

Аппарат кислородной терапии Искамедтех IMT

стационарный, для новорожденных / для детей / для взрослых, тип вентиляции принудительная, электрический привод

Искамедтех ЗАО, Беларусь



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для новорожденных / для детей / для взрослых
Тип вентиляции	принудительная
Тип привода	электрический
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему
Размер	700×700×200 мм
Вес	20 кг

Описание

Аппарат кислородной терапии IMT предназначен для проведения высокопоточной респираторной терапии у взрослых, детей, в том числе новорожденных весом от 3 кг.

Применяется в палатах интенсивной терапии, реанимационных отделениях и отделениях общей терапии учреждений здравоохранения. Подключается к магистральным линиям подачи медицинского кислорода.

Основные технические характеристики:

1. Аппарат осуществляет доставку пациенту через носовой ход увлажненного и подогретого респираторного газа (смеси кислорода и воздуха) с заданным потоком.
2. Респираторный газ увлажняется и подогревается в увлажнительной камере аппарата и подается пациенту через обогреваемый дыхательный контур и назальную канюлю.
3. Величины потока и температуры подаваемой газовой смеси задаются в меню устройства подогрева и увлажнения. Регулирование потока кислорода, подаваемого из центральной сети, либо автономного источника, позволяет регулировать концентрацию кислорода в газовой смеси, подаваемой пациенту.
4. Датчик температуры, установленный в дыхательном контуре, позволяет точно контролировать температуру доставляемой смеси.
5. Диапазон регулирования потока кислорода:
 - в режиме «ADULT» (для терапии взрослых и детей) - 0 - 50 л/мин.
 - в режиме «INFANT» (для терапии новорожденных) - 0 - 50 л/мин.

6. Рабочее давление подключаемой линии (источника) подачи кислорода - 0.4 - 0.6 МПа.