

Панель сигнализации зоны медицинских газов и главная панель сигнализации (Xanadu Model)

Инновационная Панель сигнализации зоны медицинских газов и главная Панель сигнализации с 12-дюймовым сенсорным экраном отслеживает и отображает локальную и удаленную (Коллекторные Системы) информацию о медицинских газах в соответствии с требованиями последних дополнений к стандартам NFPA99, EN ISO7396-1 и HTM02-01.

Новая сенсорная сигнализационная панель Silbermann оснащена самой современной технологией безопасности высокого уровня, которая защищает отображаемую и передаваемую информацию от злонамеренных атак.



Особенности и преимущества

- Сенсорный экран LCD 12 дюймовый
- Отображение на экране 1-6 локальных сигналов тревоги по газам/манометрам и 1-18 удаленных цифровых сигналов тревоги.
- Эстетичный и плавный дизайн без кнопок для контроля распространения инфекции.
- Защищенная сетевая связь на основе Ethernet между всеми юнитами.
- Уникальная защищенная аутентификация каждого устройства, чтобы избежать подделки/маскировки тревог.
- Удаленный просмотр с мобильного девайса или с удаленного компьютера.
- Газоспецифический сенсор с гайкой DISS и ниппелем, чтобы избежать механического перекрестного соединения.
- Для дальнейшего использования- выключает газовую сигнализацию до того времени, когда работы по наладке газопроводной инфраструктуры не будут завершены
- Мультиязычность - доступна на английском, испанском, русском, арабском и китайском
- Ввод в эксплуатацию для местного газа/манометров - Позволяет обнаружить утечки газа перед вводом в эксплуатацию.
- Цветная дуга тренда, показывающая состояние давления газа на манометрах.
- Расширяемое цифровое меню - при возникновении сигнала тревоги, меню автоматически расширяется и отображает этот сигнал.
- Регулируемый цвет цифрового сигнала тревоги (красный/желтый).
- Включение/выключение цифрового сигнала тревоги.
- Регулируемый тип цифрового сигнала тревоги (NO/ NC).
- Автоматическая регулировка яркости экрана (дневной и ночной режим).
- Самодиагностика с отображением ошибок для выявления проблем.
- Журнализация событий, запись всех тревог и действий панели.
- Периодическое оповещение о техническом обслуживании.
- Возможность настраивать текст цифровых тревог и для размещения панели.
- Удаленный мониторинг сухих контактов условий сигнализации давления газа, включая: тревогу High & Low (высокое и низкое давление), тревогу Below Min (давление ниже минимального), любую тревогу.
- Откидная панель для легкой установки и обслуживания.
- Локальная настройка показателей HI (высокий) и LOW (низкий) для каждого Газа и Газового юнита.
- Высокоточный твердотельный пьезорезистивный преобразователь давления
- Встроенное реле для дистанционного оповещения.
- Цифровые датчики газа, устанавливаемые локально или удаленно, на расстоянии до 1500 м, с использованием витой пары 22 калибра.
- Доступна связь через Wi-Fi.
- Доступен удаленный мониторинг (с помощью TCP/IP Modbus) через систему управления зданием.

Применимые стандарты

- Медицинские газовые системы: Требования NFPA99, EN ISO 7396-1 и HTM02-01.

Панель сигнализации зоны медицинских газов и главная панель сигнализации (Xanadu Model)

Трубопровод для медицинских газов

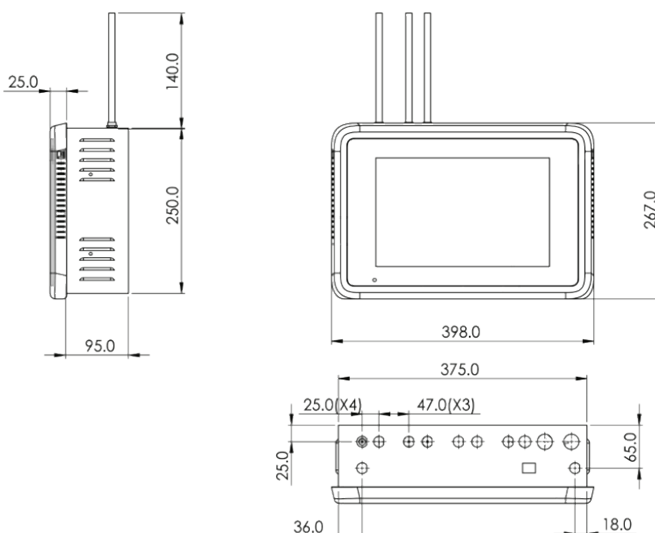


Технические характеристики

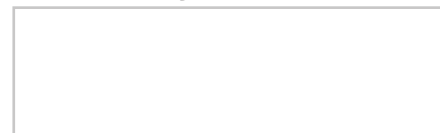
- Панель сигнализаций по зонам и главная сигнализационная система с цифровым 12-дюймовым сенсорным экраном типа Silbermann.
- Панель сигнализации предназначена для размещения до шести служб и 18 цифровых сигналов тревоги. Датчики имеют возможность локального или дистанционного монтажа.
- Возможность настройки языка и газовых эмблем (цвета ISO / NFPA)
- Каждый датчик имеет электронную газовую спецификацию, чтобы избежать перекрестного соединения проводки.
- Каждая газовая служба имеет уникальный дисплей, на котором в режиме онлайн отображается измеренное давление/вакуум.
- Каждая газовая служба имеет индикатор для отображения динамики давления (зеленый - нормальный, желтый - тревожный, красный - высокий или низкий). В случае срабатывания сигнализации будет мигать красная лампочка и раздаваться звуковой сигнал. Отмена сигнала тревоги с помощью кнопки отключения звука остановит звуковой сигнал, но красный индикатор продолжит мигать, пока неисправность не будет устранена.
- Сенсорные кнопки TEST и SILENCE легко доступны для работы и тестирования устройства.
- Регулируемый повторный сигнал тревоги (15 или OFF (выкл.). Также 15 секунд для удобного обслуживания).
- Выбранные единицы измерения давления газа: PSI, kPa или Bar.
- Выбранные единицы давления вакуума: kPa, mmHg, cmHg
- Уровень звукового сигнала регулируется: 70,80,90 dB
- Регулируемые Hi и Low границы (+/- 20% от нормального давления).
- Входное напряжение 100 VAC до 230 VAC, 50÷60 Hz
- Опциональная резервная батарея



Габариты [мм]



Distributed By:



SILBERMANN Technologies Ltd.

Address: #5 Harakevet st. POB 4605, Petah-Tikva, 4900715, ISRAEL

Tel: +972-3-9309186 | Fax: +972-3-9315721

E-Mail: info@silbermann.com, www.silbermann.com

 **Silbermann**
Medical Gas Systems Since 1950