

Кислородный концентратор AirSep MZ-30 Centrox AS074

ФСЗ 2011/10545

15 л/мин, стационарный, концентрация O_2 до $93 \pm 3\%$,
давление на выходе 3.4 атм

AirSep Corporation, США



Характеристики

Производительность	15 л/мин
Тип	стационарный
Подача кислорода	непрерывная
Максимальная концентрация кислорода	$93 \pm 3\%$
Давление на выходе	3.4 атм
Уровень шума	65 дБ
Размеры (в×ш×г)	98×68×38 см
Масса	186 кг

Дополнительные характеристики

Стационарная кислородная установка AirSep AS074 Centrox MZ-30 – медицинский концентратор кислорода, состоящий из двух блоков и внешнего накопителя на 227 л. Способен круглосуточно в автоматическом режиме обеспечить кислородом до 15 л/мин при давлении на выходе до 3.5 атм для двух наркозных аппаратов или двух аппаратов ИВЛ одновременно.

Предназначен для использования в реанимационном или операционном отделении больниц, в палатах интенсивной терапии, кардиологических и пульмонологических отделениях, роддомах, в военно-полевых госпиталях и госпиталях МЧС.

Преимущества:

- прост в эксплуатации, оснащен современной системой контроля и тревоги;
- сигнализация: низкой концентрации кислорода, отключения электропитания;
- на выходе кислород полностью стерилен;
- полностью автоматический режим работы;
- в зависимости от исполнения может подключаться в общую кислородную сеть или использоваться как мобильное устройство;

- может использоваться для создания модульной системы высокой производительности (три аппарата данного типа обеспечивают кислородом, например, отделение реанимации новорожденных на девять коек).

Производительность: до 15 л/мин.

Концентрация кислорода: $93 \pm 3\%$.

Давление кислорода на выходе: 0.5-3.4 атм.

Потребляемая мощность: 1.3 кВт.

Автономная работа

Концентратор Centrox 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

Блок генератора: 98×68×38 см.

Блок компрессора: 67.5×63×32 см.

Накопитель: 51×130 см.

Вес

Блок генератора: 73 кг.

Блок компрессора: 45 кг.

Накопитель: 68 кг.