально
	Индикация	опционально
	Тип подключения для дыхательной аппаратуры:	
	Camozzi 5051	опционально
	DIN 13260-2	опционально
КПМГ-1А3	Тип подключения (опционально)	быстросъемное или накидная гайка
	Количество розеток на панели консоли	1 для закиси азота
	Давление закиси азота на входе	0,4±0,05 МПа
	Диапазон измеряемого давления закиси азота	0-16 МПа
	Давление, при котором происходит переключение светодиодов с зеленого на красный и звучит звуковой сигнал	2-3 МПа
	Напряжение питания индикатора давления (опционально)	12±3 В
	Потребляемая мощность индикатора	не более 0,2 А
	Масса консоли	не более 0,29 кг
	Габаритные размеры (В×Ш×Г) не более	не более 160х259х65 мм
	Диапазон рабочих температур	от -20°C до +40°C
	Кнопка Вкл./Выкл.	опционально
	Индикация	опционально
	Тип подключения для дыхательной аппаратуры:	
	Camozzi 5051	опционально
	DIN 13260-2	опционально

Плавкий предохранитель: напряжение не более 12В, номинальный ток не менее 2А.

Шланг кислородный, длинна: не более 4,4 м.

Шланг закиси азота, длинна: не более 4,4 м.

Шланг кислородный дополнительный, длинна: не более 7 метров.

Шланг закиси азота дополнительный, длина: не более 7 метров.

Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к кислороду, длинна: не более 4,4 м.

Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к закиси азота, длинна: не более 4,4 м.

Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к кислороду дополнительный, длинна: не более 7 метров.

Шланг для подключения газо-дыхательной аппаратуры к закиси азота дополнительный, длинна: не более 7 метров.

Рабочие условия

Вид климатического исполнения – У 1.1 по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды: от -20°C до +40°C

Относительная влажность: ≤80 %

Атмосферное давление: 86 – 106 кПа

Подготовка к работе

1. Извлеките консоль из упаковки производителя.
2. Проверьте комплектность на соответствие заявленному в настоящем руководстве пользователя.
3. Проверьте внешний вид консоли на наличие трещин, царапин и иных деформаций на корпусе, а также убедитесь в отсутствии повреждений узлов и деталей консоли.

Инструкция по применению

Схематическое изображение газовой консоли представлено на рисунках 1 и рисунке 2.

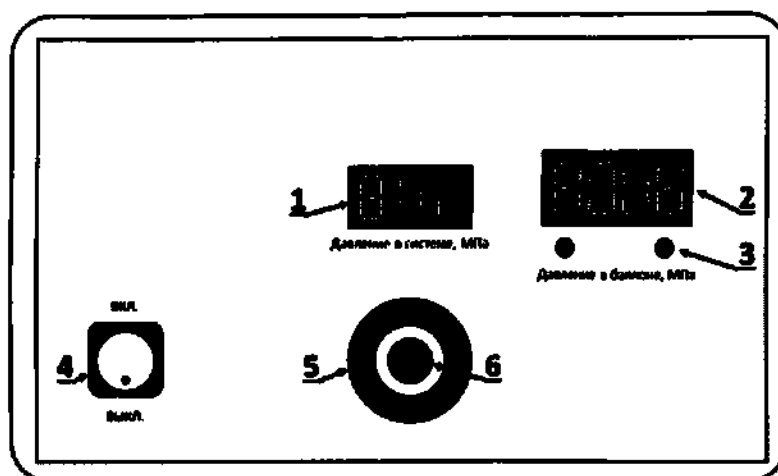


Рис. 1. Устройство консоли для подачи медицинских газов (лицевая сторона консоли)

- 1 – индикатор давления газа в системе (опционально); 2 – индикатор давления газа в баллоне (опционально); 3 – светодиоды (опционально); 4 – кнопка вкл./выкл. индикации давления в системе (опционально); 5 – втулка розетки для подачи закиси азота/кислорода; 6 – розетка для подачи газа (кислорода/азота) к наркозным аппаратам с быстроразъемным соединением.

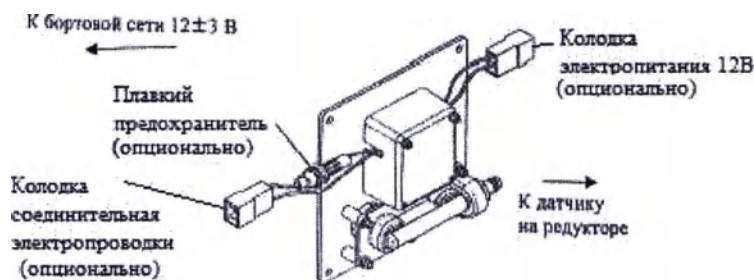


Рис. 2. Устройство консоли для подачи медицинских газов (задняя сторона консоли)

1. Присоедините к соответствующим фитингам консоли шланг от источника газа (кислородного или с закисью азота), имеющими давление на выходе $0,4 \pm 0,05$ МПа ($4 \pm 0,5$ кгс/см²). В случае подключения газовых баллонов, вентили должны быть закрыты.
2. Произвести монтаж консоли на панели транспортного средства или в соответствующих местах стационарных медицинских учреждений.
3. При наличии индикации (опционально): Подсоедините консоль подачи медицинских газов с помощью электропроводов к датчикам давления редуктора (кислородного или закиси азота) к источнику питания постоянного тока 12В. *
4. Работа в режиме ИВЛ или ингаляции. Подсоедините шланг аппарата ИВЛ (ингаляционного аппарата) к розетке для подачи кислорода, откройте вентиль баллона и проконтролируйте наличие кислорода в кислородном баллоне. При наличии индикатора контроля давления

кислорода (опционально) проверьте давление на датчике и во время работы следите за светодиодами (опционально).

5. Во время нормальной работы, а именно при давлении в баллоне кислорода от 20 МПа до 3 МПа и закиси азота от 16 МПа до 3 МПа, должен гореть зеленый светодиод. При загорании красного светодиода необходимо принять меры по замене баллона (кислородного или с закисью азота) или переключению аппарата ИВЛ (ингаляционного наркоза) на другой источник питания. Переключение светодиодов с зеленого на красный под индикатором давления производится при остаточном давлении кислорода в баллоне 3 МПа, при этом включается звуковой сигнал, который звучит в течении 45 секунд. *
6. По окончании работы закройте вентиль баллона (кислородного или с закисью азота) и отсоедините шланг путем нажатия на втулку розетки (для подачи кислорода или закиси азота).

Внимание! КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ВЛИЯЕТ ТОЛЬКО НА ВОЗМОЖНОСТЬ ИНДИКАЦИИ ДАВЛЕНИЯ ГАЗОВ. ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ КНОПКЕ ПОДАЧА ГАЗОВ НЕ ПРЕРЫВАЕТСЯ.

*Пункты 3 и 5 применимы только при наличии в консоли индикаторов давления.

Примечание: 1 бар = 0,9869 атм. = 0,1 МПа

Меры предосторожности

Δ ВНИМАНИЕ! МАСЛО В СОЕДИНЕНИИ С КИСЛОРОДОМ – ВЗРЫВООПАСНО!

Δ ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОНСОЛИ!

Δ ВНИМАНИЕ! ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНСОЛЕЙ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПЕРЧАТКИ!

- К работе с изделием допускается медицинский персонал, изучивший настоящее руководство пользователя.
- При эксплуатации консоли используются баллоны с газами высокого давления. Необходимо соблюдать меры предосторожности эксплуатации баллонов.
- Для корректной работы изделия избегайте ударов, толчков и падений консоли.
- Консоль с подключенным к нему баллоном с газом высокого давления необходимо располагать на расстоянии не менее 1 метра от отопительных и нагревательных приборов, от источников открытого огня – на расстоянии не менее 10 м.
- Недопустимо наличие масляных или жировых пятен на корпусе консоли. Масло в соединении с кислородом взрывоопасно!!!
- Перед каждым использованием необходимо проверять герметичность соединений.
- Запрещается самостоятельный разбор и ремонт консоли. Ремонт и техническое обслуживание должны производиться исключительно квалифицированным специалистом сервисного центра производителя или уполномоченного представителя производителя.
- Не допускается транспортировка и хранение консоли совместно с едкими и горючими смесями, вредно действующими на металлы, резину и упаковочные материалы (например, бензин, керосин, кислоты и пр.)
- Распаковку консоли после транспортировки или хранения при температуре ниже +10°C следует проводить только после выдержки в рабочих климатических условиях не менее 24 часов.

Рекомендации по устранению неисправностей

Неисправность	Возможные причины	Рекомендации по устранению неисправности
Соединения не герметичны, пропускают газ	Механические повреждения в местах соединений	При обнаружении механических повреждений в местах соединений необходимо связаться с производителем или уполномоченным представителем производителя
Не загорается индикатор давления в системе (для моделей с индикатором)	1. Неправильный монтаж соединений. 2. Не включен индикатор вкл./выкл. давления в системе	1. Проверьте правильность соединений 2. Нажмите кнопку вкл./выкл. индикатора давления в системе

Риски применения медицинского изделия

Данная информация содержится в Отчете по управлению рисками. Настоящий отчет представляет собой краткую характеристику управления рисками электрического аспиратора. В отчете оцениваются все возможные убытки и причины их возникновения, а также серьезность ущерба и каждый соответствующий результат.

Техническое обслуживание и ремонт

Техническое обслуживание и ремонт должны производиться только производителем или уполномоченным представителем производителя. Не допускается самостоятельный ремонт или обслуживание медицинского изделия. Ненадлежащее обслуживание медицинского изделия может привести к неправильной работе консоли.

Условия хранения, транспортировки и консервации

Допускается транспортировка консоли в упаковке производителя всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида, кроме неотапливаемых отсеков самолетов и морского транспорта.

Изделие должно храниться на складах с хорошей вентиляцией воздуха в заводской упаковке. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей и агрессивных веществ.

Распаковку консолей после пребывания в температуре ниже плюс 10°C допускается проводить только после выдержки в нормальных климатических условиях не менее 24 часов.

Примечание: не допускается транспортирование и хранение комплекса совместно с бензином, керосином и кислотами, вредно действующее на металлы, резину и упаковочный материал.

Условия хранения и транспортировки

Температура окружающей среды: -35°C ~ +45°C

Относительная влажность: ≤85%

Атмосферное давление: 50 – 106 кПа

Консервация

В случае длительного хранения консоль подлежит консервации. Консервация консоли производится по ГОСТ 9.014. Срок защиты без переконсервации в условиях хранения 2(С) по ГОСТ 15150 – 1 год.

Расконсервация консоли заключается во вскрытии упаковки производителя, изъятии консоли и проведении действий по подготовке консоли к работе.



ВАЖНО!

Не допускается транспортировка и хранение консоли совместно с едкими и горючими смесями, вредно действующими на металлы, резину и упаковочные материалы (например, бензин, керосин, кислоты и пр.)

Дезинфекция медицинского изделия

Дезинфекции подвергаются внешние поверхности консоли. Во время проведения дезинфекции консоль должен быть отключен.

Дезинфекция проводится путем пятикратного протирания поверхности консоли с помощью мягкой отжатой салфетки, смоченной в смеси 4% раствора перекиси водорода и 0,5% раствора моющего средства типа «Лотос».

Перечень материалов животного и (или) человеческого происхождения

Не содержит материалы животного и (или) человеческого происхождения.

Требования охраны окружающей среды

При изготовлении изделий соблюдаются правила безопасности в соответствии с ГОСТ 12.0.230, ГОСТ 12.1.004.

Консоль для подачи медицинских газов при использовании, транспортировке и хранении не оказывают негативного воздействия на человека и окружающую среду.

Требования к утилизации



По окончании срока службы все части медицинского изделия подлежат утилизации только в специализированных пунктах утилизации. Не утилизируйте изделие вместе с неотсортированными отходами.

Консоль подачи медицинских газов подлежит утилизации в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, как отходы класса Б.

Символы маркировки и их обозначения

Маркировка медицинского изделия содержит следующие символы:

	Изделие класса II*		Дата производства
	Не допускать контакта с маслами и жировыми смазками		Информация о производителе
	Изделие с рабочей частью типа В		Хрупкое! Осторожно!
	Беречь от попадания воды		Подлежит утилизации в специально отведенных местах
	Обратитесь к руководству пользователя		Не допускать попадания прямых солнечных лучей
	Вверх		Штабелирование ограничено
	Постоянный ток*		

*Опционально при наличии датчиков давления и светодиодов.

Также на маркировку изделия содержит следующую информацию:

- наименование изделия;
- дата производства;
- серийный номер;
- логотип изготовителя;
- наименование и адрес изготовителя;
- наименование и адрес места производства;
- обозначение настоящих технических условий;
- надпись «сделано в России» или «Сделано в Китае»;
- параметры электропитания (опционально);
- символ «Изделие класса II» (опционально);
- символ «Беречь от попадания воды»;
- символ «Не допускать контакта с маслами и жировыми смазками»;
- символ «Не допускать попадания прямых солнечных лучей»;
- символ «Подлежит утилизации в специально отведенных местах»;
- символ «Изделие с рабочей частью типа В» (опционально);
- символ «Обратитесь к руководству пользователя»;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

КОНСОЛЬ ДЛЯ ПОДАЧИ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ КПМГ-
2К1АЗ ПО ТУ 32.50.50-028-98238288-2021,
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЙ ТОВАРНЫЙ ЗНАК MED-MOS



Электропитание: 12 В  0,2А

 **ООО «Медтехника-Р»**

Юридический адрес: Россия, 125222, г. Москва,
ул. Генерала Белобородова, д. 35/2, этаж 1, пом. Х

Место производства: Россия, 141400, г. Химки,

Коммунальный проезд, владение 30

 XXXXXX

 ДД.ММ.ГГГГ

Условия хранения и транспортировки:

температура окружающей среды от -35°C до +45°C, относительная влажность ≤85%.

Регистрационное удостоверение № ____ от ДД.ММ.ГГГГ

Сделано в России



Гарантийные обязательства

Если качество приобретенного продукта вызывает сомнения, пожалуйста, свяжитесь с уполномоченным представителем как можно скорее.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи при выполнении требований настоящего «Руководства пользователя»; за исключением быстроизнашивающихся деталей и повреждений, причинённых вследствие ненадлежащего обращения.

Для Вашей безопасности и из условий взаимозаменяемости деталей, ремонт и обслуживание продукции могут быть произведены в компании ООО «Медтехника-Р» с применением только оригинальных запчастей и деталей.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев. При обращении потребителя по гарантии, срок эксплуатации замененных частей не обновляется.

При обращении в ООО «Медтехника-Р» в случае неисправности, для более оперативного решения проблемы, сообщайте номер партии изделия, указанный на коробке и/или на самом изделии.

Срок службы: 3 года, изготовлено из перерабатываемых материалов, не загрязняющих окружающую среду.

Адрес для направлений претензий и рекламаций:

Общество с ограниченной ответственностью «Медтехника РЕБОТЕК»

Адрес: 125222, г. Москва, ул. Генерала Белобородова, дом 35/2, этаж 1, пом. Х

Тел.: +7 (495) 504-26-51

Е

официальный сайт: <http://www.med-mos.ru>

а

і

l

і

п

о

Рекламация

Заявление в ОТК (заполняется клиентом):

1. Наименование/ФИО покупателя
2. Контактные данные уполномоченного лица покупателя
3. Номер и дата документа, по которому покупатель получил товар
4. Краткое описание проблемы (с любыми касающимися дела подробностями)
5. Приложения и фотодетализация
 - копия гарантийного талона с отметкой продавца, накладной и чеком, если товар куплен не напрямую в ООО "Медтехника-Р"
 - фото товара, проблемных деталей и/или участков
 - фото маркировки (наклейка/стикер, нанесённый на изделие на производстве)
 - фото ненарушенной упаковки (обязательно при выбраковке в процессе приемки товара от транспортной компании)
6. Дата обращения и подпись

Адрес для направлений претензий и рекламаций:

Общество с ограниченной ответственностью «Медтехника РЕБОТЕК»

Сокращенное наименование: ООО «Медтехника-Р»

Адрес: 125222, г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д. 35/2, этаж 1, помещ. Х

Тел.: +7 (495) 504-26-51

+7 (495) 504-26-53

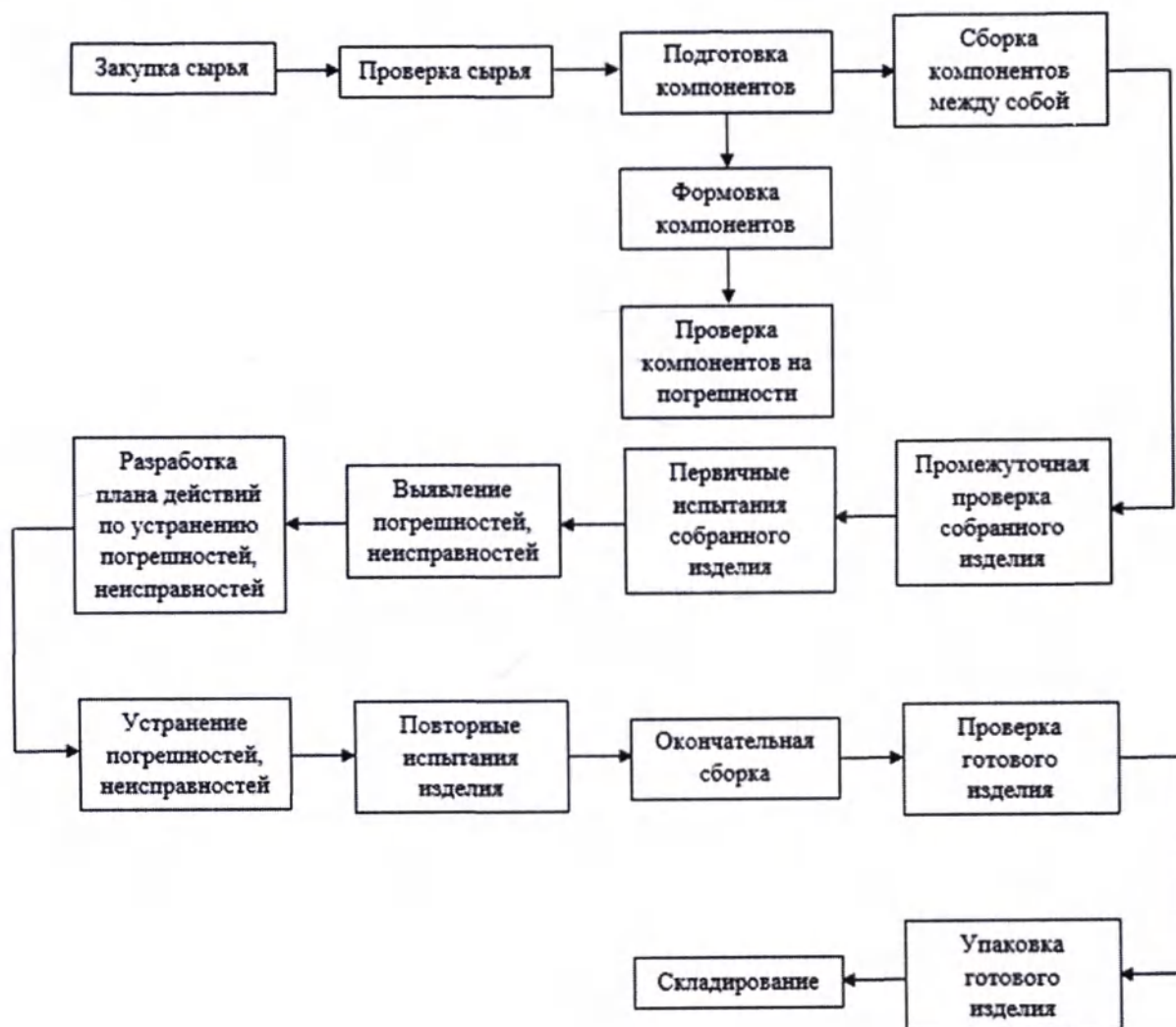
E-mail: info@rebotec.net

Официальный сайт: <http://www.med-mos.ru>

Перечень международных нормативных документов/стандартов, которым соответствует медицинское изделие

Обозначение	Наименование
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010	Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014	Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования
ГОСТ Р 50444-92	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия

Схема производства



Информация о производителе

Наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Медтехника РЕБОТЕК»

Сокращенное наименование: ООО «Медтехника-Р»

Адрес: 125222, г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д. 35/2, этаж 1, пом. X

Место производства:

1. Yuyao Yufeng Medical Equipment Co., Ltd. (Юяо Юфенг Медикал Эквипмент Ко., Лтд.), No. 168 Sihai Avenue, Simen Town Yuyao 315470 Zhejiang China (№ 168 Сихай Авеню, Симен Таун Юяо 315470 Чжэцзян Китай)

2. ООО «Медтехника-Р», 141400, г. Химки, Коммунальный проезд, владение 30, Россия.

Тел.: +7 (495) 504-26-51

+7 (495) 504-26-53

E-mail: info@rebotec.net

Официальный сайт: <http://www.med-mos.ru>

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью
15 (пятидесятая) листа (ов)

Управляющий-ИП Сирин И.В.

Подпись _____ (Сирин И.В./

М.П.

