

Техническая спецификация на лабораторный деионизатор

(Лот 1)

В комплекте с запасными частями:

- Колонка предварительной обработки – срок службы 3-5 месяцев – 10 шт;
- Мембранный фильтр 75G – срок службы 12 месяцев – 5 шт;
- Колонка сверхчистой очистки – срок службы 3000 л/цикл – 5 шт.

Требования к исходной воде

- Тип воды: питьевая водопроводная вода
- TDS: <200 ppm
- Температура: 5–40 °C
- Давление: 1,0–5,0 кг/см²

Основные технические характеристики (Стандарт ASTM D1193-06 (Тип I))

- Производительность: не менее 10 л/ч
- Производительность при заполненном резервуаре: 1,8 л/мин
- Сопротивление сверхчистой воды: не менее 18,25 МОм·см (при 25 °C)
- Ионы тяжёлых металлов: < 0,1 ppb
- TOC: < 2 ppb
- Бактерии: < 0,1 КОЕ/мл
- Частицы (>0,2 мкм): < 1/мл

Коэффициенты очистки:

- удаление ионов: > 98%
- удаление органических веществ: > 99%
- удаление частиц и бактерий: > 99%

Электропитание: 220 В, 50 Гц

Температура эксплуатации: 5–45 °C

Требования к пуско-наладке оборудования	Пуско-наладка оборудования на месте эксплуатации
Необходимые инструкции и документация	Руководство по установке с подробной информацией о требованиях к установке. Руководство оператора с подробными инструкциями по правильной и безопасной эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Председатель правления - ректор

Рахметуллина С.Ж.

Член правления- проректор
по науке и инновациям

Конурбаева Ж.Т.

Руководитель темы

Кожаметов Е.А.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: Не более 60 календарных дней с момента подписания договора