



Кислородный концентратор AS074 Centrox - MZ-30 Plus

Производитель: AirSep

Модель: AS074 Centrox - MZ-30
Plus

<https://assa-group.ru/as074-centrox-mz-30-plus>

Кислородный концентратор AS074 Centrox - MZ-30 Plus

- Объем внешнего накопителя составляет 227 литров
- Световая и звуковая сигнализация падения уровня концентрации кислорода на выходе
- Способен обеспечивать полноценную работу двух наркозных установок или двух аппаратов искусственной вентиляции легких
- Работает в режиме полный автомат, не требует вмешательства человеческого обслуживания

Кислородный концентратор AS074 Centrox-MZ-30

Plus является продуктом производства американской компании AirSep, которая специализируется на изготовлении медицинского высокотехнологичного оборудования. Данный прибор является устройством для инъекции, концентрации и дальнейшей подачи практически полностью чистого концентрированного кислорода в наркозные установки и аппараты искусственной вентиляции легких. На данный момент он нашел свое широкое и актуальное применение в условиях родовых комнат, различных отделениях больниц – операционных, реанимационных, кардиологических,

пульмонологических, а также в условиях военно-полевой медицины МЧС. А вот в каретах скорой помощи AS074 Centrox не может применяться, так как вся установка занимает очень много места в силу массивности и громоздкости блоков. Кроме того, аппарат совершенно немобилен.

Концентратор состоит из трех рабочих элементов: внешний накопитель, компрессоры и генератор. Особенного значения комплектующей здесь является внешний накопитель, так как в экстремальных условиях непредвиденного отключения аппарата он выступает в качестве полноценного резерва. Его объем рассчитан на 227 литров кислорода, чего хватает кислородообеспечивать пациента на протяжении 20-30 минут.

Кислородный концентратор AS074 Centrox - MZ-30 Plus выполняет свои функции в полностью автоматическом режиме. Для его эксплуатации не понадобятся профильные специалисты, так как концентратор представляет собой полностью автономный технический центр с автоматизированной системой управления. Его главной особенностью и преимуществом является повышенный функционал, в условиях которого он способен полноценно обеспечивать кислородом одновременно два наркозных аппарата или установок искусственной вентиляции легких. Наличие резервного накопителя увеличивает надежность его использования в разы.

Как и все подобные приборы, **концентратор MZ-30 Plus** функционирует по принципу захвата молекул кислорода из окружающего воздуха. Компрессором порции воздушного пространства захватываются в резервуары, после чего по сложнейшим хитросплетениям трубок, каналов и фильтрационных клапанов отделяются молекулы чистого O₂ и поступают в медицинские установки, обеспечивая пациенту снабжение кислородом. Концентрация чистого кислорода на выходе составляет, в среднем, 93%, но не менее 90%. В случае, если по каким-то причинам происходит падение уровня

концентрации молекул O₂ на выходе вплоть до уровня 83%, световая и звуковая сигнализация мгновенно сообщают об этом.

Комплект поставки кислородного концентратора AS074 Centrox - MZ-30 Plus:

- Внешний накопитель
- Соединительные шланги
- Редуктор с расходомером
- Блоки вентиляей
- Расходные материалы

Технические характеристики кислородного концентратора AS074 Centrox - MZ-30 Plus:

Производительность (л/мин)	40
Объем ресивера (л.)	2
Давление	3,5 бар
Вес	34 кг
Габариты	440 x 350 x 420 мм
Уровень шума	49 дБ
Точка выпадения росы	5 градусов
Напряжение питания	220В/50Гц

<https://assa-group.ru/as074-centrox-mz-30-plus>

**Подберем
оборудование**

+ 7 495 215-06-01



АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72

zaproz@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804

www.assa-group.ru

конкретно под вашу задачу

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.