



АРМЕД®
NON PROGREDI, EST REGREDI

*Увлажнитель кислорода
XY-98BII «Armed»*

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

До начала эксплуатации подробно ознакомьтесь с настоящим Паспортом!

НАЗНАЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ



Комплектация с дополнительным переходником штекерного типа под стандарт «DIN»

Увлажнитель кислорода XY-98BII «Armed» (далее по паспорту - увлажнитель) предназначен для увлажнения и контроля расхода кислорода. Применяется в клиниках, больницах и других медицинских учреждениях для подключения и использования его в составе стационарной магистрали кислорода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Устройство обеспечивает относительную влажность кислорода на выходе штуцера увлажнителя не менее 85%.

Объем увлажняющей ёмкости: 250 мл.

Увлажнитель обеспечивает плавную регулировку расхода кислорода в диапазоне от 1 до 10 л/мин, рабочий объем жидкости - 100-160 мл.

Минимальное давление в кислородной магистрали, необходимое для нормальной работы увлажнителя должно быть не менее 0,2 – 0,3 МПа.

Габаритные размеры увлажнителя - не менее 105 x 65 x 240 мм.

Масса увлажнителя - не более 0,36 кг.

Масса увлажнителя с упаковкой - не менее 0,45 кг.

Увлажнитель кислорода необходимо оберегать от ударов и падений во время транспортировки, хранения и эксплуатации.

Условия хранения:

- температура среды: от -40 до +50 °С,
- относительная влажность: не более 95 %,
- атмосферное давление: 0,05 - 0,106 МПа.

Условия эксплуатации:

- температура среды: от +5 до +50 °С,
- относительная влажность: не более 95 %,
- атмосферное давление: 0,050 - 0,106 МПа.

Среднее время наработки на отказ увлажнителя не менее 5000 часов при среднем сроке службы до 4 лет.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Увлажнитель должен использоваться только квалифицированным специалистом и в соответствии инструкции по применению.

Увлажняющая ёмкость должна быть заполнена дистиллированной жидкостью, температура жидкости в банке не должна превышать 37 °С при эксплуатации.

Не допускается попадание маслянистых веществ на увлажнитель.

Необходимо контролировать поток кислорода во время проведения процедуры.

Не допускается эксплуатация увлажнителя при неисправном расходомере.

При подключении к увлажнителю дыхательной аппаратуры, регулирующий вентиль расходомера должен быть закрыт.

ОПИСАНИЕ

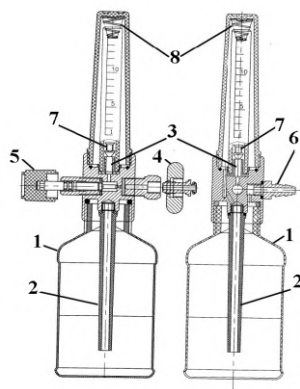
Увлажнитель состоит из емкости, ротаметра расходомера и входного и выходного штуцера (см.рис.). Емкость увлажнителя и расходомер, выполнены из пластика, вентиль расходомера, входной и выходной штуцеры из стали с хромированным покрытием. Поток газа поступает на входной штуцер, и далее на ротаметр расходомера, где он измеряется и регулируется до нужного уровня, затем проходит через емкость наполненную водой, для насыщения кислорода влагой, до значений пригодных для дыхания.

Предусмотрена функция термостойкой колбы.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. При подготовке увлажнителя к использованию впервые после его приобретения проверьте соответствие его комплектности.

2. Установите увлажнитель в удобном для обслуживания месте и подключите его к кислородной магистрали. Подключите к выходному штуцеру (6) увлажнителя шланг подачи кислорода к потребителям.



- 1 - увлажняющая ёмкость;
- 2 – распылитель;
- 3 – расходомер;
- 4 - входной штуцер расходомера с накидной гайкой;
- 5 - регулирующий вентиль расходомера;
- 6 - выходной штуцер;
- 7 - ротаметр расходомера;
- 8 - амортизационная пружина

Рис. 1

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При подготовке увлажнителя к использованию впервые после его приобретения проверьте соответствие его комплектности.

Произведите химическую дезинфекцию поверхностей увлажнителя, химическую или термическую обработку увлажняющей ёмкости. Просушите части, подвергнутые дезинфекции и стерилизации.

Налейте дистиллированную воду в ёмкость увлажнителя, ориентируясь на "минимум" и "максимум" значения рисок.

Присоедините к выходному штуцеру увлажнителя шланг с маской или шланг подачи кислорода в кислородную палатку.

Установите требуемый расход кислорода, вращая регулирующий вентиль расходомера.

В процессе использования увлажнителя следите за уровнем воды в увлажняющей ёмкости. Если уровень воды ниже значения "минимум" перекройте поток кислорода, открутите увлажняющую ёмкость, налейте в нее дистиллированную воду до значения "максимум" и установите ёмкость на место. Снова установите вентилем требуемый расход кислорода.

По окончании использования увлажнителя произведите его дезинфекцию и стерилизацию.

ОЧИСТКА

Производите дезинфекцию увлажнителя в соответствии с ОСТ 42-21-2-85. Наружные поверхности увлажнителя обрабатывают способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ для дезинфекции поверхностей по режимам, регламентированным действующими документами по применению дезинфицирующих средств, утвержденными в установленном порядке.

Колба увлажнителя выполнена из термостойкого поликарбоната и допускает стерилизацию паровым методом, режим автоклавирования не более: температура 120°C, давление 0,11Мпа, время обработки 45 мин.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Увлажнитель в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от -40 °С до +50 °С и относительной влажности до 95%.

В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

Увлажнитель транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортировка и хранение увлажнителя без упаковки завода-изготовителя не гарантирует сохранность увлажнителя. Повреждения увлажнителя, полученные в результате транспортировки или хранения без упаковки завода-изготовителя, устраняются потребителем.

Увлажнитель не содержит вредных веществ и компонентов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды в процессе и после окончания срока службы и при утилизации.

Утилизация увлажнителя осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Увлажнитель _____ 1 шт.

Паспорт _____ 1 экз.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предприятие-изготовитель систематически ведет работу по улучшению конструкции увлажнителя, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Увлажнитель кислорода XY-98BII «Armed» соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2008/03349 от 24.12.2008 г.

Произведено: Jiangsu Yuyue Medical Equipment and Supply Co., Ltd.,

Danyang, 212310, Jiangsu, China

"Цзянсу Юйюе Медикал Эквипмент и Сьюпли Ко., Лтд",

Даньян, 212310, Джангсу, Китай

Импортер: ООО «МЕДТЕХНИКА»

630501, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, р.п. Краснообск, ул. Западная, д.3, офис 3

Срок службы - 4 года.

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи при выполнении требований настоящего Руководства.

На быстроизнашивающиеся части гарантия не предоставляется.

На быстроизнашивающиеся части гарантия не предоставляется.

Доставка в сервисный центр и обратно осуществляется за счет клиента.

Сервисный центр:

195197, г. Санкт-Петербург, пр. Маршала Блюхера, д. 21, корп. 3, лит. А, пом. 13-Н

Телефоны сервисных центров:

Моск. обл. г. Балашиха: (495) 989-12-89

г. Санкт-Петербург: (812) 702-73-02

г. Екатеринбург: (343) 357-33-61