

Технические характеристики (описание) медицинских изделий

1. Состав и комплектация

№	Наименование	Количество
1	Станция водоподготовки в комплекте для производства воды III типа технологией обратного осмоса	1 шт.
Комплект станции должен состоять из следующих компонентов:		
1.1	Станция получения воды III типа	1 шт.
1.2	Бак накопительный для воды III типа в комплекте	1 шт.
1.3	Умягчитель кабинетного типа	1 шт.
1.4	Насос инверторный для подачи воды III типа	1 шт.

2. Требования к станции водоочистки

Требования к качеству получаемой воды (в соответствии с требованиями производителя оборудования)	Должна соответствовать Приложению В стандарта EN 285:2006. Минимальные требования к качеству воды: жесткость воды <0,02 ммоль/л, электропроводность воды <5 мкСм/см
Скорость производства воды III типа	не менее 20 л/ч
Исполнение	Станция водоподготовки должна быть выполнена в едином компактном шумоизолирующем корпусе, устойчивом к дезинфектантам. Возможность навески станции на стену для экономии места
Уровень шума в процессе работы	не более 45 дБ
Замена расходных материалов	Замена всех расходных материалов персоналом лаборатории без инструментов
Калибровка датчиков электропроводности	Возможность калибровки датчиков электропроводности территориальными органами Госстандарта
Коэффициент удаления солей из водопроводной воды	не менее 98,5%
Параметры, отображаемые на экране станции	Отображаемые на экране станции показатели качества воды: электропроводность (мкСм/см) или

	сопротивление (МОм/см) на выбор, температуры воды ($^{\circ}\text{C}$), уровня воды в баке, сообщений о необходимости замены фильтров предварительной очистки воды, низкого давления воды в водопроводе, необходимости проведения технического обслуживания, сообщений об ошибках без остановки наработки воды.
Минимальное давление воды для работы станции	Не более 0,5 атм
Возможность подключения станции к компьютеру и передача файлов протокола использования станции для сервисных целей	Наличие
Возможность установки времени автоматического включения и выключения станции	Наличие
Накопительный бак	Объем не менее 500л, оснащен стерильным дыхательным микрофильтром с размером пор не более 0,22 мкм, герметичным датчиком уровня воды в баке
Умягчитель кабинетного типа	Должен быть выполнен в едином компактном корпусе, устойчивом к дезинфектантам, обеспечивать фильтрацию механических частиц размером до 20 мкм, железа (в концентрации до 12 мг/л), объем фильтрующей среды не менее 23 л.
Насос для подачи воды III типа	Должен быть выполнен из материалов, химически нейтральных к воде III типа (нержавеющая сталь или полимеры), должен иметь частотное регулирование ротора двигателя, возможность установки давления в диапазоне 1,5-4,0 атм с шагом 0,1 атм, экран для отображения текущего и заданного давления, защиту от сухого хода.

4. Требования качества и срока годности (стерильности) товара, условия поставки и оплаты, иные условия:

1. Все пункты требований являются обязательными при оценке соответствия товара.

-
2. Соответствие параметров предлагаемого оборудования должно подтверждаться официальными данными производителя (паспорта, инструкции по эксплуатации, данные официальных источников и др.) с указанием раздела документа, подтверждающего соответствие.
 3. Оборудование должно соответствовать требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 с обязательным предоставлением сертификатов (деклараций) соответствия.
 4. Наличие авторизованного сервисного центра на территории РБ с возможностью гарантийного и постгарантийного технического обслуживания и ремонта медицинского оборудования (согласно пост. 78 МЗ РБ).
 5. Стоимость оборудования должна включать стоимость пуско-наладочных работ, обвязки оборудования, подключения технологического оборудования, обучение медицинского и технического персонала работе.
 6. Оборудование должно поставляться с сертификатом калибровки предприятия-изготовителя.
 7. Гарантийные обязательства не менее 12 месяцев.