

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Влажность | | |
| 2.18 | Относительная влажность в инкубаторе, % | не менее 60 |
| Кислород | | |
| 2.19 | Подводящая кислородная магистраль (или кислородный баллон) давление, кПа (кгс/см ²), не уже | 500-700 |
| 2.19 | Диапазон регулирования и измерения концентрации кислорода, % В детском отсеке Под неонатальным коллаком | от 21 до 40; от 40 до 95 |
| Эксплуатационные характеристики | | |
| 2.20 | Уровень звуковой мощности в детском отсеке, дБА | 60 |
| 2.21 | Скорость воздуха над матрасиком, м/с | 0,15 |
| 2.22 | Мак. допустимая концентрация углекислого газа в детском отсеке, % | 0,4 |
| Источник питания | | |
| 2.23 | Напряжение, В | 220/230 |
| 2.24 | Частота, Гц | 50±0,5 |
| 2.25 | Давление в подводящей кислородной магистрали, кПа | 300-500 |
| Дополнительно | | |
| 2.26 | Гарантия, мес. | 12 |
| 2.27 | Средний срок службы | 5 лет |
| 2.28 | Монтажный материал, переходники, кабели и т.д. | Наличие |
| 2.29 | Инструкция и сервисная документация на русском языке | Наличие |
| Весы (доп. опция) | | |





| | | |
|------|---|--------------------------|
| 2.30 | Режим взвешивания: | Ручной Автоматический |
| 2.31 | Измерение массы, кг, не уже | 0,02-10 |
| 2.32 | Чувствительность, кг: - в диапазоне от 0,02 до 2 кг - в диапазоне от 2 до 10 кг | ± 0,002 ± 0,010 |

Активный увлажнитель (доп. опция)

| | | |
|------|--|--------|
| 2.33 | Потребляемая мощность блока увлажнителя, Вт | 180 |
| 2.34 | Диапазон регулирования относительной влажности в детском отсеке, %, не уже | 30-90% |
| 2.35 | Шаг регулирования относительной влажности, % | 1 |
| 2.36 | Погрешность поддержания заданной влажности, % | 10 |

Подъемный механизм (доп. опция)

| | | |
|------|-------------------------------|---------|
| 2.37 | Тележка с изменяемой высотой | Наличие |
| 2.38 | Ход подъемного устройства, мм | 240 |

3. Комплектация

| | | |
|------|---|-------|
| 3.1 | Датчик температуры воздуха дополнительный | 1 шт. |
| 3.2 | Датчик температуры кожи | 2 шт. |
| 3.3 | Держатель флаконов | 1 шт. |
| 3.4 | Кабель сетевой | 1 шт. |
| 3.5 | Колпак неонатальный | 1 шт. |
| 3.6 | Кронштейн | 1 шт. |
| 3.7 | Маграсик в чехле | 2 шт. |
| 3.8 | Полка инструментальная | 1 шт. |
| 3.9 | Полка поворотная | 1 шт. |
| 3.10 | Стойка для навесного оборудования | 1 шт. |
| 3.11 | Стойка инфузионная | 1 шт. |
| 3.12 | Узел подготовки кислорода | 1 шт. |
| 3.13 | Фильтр тонкой очистки | 5 шт. |
| 3.14 | Шланг подачи сжатых шлангов | 1 шт. |

Дополнительные комплектующие

Степанов
Степанов
Степанов

| | | | | | |
|---|--|--|-----|-----|-----|
| | | 1. | нет | нет | нет |
| | | <i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i> | | | |
| | | 1. | нет | нет | нет |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации | Напряжение питающей сети: (220±22) В Частота питающей сети: (50±1) Гц | | | |
| 5 | Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) | ДПР КТП «Костанайская районная больница» Управление здравоохранения акимата Костанайской области 111100, Костанайская область, Костанайский район, г. Тобыл, ул. Чапаева, 36/5 до 05 декабря 2021 года | | | |
| 6 | Срок поставки МТ и место дислокации | Предоставляем Гарантию на товар - 12 месяцев. Гарантируем сервисное обслуживание МИ в течение 37 месяцев. Гарантируем проведение планового технического обслуживания не реже чем 1 раз в квартал. Гарантируем выполнение работ по техническому обслуживанию в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и будут включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - очистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделия. Гарантируем при поставке оборудования обеспечить его ввод в эксплуатацию (с подписанием соответствующего акта) и обучение специалистов ЛПУ на месте установки МТ, а также консультации в период гарантийного срока эксплуатации медицинской техники. Гарантируем предоставить документальное подтверждение от производителя медицинского изделия на право проведения сервисного обслуживания (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020. «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан») | | | |
| 7 | Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | Доп 6 | | | |

| № п/п | Критерии | Описание |
|-------|---|--|
| 1 | Наименование медицинской техники (далее – МТ) (в соответствии с государственными реестром МТ с | Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-350-«ФОТЕК» по ТУ 9444-011-41747567-2005 в исполнении ЭХВЧ-350-03 «ФОТЕК» производства ООО «Фотек», Россия (РК-МТ-5№016696 Дата регистрации: 28.06.2021 г. Дата истечения: Бессрочный) |

указанием модели, наименования
производителя, страны)

Наименование МТ, относящейся
к средствам измерения (с
указанием модели, наименования
производителя, страны)

не относится к средствам измерения

Требуемое количество
(с указанием единицы измерения)

№
и/и
Наименование комплектующего
к МТ
(в соответствии с
государственным реестром МТ)

Краткая техническая характеристика комплектующего
к МТ

Основные комплектующие

Аппарат
электрохирургический
высокочастотный ЭХВЧ-350-
«ФОТЕК» в исполнении
ЭХВЧ-350-03 «ФОТЕК»

Функциональное назначение оборудования.

Аппарат может быть использован в открытой хирургии, а также в гибкой и жёсткой эндоскопии.

Аппарат позволяет производить:
резание с минимальной коагуляцией,
резание с тонким слоем коагуляции,
резание с толстым слоем коагуляции,
контактную коагуляцию,
форсированную коагуляцию,
бесконтактную коагуляцию,
бесконтактную плавную коагуляцию,
биполярную коагуляцию

биполярную коагуляцию

Параметры электропитания:

- Напряжение сети

- Ток, частота

Максимальная номинальная выходная мощность
аппарата

Гарантия на блок управления

Вес блока управления

(220 ± 22) В

переменный, (50 ± 0,5) Гц

400 Вт

1 год

7 кг

2. Специальные требования к блоку управления

2.1 Функциональные требования

2.1.1 Количество монополярных режимов:

Семи

3 Требования к комплектации

1 штука

| | | | |
|---------|--|-------------------------------------|--|
| 2.1.1.1 | Монопольный режим резания № 1 | Резание | |
| | Клинический эффект | Резание с минимальной коагуляцией. | |
| | Номинальная выходная мощность режима | 400 Вт | |
| | Максимальное выходное напряжение (U _{p-r}) | 1600 В | |
| 2.1.1.2 | Монопольный режим резания № 2 | Смесь | |
| | Клинический эффект | Резание с тонким слоем коагуляции. | |
| | Номинальная выходная мощность режима | 400 Вт | |
| | Максимальное выходное напряжение (U _{p-r}) | 1600 В | |
| 2.1.1.3 | Монопольный режим резания № 3 | Смесь 1 | |
| | Клинический эффект | Резание с толстым слоем коагуляции. | |
| | Номинальная выходная мощность режима | 150 Вт | |
| | Максимальное выходное напряжение (U _{p-r}) | 4000 В | |
| 2.1.1.4 | Монопольный режим коагуляции № 4 | Мягкая | |
| | Клинический эффект | Контактная коагуляция. | |
| | Номинальная выходная мощность режима | 300 Вт | |
| | Максимальное выходное напряжение (U _{p-r}) | 1300 В | |





| | | | |
|--|---------|---|-------------------------------------|
| | 2.1.1.5 | Монополярный режим коагуляции № 5 | Форс |
| | | Клинический эффект | Форсированная коагуляция. |
| | | Номинальная выходная мощность режима не менее | 150 Вт |
| | | Максимальное выходное напряжение (U _{p-p}) не менее | 4000 В |
| | 2.1.1.6 | Монополярный режим коагуляции № 6 | Фульгур |
| | | Клинический эффект | Бесконтактная коагуляция. |
| | | Номинальная выходная мощность режима | 150 Вт |
| | | Максимальное выходное напряжение (U _{p-p}) | 7000 В |
| | 2.1.1.7 | Монополярный режим коагуляции № 7 | Спрей |
| | | Клинический эффект | Бесконтактная пламенная коагуляция. |
| | | Номинальная выходная мощность режима | 70 Вт |
| | | Максимальное выходное напряжение (U _{p-p}) | 7000 В |
| | 2.1.2 | Количество биполярных режимов | Один |
| | 2.1.2.1 | Биполярный режим № 1 | Би-коаг |
| | | Клинический эффект | Биполярная коагуляция. |
| | | Номинальная выходная мощность режима | 150 Вт |




