Концентратор кислорода Грасис АКС

ФСР 2012/14033

от 15 до 1800 л/мин, стационарный, концентрация O□ до 95%, давление на выходе 4-5 атм

Грасис АО, Россия



Характеристики

Производительность	от 15 до 1800 л/мин
Тип	стационарный
Подача кислорода	непрерывная
Максимальная концентрация кислорода	95%
Давление на выходе	4-5 атм
Время выхода на рабочий режим	10-15 мин
Срок службы	100000 ч

Дополнительные характеристики

Медицинские кислородные концентраторы АКС, разработанные НПК «Грасис», обеспечивают бесперебойное выделение кислорода из обычного воздуха, а также его непрерывную подачу для нужд медицинского учреждения. Концентрация кислорода до **95%**, с опциональной системой доочистки до 99%.

Концентраторы кислорода экономичны и просты в эксплуатации. Они оснащены высокоинтеллектуальной системой контроля и управления, функцией «Touch Screen» и возможностью самодиагностики, что гарантирует безопасное и удобное использование устройства. При обычном режиме работы кислородному концентратору требуются только плановая замена фильтров и обеспечение доступа воздуха к компрессору.

Применение
Концентраторы АКС предназначен для снабжения кислородом реанимационных палат и аппаратов для искусственной вентиляции легких (ИВЛ), для подключения к медицинскому оборудованию или центральной системе медицинских газов, а также для других задач, где необходим медицинский кислород.

Основные преимущества кислородного концентратора АКС:
- высокая производительность и надёжность;
- полная автоматизация работы;
- быстрый запуск и быстрая остановка системы;

- высокоинтеллектуальная система контроля и управления (мониторинг, запись и анализ данных, отслеживание концентрации CO и CO2 и др.);
- простота эксплуатации и обслуживания (самодиагностика, связь с сервисным центром на базе Ethernet);
- возможность индивидуальной разработки под нужды конкретного медицинского учреждения;
- возможность исполнения в контейнере, который может быть размещен в любом удобном месте за пределами здания.

Модельный ряд медицинских концентраторов кислорода АКС

Модель	**Производительность, л/мин в зависимости от чистоты кислорода**		
	90% O_2	**93% O_2**	**95% O_2**
АКС-1	15	10	8
АКС-2	60	50	34
АКС-5	99	84	67
АКС-10	217	183	167
АКС-15	317	283	250
АКС-25	500	450	417
АКС-40	750	667	583
АКС-60	1083	1000	917
АКС-80	1500	1333	1250
АКС-100	1833	1667	1500

Напряжение электропитания: 220 В, 50 Гц.
Точка росы: +3...+5 °С.
Температура окружающей среды во время работы: +5...+35 °С.