

Устройство подачи кислорода для машин скорой помощи

Описание

Системы подачи кислорода в автомобили скорой помощи позволяют распределять кислород через оконечные устройства, обеспечивая, подключение к мобильным источникам, таким как баллоны с медицинскими газами, с помощью соответствующих регуляторов давления,



в комплекте с алюминиевой пластиной с шелкографией для настенного монтажа. Система классифицируется как медицинское изделие согласно Регламенту (ЕС) 2017/745 (MDR), действующее в классе II; отвечает всем требованиям, указанным в стандартах для систем распределения медицинских газов. Простая в исполнении, адаптируемая к любой модели автомобиля скорой помощи.

Структура

Они доступны в конфигурациях с одним, двумя или тремя терминальными блоками и с 2 входами для подключения к баллонам, которые могут быть активированы отдельно с помощью селектора. Системы подачи кислорода для автомобилей скорой помощи в основном состоят из:

- нижней опоры из нержавеющей стали с отверстиями для крепления к стене;
- селектор, позволяющий оператору переключать источник подачи, обычно состоящий из баллона с медицинским газом, оснащенного регулятором давления;
- медная труба, согнутая и сваренная серебряным сплавом, не содержащим кадмия. Медная труба является медицинским изделием класса II A, имеет маркировку CE;
- один или несколько кислородных терминалов. Эти терминальные устройства разработаны и изготовлены в соответствии с различными стандартами, они безопасны и просты в использовании для оператора. Терминальные блоки являются медицинскими приборами класса II B, имеют маркировку;
- манометр для контроля давления в линии, обеспечивающий правильную работу системы и непрерывность подачи кислорода;
- два ниппеля с резьбой для конкретного газа для унифицированного подключения подачи с помощью шлангов низкого давления, надлежащим образом обвязанных лентой и соответствующих спецификациям стандартов UNI EN ISO 5359 (опция);
- окрашенная панель из нержавеющей стали с монтажными фитингами (дополнительно)

Технические характеристики

Размеры	Версия с 1 терминальным блоком: 87,5x270x130 мм Версия с 2 терминальными блоками: 87,5x355x130 мм Версия с 3 терминальными блоками: 87,5x440x130 мм
Рабочее давление	4,0 бар ± 20%
Газ	Кислород
Манометр	конец шкалы 6,0 бар диам. 50 мм. Кл. 2,5
Соединения	резьба M16x1,25 М. (UNI 9507)
Стандарты розеток	AFNOR NF-S 90-116 - UNI 9507 - BS 5682 - DIN 13260 - SS 875 24 30