

Поддержка

Техническое обслуживание и Журнализация событий

Периодическое техническое обслуживание имеет важное значение при использовании медицинского газового оборудования для поддержания жизнедеятельности.

Серия MAZOR обеспечивает обслуживающий персонал специальными функциями, предназначенными для того, чтобы взять на себя бремя соблюдения этой необходимости и помнить о ней:

- Периодическое обслуживание - отображает на экране дату следующего необходимого периодического обслуживания и предупреждает технического специалиста, если эта дата прошла.
- Журнал истории - изменения, предупреждения и периодическое обслуживание регистрируются и отображаются на экране журнала.
- Срок годности медицинского газа - контроль и предоставление техническому специалисту информации о сроке годности медицинского газа в каждом баллоне.



Технические характеристики

Спецификация

- Полностью автоматический коллектор медицинского газа, предназначенный для непрерывной подачи и плавного автоматического переключения между источниками газоснабжения.
- Доступно для Кислорода, Воздуха, N₂O, N₂, CO₂ и других газовых смесей
- Материал корпуса: порошковое покрытие, оцинкованная сталь.
- Пропускная способность:
 - Кислород/ Медицинский воздух (4 бар)*- 90/ 120/ 150 м³час.
 - N₂/ Инструментальный воздух (7 бар)*- 170м³час.
- Другие варианты пропускных способностей доступны по запросу клиента.
- Количество баллонов и тип соединения в каждом источнике газоснабжения по желанию заказчика.

Безопасность

Зашифрованная и защищенная информация

Когда речь идет об оборудовании для жизнеобеспечения, необходимы лучшие и самые современные кибертехнологии. В компании Silbermann хорошо осведомлены в этом вопросе.

В полностью автоматических коллекторных системах серии MAZOR используются лучшие технологии безопасности программного обеспечения. Все сообщения, передаваемые системой MAZOR, шифруются, обеспечивая защиту информации от любых злонамеренных угроз.



Международные стандарты
NFPA99, EN ISO7396-1, G-01, HTM 02-01.

Система управления качеством Silbermann
ISO 13485-2016 & ISO 9001-2015



SILBERMANN Technologies Ltd.
Address: #5 Harakevet st. POB 4605,
Petah-Tikva, 4900715, ISRAEL
Tel: +972-3-9309186 | Fax: +972-3-9315721
E-Mail: info@silbermnn.com
www.silbermnn.com

Distributed by:

Ver 10-2022

Reliability & Innovation in a Single Touch

Silbermann's Advanced Medical Gas Manifold System



MAZOR Series



Блоки переключения серии MAZOR от Silbermann сочетают в себе 70-летний опыт надежной и проверенной инженерии в области медицинских газопроводных систем с самыми современными разработками программного и аппаратного обеспечения.

Серия Mazor соответствует стандартам NFPA99, ISO 7396, G-01 и HTM 02-01, где это применимо.

Обзор

Серия коллекторов MAZOR

MAZOR XT -3 Sources



Используется в качестве запасной резервной системы в медицинских учреждениях.

MAZOR HTM02-01



"Основным ресурсом" являются два источника газоснабжения, а резервным - два сигнальных баллона. Эта конфигурация является уникальной для британских требований

MAZOR AU -2 Sources



Используется в качестве блока питания. Эта полностью пневматическая система обеспечивает медицинское учреждение надежной и непрерывной подачей медицинского газа.

MAZOR Cryogenic



Газ в медицинское учреждение подается из двух установок криогенных баллонов.

Резюме

Главные моменты

- Инновационный дизайн, отображающий всю систему коллектора, включая все источники медицинского газа, резервные источники, манометры давления газа (включая давление газа на входе основного источника), а также индикацию того, из какого источника подается газ.
- Разработан и спроектирован в соответствии с международными стандартами: EN ISO 7396-1, NFPA99, HTM02-01, или G-01 (по заказу).
- Оповещение об истечении срока годности газа - оповещение об истечении срока годности баллона с медицинским газом.
- Обнаружение утечек - выявление и индикация утечек в резервных баллонах (левый и правый источник).
- Мультиязычный* - текст на главном экране и всех дополнительных экранах доступен на: Английском, Китайском, Испанском, Украинском, Арабском и Иврите.

* Другие языки доступны по запросу клиента.

* Ввод в эксплуатацию - просто проверьте давление газа визуально, по специальной метке давления газа.

* Расход и потребление - измеряет и отображает расход и потребление медицинского газа.

Интеграция

Подключение

- Вся информация, отправляемая на панель сигнализации XANADU, зашифрована и защищена.
- Вся информация о сигналах тревоги, включая цвета, текст и другие настройки, считывается и отображается на панели сигнализации XANADU в точном соответствии с настройками блока переключения MAZOR.
- Информация может быть отправлена через Ethernet, WIFI или RS485 на любое устройство.



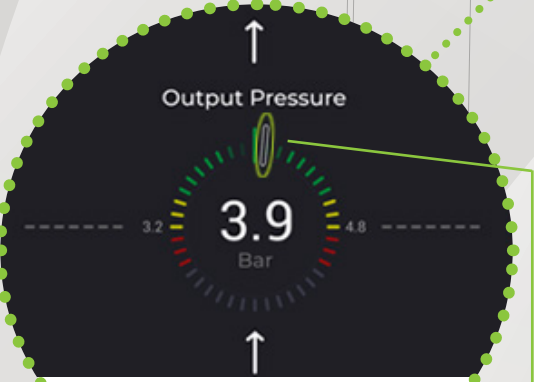
Предупреждение об истечении срока годности газа



Инновационный дизайн



Расход и потребление

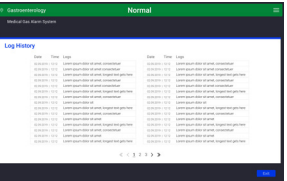


Простой Ввод в эксплуатацию

Метка давления газа



Обнаружение утечек



Журнал истории



Мультиязычный