

## Аппарат ИВЛ УПЗ Фаза-21

ФСР 2012/13620

стационарный / портативный, для детей / для взрослых, тип вентиляции вспомогательная / принудительная / принудительно-вспомогательная, пневматический привод

Уральский приборостроительный завод АО, Россия



### Характеристики

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип аппарата      | стационарный / портативный                                       |
| Возраст пациента  | для детей / для взрослых                                         |
| Тип вентиляции    | вспомогательная / принудительная / принудительно-вспомогательная |
| Тип привода       | пневматический                                                   |
| Дыхательный объем | 20-2000 мл                                                       |
| Режимы работы ИВЛ | с контролем по давлению / с контролем по объему / неинвазивный   |
| Размер            | 280×300×300 мм                                                   |
| Вес               | 11 кг                                                            |

### Описание

**Аппарат ИВЛ УПЗ Фаза-21** является универсальным прибором для дыхательной поддержки пациентов во время транспортировки или оказания экстренной медицинской помощи. Аппарат предназначен для кратковременной вентиляции, но, при необходимости, к нему можно подключить увлажнитель для длительной и вспомогательной вентиляции.

#### Режимы вентиляции:

- **CMV** - управляемая искусственная вентиляция легких;
- **PS** - вспомогательная ИВЛ с поддержкой давлением;
- **ARM** - ИВЛ с ручным управлением (ПДУ);
- **ACV** - триггерная вспомогательная вентиляция легких;
- **CPAP** - самостоятельное дыхание при постоянном положительном давлении;
- **PLV** - ИВЛ с ограничением давления на вдохе.

#### Особенности аппарата ИВЛ УПЗ Фаза-21:

- аппарат состоит из рабочего блока со встроенным в него «воздуходувкой», блоками питания, управления и аккумуляторной батареей, а также навесного оборудования, которое при необходимости включается в дыхательный контур;
- аппарат работает по «частотному» принципу;
- встроенное устройство слежения за изменением частоты и наполнения пульса, сатурации крови кислородом (SpO2- пульсоксиметр);
- возможность регулирования дыхательного объема в диапазоне: 20-2000мл;
- ручная установка необходимого значения РЕЕР (в диапазоне от 0 до 20 см вод.ст.);
- возможность управления частотой вентиляции по времени или с помощью специального пульта ручного управления;
- отсутствие в аппарате клапана вдоха, что позволяет значительно снизить усилия пациента при проведении дыхательной попытки;
- полуавтоматический кислородно-воздушный смеситель (21,40,60,80 % кислорода);
- наличие тревог (аварийной сигнализации) по давлению вентиляции, электропитанию и спонтанной вентиляции легких;
- при нажатии на любую кнопку управления раздается подтверждающий звуковой сигнал;
- светящаяся шкала измерителя давления (зеленым – сегмент положительного давления, красным- отрицательное давление);
- автоматическая блокировка панели управления от случайного нажатия при отсутствии активности изменения параметров;
- дыхательный контур многократного использования, дезинфицируемый и стерилизуемый;
- наличие режима самодезинфекции;
- функции короткого и углубленного самотестирования;
- наличие электронной защиты от превышения давления в дыхательном контуре и дополнительного пневматического устройства защиты;
- встроенный источник бесперебойного питания с возможностью поддержания работы аппарата до 3 часов;
- аккумуляторная батарея автоматически заряжается от электросети переменного тока 220 В / 50 Гц или от бортовой сети постоянного тока транспортных средств;
- возможность дооснащения аппарата передвижной подставкой и увлажнителем;
- габаритные размеры: не более 280х300х300 мм;
- вес: не более 11 кг.