

Система подавання кисню для автомобіля швидкої допомоги для 2 балонів

Система подавання кисню для автомобіля швидкої допомоги

є життєво важливим компонентом екстреної медичної допомоги, що забезпечує безперервний потік кисню пацієнтам, які його потребують під час транспортування до медичних закладів.

Система подавання кисню для 2 балонів

Система керує 2 джерелами та забезпечує безперервне подавання й плавне автоматичне перемикання між джерелами.

Сенсорна панель сигналізації контролює тиск газу в кожному балоні та показує/попереджає медичний персонал у разі падіння тиску.

Кисневі розетки забезпечують просте й безпечне під'єднання до системи та постійний і надійний потік кисню для пацієнта.



Основні характеристики

- Автоматичне перемикання між балонами для забезпечення безперервного та надійного потоку кисню.
- Тип медичних газових розеток: Sil-Ohio, ENV 737-6, тип Puritan Bennett, DIN, британський стандарт, DISS*.
- **Основні функції панелі керування/сигналізації:**
 - Відображення фактичного часу, що залишився для лікування (у хвилинах), на основі попередньо заданих параметрів витрати.
 - Візуальні та звукові сигнали тривоги у разі низького тиску під час перемикання між балонами.
 - 10,1-дюймовий сенсорний РК-дисплей Full HD - графічне й цифрове відображення тиску газу в балонах і вихідного тиску зі сповіщенням у разі падіння тиску.
 - Графічне й цифрове відображення фактичного стану кожного джерела - «Використовується» або «Резерв».
 - Періодичне сповіщення про технічне обслуговування.
 - Розширений зв'язок: TCP/IP Modbus.
 - Виявлення витоку з балонів.
* Кількість і типи кисневих газових розеток доступні відповідно до вимог замовника.
- Сповіщення про дату закінчення терміну придатності газу -сповіщення про дату закінчення терміну придатності балона з медичним газом.
- Файл журналу подій - реєстрація подій із записом усіх сигналів тривоги та дій панелі.
- Налаштовувані текст і мова.
- Кольорова дуга тренду, що показує стан тиску газу в магістралі та в кожному балоні.
- Автоматичне регулювання яскравості екрана.
- Віддалений веб-перегляд через Інтернет: онлайн-перегляд доступний через веббраузер. Цей вебсайт дозволяє авторизованим користувачам віддалено отримувати доступ і переглядати дані в режимі реального часу - опція
- Додаткові дані: дані GPS, що показують поточне місцезнаходження кожного автомобіля швидкої допомоги за його номером - опція
- SMS-сповіщення, коли тиск кисню знижується до попередньо заданого рівня - опція

Застосовні стандарти:

- ISO 10524, EN-1789, NFPA 1917

Система управління якістю Silbermann:

- ISO 9001-2015
- ISO 13485-2016



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



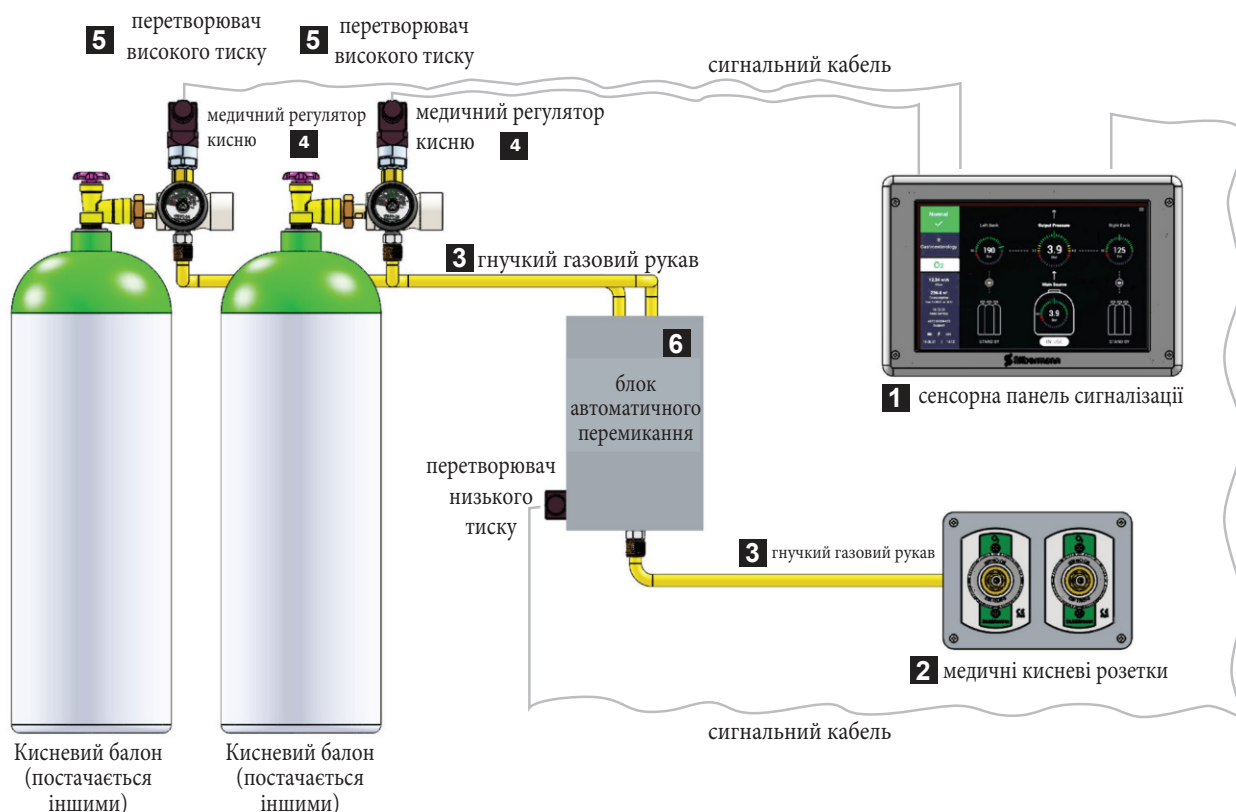
Silbermann
Medical Gas Systems Since 1950

Система подавання кисню для автомобіля швидкої допомоги для 2 балонів

Екстрена медична допомога



Схема



Технічні характеристики:

- Датчики газу/перетворювачі тиску 4-20 мА.
- Регулятори тиску кисню^{**}:
 - Вхідний тиск: до 200 бар
 - Вихідний тиск: 3,5-4 бар (регульований тиск)
 - Пропускна здатність до 100 літрів на хвилину.
- Селектор витрати 0-25 л/хв
- Вимоги до електроживлення:
 - Напруга: 12 В постійного струму, що подається від системи електроживлення автомобіля швидкої допомоги.
 - Плавкий запобіжник уповільненої дії 5 А, 5x20 мм.

* Інші типи кисневих газових розеток і адаптерів доступні за запитом замовника.

** Регулятор кисню зі з'єднанням CGA 540 - опція

Поз. №	Опис позиції	Каталожний №
1	Панель сигналізації Xanadu/ Mazor із блоком перемикання	7350400
2 3	Пара кисневих газових розеток Sil-Ohio/ENV* із гнучким рукавом	3725300
4	Регулятор кисню зі з'єднанням 3/4G**	1503445 (X2)
	Селектор витрати 0-25	4501121

Як замовити

- Вкажіть необхідні тип і кількість медичних газових розеток.
- Вкажіть необхідне з'єднання балона, інакше буде поставлено з'єднання G 3/4.
- Додаткове допоміжне обладнання: витратоміри, селектори витрати, аспіраційний блок слід замовляти окремо.

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