

Кислородный концентратор AirSep Reliant AS072

ФСЗ 2011/10545

8 л/мин, стационарный, концентрация O₂ до 95%,
давление на выходе 3.4 атм

AirSep Corporation, США



Характеристики

Производительность	8 л/мин
Тип	стационарный
Подача кислорода	непрерывная
Максимальная концентрация кислорода	95%
Давление на выходе	3.4 атм
Время выхода на рабочий режим	20-30 мин
Уровень шума	58 дБ
Размеры (в×ш×г)	92.1×62.3×57.2 см
Масса	80 кг

Дополнительные характеристики

Кислородный концентратор AirSep Reliant AS072 (Релайент) – медицинский концентратор кислорода, предназначенный для обеспечения работы наркозно-дыхательного оборудования и аппаратов ИВЛ, а также для проведения кислородотерапии в экстремальных или военно-полевых условиях.

Преимущества:

- мобильность (благодаря колёсному шасси прибор легко перемещается);
- низкий уровень шума (не более 58 дБ);
- прост в эксплуатации, оснащен современной системой контроля и тревоги;
- сигнализация: низкой концентрации кислорода, отключения электропитания;
- на выходе кислород полностью стерилизован.

Производительность: до 8 л/мин.

Концентрация кислорода:

- при расходе от 1 до 5 л/мин – 93-95%;
- при расходе от 6 до 8 л/мин – 90±3%.

Время выхода на рабочий режим: 20-30 мин.

Давление кислорода на выходе: 3.4 атм.

Комплектация: кислородный концентратор, внешний накопитель, соединительные шланги, арматура, блоки вентилей и расходные материалы (фильтры).

Ресивер

В комплекте с кислородным концентратором Reliant поставляется внешний ресивер кислорода ТА019-1 (227 л), который позволяет при возникновении непредвиденных ситуаций аварийного характера (например, отключение электропитания) продолжать работу концентратора еще примерно 20-30 минут, активизируя таким образом автономную систему по обеспечению кислорода.

Следует отметить, что без резервного накопителя кислородный концентратор Reliant использовать категорически запрещается.

Автономная работа

Концентратор Reliant снабжен системой постоянного контроля за уровнем концентрации кислорода в потоке выдаваемого воздуха. В условиях снижения количества O_2 по какой-либо причине ниже 85% (+3%) активизируется система тревоги, в результате чего происходит световая и звуковая сигнализация – загораются определенные световые панели и слышен прерывистый звуковой сигнал. Прибор работает в автоматическом режиме, поэтому при возникновении подобных критических ситуаций он самостоятельно отключается и переходит в режим автономного обеспечения, который осуществляется с помощью резервного ресивера.

Габариты концентратора: 572×623×921 мм.

Вес концентратора: 80 кг.

Габариты внешнего накопителя: 508×1295 мм.

Вес внешнего накопителя: 68 кг.