

Mazor-XT (сенсорный экран) Полностью автоматический медицинский газовый коллектор (рампа) с внешним питанием (для резервного обеспечения)

Полностью автоматическая система переключения Mazor-XT разработана в соответствии со стандартами NFPA99, или EN ISO 7396-1, или HTM02-01, или G-01.

Система управляет 3 источниками и обеспечивает непрерывное питание и плавное автоматическое переключение между источниками с помощью пневматического челночного клапана.

Вся информация о медицинских газах отображается в графическом и цифровом виде на 12-дюймовом сенсорном LCD дисплее с разрешением Full HD.

**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".
- Визуальная и звуковая сигнализация в случае низкого давления в линии основного источника, переключение между источниками газоснабжения, "Ниже минимума" и Высокое/Низкое давление в магистрали питания.
- Обнаружение утечек из коллекторов.
- Защищенная сетевая связь на основе Ethernet между всеми блоками
- Уникальная защищенная аутентификация каждого блока для избежания 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. Нагреватели включаются во время работы коллектора.
- Автоматическая регулировка яркости экрана (дневной и ночной режим).
- Журнал истории - журнализация событий, фиксация всех сигналов тревог и действий на панели.
- Предупреждение о периодическом техническом обслуживании.
- Ввод в эксплуатацию - испытание на давление.
- Возможность настроить текст и язык.
- Усовершенствованная связь:
 - TCP/ IP 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



Полностью автоматический коллектор медицинских газов Mazor-XT (сенсорный экран)

Трубопровод для медицинских газов

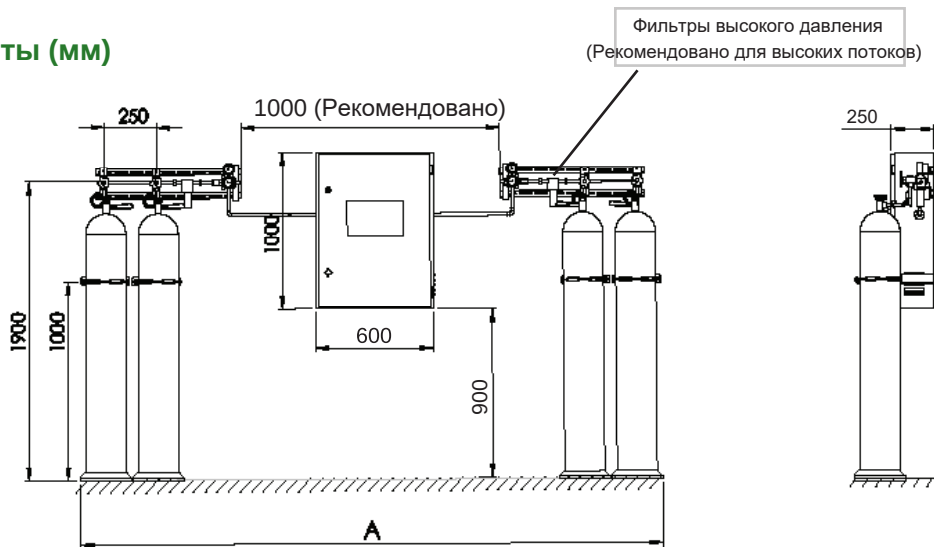


Технические характеристики

- Дисплей: 12-дюймовый сенсорный LCD-дисплей HD
- Корпус с дверью:
 - Материал - оцинкованная сталь
 - Размеры - 80x100x25 см
 - Поверхность - порошковое покрытие
- Трубопроводная система: Все материалы совместимы с кислородом и очищены для использования кислорода.
- Блок переключения: Пневматический.
- Пропускная способность: *: 4 бар- 130 м³/час.
- Источник питания: 110-220 В, 60-50 Гц.
- Каждая станция баллонов включает в себя кран высокого давления, пигтейл с интегрированным NRV и надежную цепь.
- Блок питания установлен на внешней стороне корпуса. Блок позволяет подключить 2 источника питания:
 - Питание от основной электросети / ИБП
 - Питание от батареек (опционально)
- Выходные соединения для зонных сигналов тревоги: Два набора сухих контактов NO/ NC.
- Подключение: TCP/ IP modbus.
- Опционально:
 - Нагреватели (для N₂O или CO₂).
 - Сверхпрочные фильтры высокого давления 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 обеих сторон, добавьте 0,3 метра к общей длине (A), указанной в таблице.

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

Distributed By:

