

Новый полностью автоматический медицинский газовый коллектор (рампа) Mazor-AU (сенсорный экран)

Новая полностью автоматическая система переключения Mazor-AU разработана в соответствии со стандартами NFPA99, EN ISO7396-1, HTM02-01 или G-01.

Система управляет 2 источниками и обеспечивает непрерывную подачу и плавное автоматическое переключение между источниками газоснабжения с помощью пневматического челночного клапана.

Вся информация о медицинских газах отображается в графическом и цифровом виде на 12-дюймовом сенсорном экране LCD с полным высоким разрешением.



Особенности и преимущества

- Непрерывная подача и плавное автоматическое переключение между источниками газоснабжения, без колебаний давления, с помощью пневматического челночного клапана.
- Удобный для обслуживания - спроектирован таким образом, что позволяет проводить техническое обслуживание во время эксплуатации без необходимости прерывания подачи газа.
- LCD-дисплей с сенсорным экраном 12 дюймов.
- Графическое и цифровое отображение фактического состояния каждого источника - "Используется" или "В режиме ожидания".
- Визуальные и звуковые сигналы тревоги в случае переключения между источниками газоснабжения, "Ниже минимума" и Высокое/Низкое давление подачи газа.
- Обнаружение утечки из коллекторов в режиме ожидания.
- Защищенная сетевая связь на основе Ethernet между всеми блоками.
- Уникальная защищенная аутентификация каждого блока во избежание подделки/маскировки тревог
- Цветная дуга тренда, показывающая состояние давления газа на главной линии и каждом источнике газоснабжения.
- Опционально - отображение обогревателей в режимах простоя и активности.
- Автоматическая регулировка яркости экрана (дневной и ночной режим).
- Журнализация событий, запись всех тревог и действий панели.
- Предупреждение о периодическом техническом обслуживании.
- Возможность настроить текст и язык.
- Кнопки теста тревоги и отключения сигнализации.
- Усовершенствованная связь:
 - Ethernet Modbus
 - Удаленный мониторинг через систему управления зданием.
 - Возможность удаленного просмотра через мобильное устройство или удаленный компьютер.

Система управления качеством Silbermann:

- EN ISO 13485-2016
- ISO 9001-2015

CE
0123



Полностью автоматический коллектор для медицинских газов Mazor-AU

Медицинский
газовый трубопровод

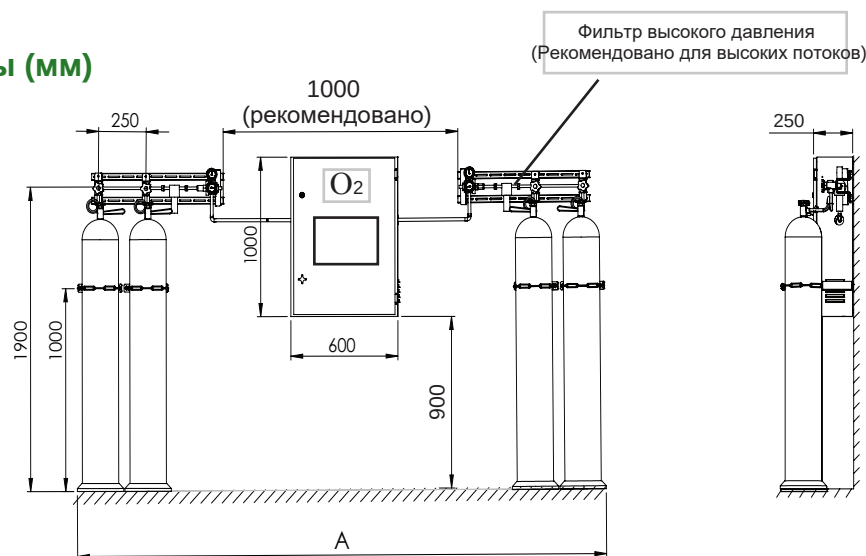


Технические характеристики

- Дисплей: 12-дюймовый HD LCD с сенсорным экраном.
- Корпус с дверью:
 - Материал - оцинкованная сталь
 - Размеры - 60x100x25 см
 - Поверхность - порошковое покрытие
- Трубопроводная система: Все материалы совместимы с кислородом и очищены для использования кислорода.
- Блок переключения: Пневматический.
- Пропускная способность (4 бар): 90 м³/час.
- Источник питания: 110-220 В, 60-50 Гц.
- Каждая станция баллонов включает в себя клапан высокого давления, пигтейл с интегрированным NRV и надежную цепь.
- Блок питания устанавливается на внешней стороне корпуса. Блок обеспечивает автоматическое подключение 3 источников питания:
 - Питание от электросети
 - Питание от сети ИБП
 - Питание от батареек (опционально)
- Выходные соединения для локальных тревог: Два набора сухих контактов NO/NC.
- Опционально:
 - Нагреватели (для N₂O или CO₂).
 - Сверхпрочные фильтры высокого давления для источников газоснабжения..



Габариты (мм)



Количество баллонов*	Минимальная общая длина-A [метр]**
2X1	1.7
2X2	2.2
2X3	2.7
2X4	3.2
2X5	3.7
2X6	4.2
2X8	5.2
2X10	6.2
2X12	7.2

* Баллоны в комплект не входят. Доступно дополнительное количество конфигураций.

** Общая длина без установки фильтров высокого давления или нагревателей.

При установке фильтров высокого давления или нагревателей с двух сторон, добавьте 0,3 метра к общей длине (A) в таблице

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При заказе:
 - Укажите необходимый тип газовых и пигтейловых соединений.
 - В ином случае поставляются соединения CGA.
 - Укажите требуемый стандарт MGPS (NFPA99/ ISO7396/ HTM 02-01/ G0-1)
2. Система поставляется с предохранительным краном на линии.

Distributed By:

