

## Автономное снабжение кислородом и сжатым воздухом и вакуумом «ШТАКСЕЛЬ 3.5»

- ++ Передвижные, прочные, надежные
- ++ Минимум обслуживания
- ++ Экономичные
- ++ Низкие уровни шума и вибрации
- ++ Совместимы со всем оборудованием для анестезии, вентиляции и дыхательной терапии



## Технические характеристики

STAXEL 3.5	
<b>Общие</b>	
Размеры (ШxВxГ)	660 x 850 x 660 мм
Вес	122 кг
<b>Электропитание</b>	
От сети	230 В AC 50 - 60 Гц
Потребляемая мощность	2200 ВА
Ток при включении	12.5 А
<b>Выходные данные</b>	
Давление на выходе	3.5 бар
Поток сжатого воздуха	макс. 30 л/мин
Конц. O <sub>2</sub> 0 ... 6 л/мин	93%±2%
Конц. O <sub>2</sub> 6 ... 8 л/мин	90%±2%
Конц. O <sub>2</sub> 8 ... 10 л/мин	85%±2%
Вакуум	0 ... - 0,5 бар
Поток вакуума	0 ... 15 л/мин
Уровень шума	48 дБ (A)
<b>Мониторинг</b>	
Манометр	AIR O <sub>2</sub> VAC
<b>Счетчик часов работы</b>	
<b>Контроль</b>	
Сигналы тревоги	Визуальный, звуковой Температура Клапаны

## **Автономное снабжение кислородом, сжатым воздухом и вакуумом**

Медицинский концентратор кислорода, сжатого воздуха ШТАКЕЛЬ 3,5 от компании ООО «ТРИММ МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ» разработан для решения технической задачи автономного обеспечения медицинскими газами наркозно-дыхательной техники, независимо от системы центрального газоснабжения. В приборе применены технические решения для достижения максимальной надежности с высокой экономической эффективностью и представляет собой идеальную альтернативу традиционной подаче газа из центральной системы или из газовых баллонов. Аппарат может применяться как стационарно, так и в качестве мобильных устройств в передвижных госпиталях в кризисной ситуации или в районе бедствия.

### **ШТАКЕЛЬ 3.5 – производство кислорода, сделанное удивительно просто**

Концентратор кислорода сконструирован специально для автономного применения в комплекте с наркозно-дыхательными аппаратами в условиях, когда централизованная подача газов невозможна. Принцип действия очень прост: атмосферный воздух дважды фильтруется, далее пропускается через адсорбера, поглощающие азот воздуха.

Отфильтрованный кислород накапливается в ресивере и далее подается на выход.



### **Универсальное устройство ШТАХЕЛЬ 3.5**

Доступно в версии с рабочим давлением 3.5 бар. Дополнительно аппарат снабжен также вакуумным насосом для аспирации бронхиального содержимого и гарантирует безопасное снабжение высококачественным кислородом и сжатым воздухом. Имеется система тревог при перегреве и нарушении работы клапанов, чрезвычайно прост в эксплуатации. Спустя всего несколько минут после включения достигается максимальная концентрация кислорода 95% и он может подаваться потребителю.