

Техническая спецификация

№ лота	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Краткая характеристика	Техническая спецификация	Техническая спецификация на казахском языке
1	Аппарат высокопоточной кислородной терапии (высокопоточный дыхательный увлажнитель с подогревом)	шт	6	Аппарат для проведения высокопоточной оксигенотерапии для проведения высокопоточной оксигенотерапии, которая доставляет подогретую и увлажнённую воздушно-кислородную смесь самостоятельно дышащему пациенту.	<p>Краткое описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компактный размер, цветной сенсорный LCD дисплей;</li> <li>- Удобный и простой в эксплуатации;</li> <li>- Наличие увлажнителя с подогревом;</li> <li>- Пульсоксиметрия SpO2 - наличие;</li> <li>- Частота пульса - наличие;</li> <li>- Отображение концентрации O2 – наличие (21%-100%);</li> <li>- Регулировка O2-Air – от внешнего флоуметра – наличие.</li> <li>- Отображение потока – наличие (2-60 л/мин);</li> <li>- Отображение температуры дыхательной смеси – наличие (31°C ~ 37°C / 7 уровней);</li> <li>- Подключение к источнику кислорода для насыщения воздуха;</li> <li>- Максимальный поток 60 л/мин.;</li> <li>- Сохранение данных на SD карте - возможность;</li> <li>- Технические характеристики: LCD дисплей – Touch screen, не менее 5 дюймов. USB порт не</li> </ul>	<p>Қысқаша сипаттамасы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ықшам өлшем, түрлі түсті сенсорлық СКД дисплей;</li> <li>- ыңғайлы және пайдалану оңай;</li> <li>- жылытылатын ынталандырылған болуы;</li> <li>- импульттік оксиметрия SpO2 болуы;</li> <li>- жүрек соғу жиілігі - қол жетімділігі;</li> <li>- O2 концентрациясының дисплейі - қатысуы (21% - 100%);</li> <li>- O2 - Ауаны басқару - сыртқы шығын өлшегіштен - қол жетімділік.</li> <li>- ағынды дисплей - қолжетімділік (2-60 л / мин);</li> <li>- тыныс алу қоспасының температурасын көрсету - қатысуы (31 °C ~ 37 °C / 7 деңгей);</li> <li>- ауаны қанықтыру үшін оттегі көзіне қосылу;</li> <li>- максималды ағын 60 л / мин;</li> <li>- SD картасына деректерді сақтау - мүмкіндік;</li> <li>- Техникалық сипаттамалары: СКД дисплейі - сенсорлық</li> </ul>

				<p>менее 1. Измерение концентрации O<sub>2</sub> – наличие. Предел тревог O<sub>2</sub> – наличие. Диапазон измерения O<sub>2</sub> не менее 21-100%, точность не хуже <math>\pm 5\%</math>. Регулировка O<sub>2</sub>-Air – от внешнего флюидметра – наличие. Диапазон скорости потока не менее 2-60 л/мин. Максимальная скорость потока не менее 60 л/мин. Режим высокого потока не менее 10л/мин-60л/мин. Режим низкого потока не менее 2л/мин-25л/мин. Точность не менее: <math>\pm 5</math>л/мин (Режим высокого потока 25л/мин-60л/мин), <math>\pm 2</math>л/мин (Режим низкого потока: 2л/мин-25л/мин). Диапазон контроля температуры не менее 31°C-37°C, не менее 7 уровней регулировки. Точность температурного контроля не более <math>\pm 2^\circ\text{C}</math>. Запись истории наблюдений – наличие. Учет общего времени терапии – наличие. Предупреждения продолжительности терапии со звуковой сигнализацией – наличие. Ночной режим – наличие.</p> <p>Запись истории терапии - 1 день, 3 дня, 7 дней, 30 дней.</p>	<p>экран, 5 дюймов кем емес. USB порты 1 -ден кем емес. O<sub>2</sub> концентрациясын өлшеу - болуы. O<sub>2</sub> дабылының шегі - болуы. O<sub>2</sub> өлшеу диапазоны 21-100%кем емес, дәлдік <math>\pm 5\%</math>нашар емес. O<sub>2</sub>-Ауаны басқару - сыртқы шығын өлшегіштен - кол жетімді.</p> <p>Ағын жылдамдығы диапазоны 2-60 л / мин кем емес.</p> <p>Максималды ағын жылдамдығы 60 л / мин кем емес. Жоғары ағын режимі 10л / мин-60л / мин кем емес.</p> <p>Төмен ағын режимі 2л / мин-25л / мин кем емес. Дәлдік кем емес: <math>\pm 5</math> L / мин (Жоғары ағын режимі 25L / мин-60L / мин), <math>\pm 2</math> L / мин (Төмен ағын режимі: 2L / мин-25L / мин).</p> <p>Температураны реттеу диапазоны 31 °C -37 °C кем емес, 7 реттеу деңгейінен кем емес. Температураны реттеу дәлдігі <math>\pm 2</math> шап аспайды.</p> <p>Бақылау тарихының жазбасы - бар болуы. Терапияның жалпы уақытын есепке алу - кол жетімділік. Дыбыстық сигналмен алдын ала белгіленген терапия ұзақтығы - катысуы. Түнгі режим - кол жетімділік.</p> <p>Терапия тарихын жазу - 1 күн, 3 күн, 7 күн, 30 күн</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Расходные материалы и изнашиваемые узлы:			
1	Камера увлажнителя	Авто заполняемая камера увлажнителя	1 шт.
2	Кислородный шланг	Кислородный шланг DIN стандарта	1 шт.
3	Фильтр	Фильтр для аппарата, поролон	1 шт.
4	Канюля	Назальная высокопоточная канюля	1 шт.
5	Контур пациента	Контур для одного пациента, с 2 проводами нагрева	1 шт.
6	Флоуметр	Внешний флоуметр с диапазоном регулировки не менее 0-80 л/мин	1 шт.
7	Тележка	Специализированная колесная тележка со стойкой и корзиной	1 шт.
8	Датчик	Датчик $\text{SpO}_2$ в комплекте с кабелем. Диапазон показаний $\text{SpO}_2$ не менее 35-100%. Диапазон частоты пульса не менее 25-250 уд.мин.	1 шт.

Требования к условиям эксплуатации	Прибор не должен подвергаться чрезмерной вибрации, воздействию пыли, агрессивных и взрывоопасных газов. Во время работы, прибор должен находиться в горизонтальном положении. Температура: $18 \sim 28^\circ\text{C}$ ; Относительная влажность: $15\% \sim 93\%$ , без конденсации; Атмосферное давление: $86 \sim 106\text{кПа}$ ; Высота: до 2000м над уровнем моря.
Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	Срок поставки – 15 рабочих дней с даты проведения авансового платежа. Срок монтажа – в зависимости от количества и дислокации точек поставки (конечных потребителей). <u>Место поставки: город Талдыкорган ул. Жансүгірова 1/15</u>
Срок поставки МТ и место дислокации	
Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Гарантийное сервисное обслуживание МТ 37 месяцев. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену или восстановление отдельных частей МТ в случае заводского брака; - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, 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);

№ лота	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Краткая характеристика	Техническая спецификация	Техническая спецификация на казахском языке
2	Шприцевой насос	шт	30	Шприцевой насос предназначен для инфузий химических веществ, лекарственных средств, родостимулирующих препаратов, питательных веществ, а также для вливания крови в реанимационном отделении, отделении интенсивной терапии, отделении новорожденных или в операционной. Обеспечивают высокоточное введение растворов или более высокую скорость потока, чем при использовании регулируемых вручную приборов для инфузии, работающих благодаря силе тяжести. Автоматическая калибровка и загрузка шприца. Библиотека лекарств макс. 300. Библиотека шприцов макс. 300. Анти-болнос функция. Простой интерфейс пользователя. Выборка меню языков, включая русский.	Шприцевой насос предназначен для инфузий химических веществ, лекарственных средств, родостимулирующих препаратов, питательных веществ, а также для вливания крови в реанимационном отделении, отделении интенсивной терапии, отделении новорожденных или в операционной. Обеспечивают высокоточное введение растворов или более высокую скорость потока, чем при использовании регулируемых вручную приборов для инфузии, работающих благодаря силе тяжести. Автоматическая калибровка и загрузка шприца. Библиотека лекарств макс. 300. Библиотека шприцов макс. 300. Анти-болнос функция. Простой интерфейс пользователя. Выборка меню языков, включая русский. Технические характеристики: Скорость потока: от 0,01 мл/ч до 1500 мл/ч Погрешность: ±2%	Шприц сорғы химиялық заттарды, дәрілік заттарды, босануға қарсы препараттарды, коректік заттарды енгізуге және реанимация бөліміне, реанимация бөліміне, неонатальды реанимация бөліміне немесе операция бөлмесіне қан құюға арналған. Қолмен басқарылатын правитациялық инфузиялық қондырғыларға қарағанда ерітінділердің жоғары дәл инфузиясын немесе ағынның жоғары жылдамдығын қамтамасыз етеді Автоматты калибрлеу және шприц жүктеу. Дәрілік кітапхана максимум. 300. Шприц кітапханасы макс. 300. Болуға қарсы функция. Қарапайым пайдаланушы интерфейсі. Тілдердің, соның ішінде орыс тілінің мәзірін таңдау. Техникалық сипаттама: Ағынның жылдамдығы: 0,01 мл / сағ - 1500 мл / сағ Дәлдік: ± 2% Инфузия диапазоны: Жапшы көлемі: 0,01 мл -ден 9999 мл -ге дейін; 0,01 мл / сағ - 99,9 мл / сағ дейін (0,01 мл / сағ қадаммен)

				<p>Диапазон инфузии: Общий объем: от 0,01 мл до 9999 мл; от 0,01 мл/ч до 99,9 мл/ч (с шагом 0,01 мл/ч)</p> <p>от 100,0 мл/ч до 999,9 мл/ч (с шагом 0,1 мл/ч)</p> <p>от 1000 мл/ч до 1500 мл/ч (с шагом 1 мл/ч)</p> <p>Вливаемый объем: от 0,00 мл до 9999 мл;</p> <p>от 0,01 мл/ч до 99,9 мл/ч (с шагом 0,01 мл/ч)</p> <p>от 100,0 мл/ч до 999,9 мл/ч (с шагом 0,1 мл/ч)</p> <p>от 1000 мл/ч до 1500 мл/ч (с шагом 1 мл/ч)</p> <p>Показатель болюса (очистка): 700 мл/ч (по умолчанию)</p> <p>Шприц 5 мл: 200 мл/ч</p> <p>Шприц 10 мл: 300 мл/ч</p> <p>Шприц 20 мл: 400 мл/ч</p> <p>Шприц 30 мл: 500 мл/ч</p> <p>Шприц 50/60 мл: 500 мл/ч</p> <p>Шприц 50/60 мл: 1500 мл/ч</p> <p>Объем болюса (очистка): от 0,01 мл до 99,99 мл (с шагом 0,01 мл)</p> <p>Окклюзионное давление: от 60 мм рт.ст. до 850 мм рт.ст. (от 13 кПа до 126 кПа)</p> <p>Дисплей: Монографический ЖК дисплей (разрешение: 240 x 64)</p> <p>Сигналы тревоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Окклюзия (способность обнаружения: от 60 мм рт.ст. до 850 мм рт.ст.)</li> </ul>	<p>100,0 мл / саг - 999,9 мл / саг дейін (0,1 мл / саг қадаммен)</p> <p>1000 мл / саг - 1500 мл / саг дейін (1 мл / саг қадаммен)</p> <p>Тұндырылған көлем: 0,00 мл - ден 9999 мл -ге дейін;</p> <p>0,01 мл / саг - 99,9 мл / саг дейін (0,01 мл / саг қадаммен)</p> <p>100,0 мл / саг - 999,9 мл / саг дейін (0,1 мл / саг қадаммен)</p> <p>1000 мл / саг - 1500 мл / саг дейін (1 мл / саг қадаммен)</p> <p>Болюс жылдамдығы (таза): 700мл / саг (әдепкі) Болюс жылдамдығы (таза): 700мл / саг (әдепкі)</p> <p>Шприц 5 мл: 200 мл / саг</p> <p>10 мл шприц: 300 мл / саг</p> <p>20 мл шприц: 400 мл / саг</p> <p>30 мл шприц: 500 мл / саг</p> <p>50/60 мл шприц: 500 мл / саг</p> <p>50/60 мл шприц: 1500 мл / саг</p> <p>Volus Volume (Clear): 0.01ml - 99.99ml (0.01ml қадаммен)</p> <p>Окклюзиялық қысым: 60 мм сын.бағ. 850 мм сынап бағанасына дейін (13 кПа-дан 126 кПа -ға дейін)</p> <p>Дисплей: Монографиялық СКД (ажыратымдылығы: 240 x 64)</p> <p>Дабылдар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- окклюзия (анықтау қабілеті: 60 мм рт.ст. 850 мм с.б.б.) *</li> </ul> <p>Окклюзияны төмендету үшін 9 реттелетін қадам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Батарея заряды аз, заряды таусылған</li> </ul>
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>* 9 ретүлгіруемьх шагов для понижения оккспозии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор</li> <li>- Отключение питания постоянного/переменного тока</li> <li>- Сигнал о приближающемся окончании инфузии</li> <li>- Режим ожидания (с интервалом в 2 минуты, когда инфузия еще не началась)</li> <li>- Сигнал об окончании инфузии</li> <li>- Сигнал о приближающемся опустошении</li> <li>- Насос прекращает работу, когда срабатывают сигналы тревоги, за исключением низкого заряда батареи, сигналов напоминания о запуске и об окончании инфузии</li> <li>- Неисправность - отображается состояние насоса и гаснет сигнал.</li> <li>- Инфузия недоступна, когда зажим шприца открыт</li> <li>- Блокировка кнопок: работают только клавиши START/STOP и ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)</li> <li>- Датчики окклюзии (закупорки): обнаруживает засорение трубы:</li> <li>- Вызов медсестры: мониторинг возможен только при срабатывании</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Турақты ток / айнымалы токтың өшуі</li> <li>- инфузияның соңы</li> <li>- жақындағаны туралы сигнал</li> <li>- күту режимі (инфузия әлі басталмаған кезде 2 минуттық аралықта)</li> <li>- инфузияның аяқталуы туралы сигнал</li> <li>- Алдағы қираудың белгісі</li> <li>- Сорғы дабылдар қосылғанда, батареяның заряды аз, еске салғыштар мен инфузиялық дабылдардың аяқталуын қоспағанда, жұмысын тоқтатады</li> <li>- Ақаулық - сорғының күйі көрсетілгені және сигнал өшеді.</li> <li>- Сорғы дабылдар қосылғанда, батареяның заряды аз, еске салғыштар мен инфузиялық дабылдардың аяқталуын қоспағанда, жұмысын тоқтатады</li> <li>- Ақаулық - сорғының күйі көрсетілгені және сигнал өшеді.</li> <li>- Шприц қысқышы ашық кезде инфузия болмайды</li> <li>- Түймелерді құлыптау: тек БАСТАУ / ТОҚТАТУ және КОСУ / ӨШІРУ пернелері жұмыс істейді</li> <li>- оккспозия (бітеу) сенсорлары: құбырдағы бітелуді анықтайды</li> <li>- Медбике шақыруы: бақылау тек іске қосылған кезде ғана мүмкін болады дабылдар</li> </ul>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>сигнализации</p> <p>* Погомонка шагового двигателя или шестерни обнаруживается путем контроля движения приводного вала.</p> <p>- Режим времени (TIME): рассчитывает скорость потока при установке времени инфузии</p> <p>- Режим дозировки (DOSE): рассчитывает скорость потока при установке дозы.</p> <p>- Титрование: скорость потока может быть изменена во время инфузии (доступно только тогда, когда оставшееся время инфузии составляет 5 минут)</p> <p>- Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор: сигнализация за 30 минут и 3 минуты до истечения батареи</p> <p>- Дата и время: дата и время можно проверить без источника питания, после того, как часы установлены</p> <p>- Режим ожидания (пауза): операция возобновляется автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавиша «пауза», инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шагом в 1 минуту)</p> <p>- Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут</p>	<p>* Козьгалткыш билигінин козгалысын бакылау аркылы сынган кадамдык козгалткыш немесе редуктор аныкталады.</p> <p>- Уакыт режимі (УАКЫТ): инфузия уакытын орнатканда ағынның жылдамдығын есептейді</p> <p>- Дозалау режимі (DOSE): дозаны орнатканда ағынның жылдамдығын есептейді.</p> <p>- Титрлеу: инфузия кезінде ағынның жылдамдығын өзгертуге болады (калган инфузия уакыты 5 минут болганда ғана кол жетімді)</p> <p>- Батарейаның заряды аз, заряды таусылған: дабыл батарейаның таусылуына 30 минут және 3 минут калганда</p> <p>- Күн мен уакыт: Күн мен уакытты куат көзінсіз, сағат орнатылганнан кейін тексеруге болады</p> <p>- Куту режимі (кідірту): жұмыс кайта басталады алдын ала белгіленген уакыт өткеннен кейін автоматты түрде, кідірту түймесі басылған кезде инфузия тоқтайды (әдепкі 24 сағат, 1 минуттық кадаммен 1 минуттан 24 сағатқа дейінгі аралык)</p> <p>- Тарих журналы: 2000 деректерді сақтай алады бөлек компьютер аркылы қаралады.</p> <p>- Дабыл журналы: 50 дейін</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>просматриваться через отдельный ПК.</p> <p>- Журнал сигнализаций; сохраняет до 50 историй в насосе</p> <p>*Все записи событий инфузии будут сохраняться автоматически и постоянно после выключения питания</p> <p>События содержат дату и время (дату и время возникновения события), режим работы, общий объем, скорость подачи, вливаемый объем и типы сигналов.</p> <p>1) Дата и время: год, месяц, день, час, минута, секунда</p> <p>2) Режимы работы: режимы Готова, Обычная, Болос, Продувка и Пауза</p> <p>3) Общий объем: 0,00 - 9999</p> <p>4) Скорость подачи: 0,00 - 1500</p> <p>5) Вливаемый объем: 0.00 - 9999</p> <p>6) Типы аварийных сигналов</p> <p>Источник питания:</p> <p>- АС от 100 В до 240 В. переменного тока, от 50 Гц до 60 Гц (предохранитель: 250 В, Т3.15).</p> <p>- ДС 12 В постоянного тока (500 мА).</p> <p>- Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2,000 мА/ч, AA, 1,2 В. Потребление энергии: 34 ВА. Рабочее время: 6 часов при скорости потока 5 мл/ч.</p>	<p>сорты тарихын сақтайды</p> <p>* Инфузиялық окигатардың барлық жазбалары өшірілгеннен кейін автоматты түрде және тұрақты түрде сақталады</p> <p>Окигаттарда күн мен уақыт (окигатның пайда болу күні мен уақыты), жұмыс режимі, жашпы көлем, беру жылдамдығы, енгізілген дыбыс көлемі және сигнал түрлері.</p> <p>1) Күні мен уақыты: жыл, ай, күн, сағат, минут, секунд</p> <p>2) Жұмыс режимдері: Дайын, Қалыпты, Болус, Тазарту және Үзіліс режимдері</p> <p>3) Жалпы көлемі: 0,00 - 9999</p> <p>4) беру жылдамдығы: 0,00 - 1500</p> <p>5) Тұндырылған көлем: 0,00 - 9999</p> <p>6) Дабыл түрлері</p> <p>Нәр беруші: Айнымалы ток 100 В -тан 240 В -ка дейін. айнымалы ток, 50 Гц - 60 Гц (сақтандырылғыш: 250 В, Т3.15). - тұрақты ток 12 В (500 мА). - Ni-MH батареясы, қайта зарядталатын батарея - 2000 мАч, AA, 1,2 В. Энергия шығыны: 34 В. Жұмыс уақыты: 6 сағат жылдамдықпен. ағымы 5 мл / сағ. Зарядтау уақыты: 5 сағат. Өлшемдері: 260 x 130 x 91 мм.</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				Время зарядки: 5 часов. Размеры: 260 x 130 x 91 мм. Вес: 1,8 кг.	Салмағы: 1,8 кг.
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------	------------------

**Расходные материалы и изнашиваемые узлы:**

1	Кронштейн для крепления на инфузионную стойку	Используется для крепления к инфузионной стойке, охват 4 см.	1 шт.
2	Аккумулятор	Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2,000 мА/ч, AA, 1,2 В.	1 шт.
3	Кабель питания	Используется для подключения к сети.	1 шт.

<b>Требования к условиям эксплуатации</b>		<p>Рабочая среда:</p> <p>Температура: от 10°C до 40°C</p> <p>Относительная влажность: от 20% до 90%</p> <p>Атмосферное давление: от 70 кПа до 106 кПа (от 525.04 мм рт.ст. до 795.06 мм рт.ст.)</p> <p>Температура хранения: от -10°C до 60°C</p> <p>Относительная влажность: от 10% до 95%.</p> <p>Избегать прямого солнечного света во время хранения насоса. Не оставляйте насос во влажных и сухих условиях.</p>
<b>Условия осуществления поставки МТ</b> (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		<p>Срок поставки – 45 рабочих дней с даты проведения авансового платежа.</p> <p>Срок монтажа – в зависимости от количества и дислокации точек поставки (конечных потребителей).</p> <p><u>Место поставки: город Талдыкорган ул. Жансүгірова 1/15</u></p>
<b>Срок поставки МТ и место дислокации</b>		
<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b>		<p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурсе составных частей;</li> <li>- замену или восстановление отдельных частей МИ ТСО;</li> </ul>

- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, 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 изделий
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Общие обязательные требования ко всем товарам:**

1. Поставщик при поставке оборудования обеспечивает его ввод эксплуатацию (с подписанием соответствующего акта).
2. Поставщик при поставке оборудования проводит обучение специалистов больницы-заказчика на месте установки МИ.
3. Товар должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном и русском языке.

Поставщик обязан вместе с Товаром предоставить документ, подтверждающий регистрацию медицинского изделия в Республике Казахстан или заключение (разрешительного документа) уполномоченного органа в области здравоохранения для ввоза на территорию Республики Казахстан в случаях, предусмотренных Кодексом.

Директор



Оспанов Б.Ж.