



ООО «БМТ-ТЕХ»

600014, г. Владимир, ул. Посёлок РТС, 1
ИНН 3300031936 КПП 330001001
Тел. +7 920 900 9933
Почта: 101@vladbmtt.ru

В ИТЭБ РАН, г. Пущино
Для Попова Антона -
к.б.н., зав. лабораторией тераностики и ядерной медицины ИТЭБ РАН
antonpopovleonid@gmail.com

ТЕХНИКО-KOMMEPЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №61/К на поставку Деионизатора ДМЭ-1Б ОПТИМА Ultra 5 л/ч

18.06.2026

Срок действия: 1 месяц.

1. Наименование: Деионизатор мембранный ДМЭ-1Б ОПТИМА Ultra 5 л/ч БМ3025.
2. Производитель: ООО «БМТ», ТУ 4859-015-93544000-2015.
Страна происхождения - Российская Федерация.
3. Назначение: получение ультрачистой воды с удельной электропроводностью до 0,055 мкСм/см (электросопротивлением до 18,2 МОм·см).
4. Компонентный состав:
 1. фильтр механической очистки 5 мкм ФМ-011;
 2. предфильтр-дехлоратор ПД-011;
 3. двухступенчатый обратноосмотический мембранный блок на базе обратноосмотических элементов ЭРМО-100G;
 4. деионизирующий фильтр DI-33 UPW;
 5. повышающий насос;
 6. блок контроля и индикации с дисплеем и двумя проточными кондуктометрическими датчиками;
 7. водоразборный узел с автоматическим дозированием;
 8. КИП и система автоматизации;
 9. обвязка.
5. Характеристики:
 - производительность – 5 л/ч;
 - объём отбора чистой воды в автоматическом режиме - 0,5 л, 1 л, 2 л;
 - электропроводность очищенной воды – до 0,055 мкСм/см;
 - электросопротивление очищенной воды – до 18,2 МОм·см;
 - масса – 20 кг (без заполнения водой);
 - материалы:
 - корпус – АБС-пластик;
 - трубопроводная обвязка и запорная арматура – полипропилен;
 - автоматизированные функции:
 - промывка мембран в блоке обратного осмоса при каждом

- пуске и сброс первой порции фильтрата;
- остановка при отсутствии питающей воды, низком входном давлении и загрязнении предфильтров;
- включение / выключение в зависимости от разбора чистой воды;
- дозирование одного из трёх выбранных объёмов чистой воды: 0,5 / 1 / 2 л;
- отсчёт объёма приготовленной воды с начала эксплуатации;
- наполнение внешнего накопителя (при совместной поставке) и остановка при достижении верхнего уровня с возобновлением подачи при разборе воды из накопителя;
- контроль электропроводности в двух точках (в протоке) и отображение значений на дисплее.

6. Условия эксплуатации:
- установленная мощность: 120 Вт;
 - давление подачи исходной воды: 0,2-0,3 МПа;
 - температура исходной воды: +5 - +35°C;
 - качество исходной воды: централизованного водоснабжения по СанПиН 2.1.4.3685-21:
 - электропроводность ≤ 2000 мкСм/см;
 - жёсткость < 5 мг-экв/л;
 - щёлочность < 3 мг-экв/л;
 - CO_2 < 10 мг/л;
 - железо $< 0,3$ мг/л;
 - свободный хлор $< 0,5$ мг/л;
 - мутность $< 1,5$ мг/л;
 - солесодержание < 1000 мг/л;
 - pH 4-9.
7. Состав сменного комплекта расходных материалов на 1 замену:
- фильтр механический ФМ-011 – 1 шт;
 - предфильтр-дехлоратора ПД-011 – 1 шт;
 - наполнитель деионизирующего фильтра DI-33 UPW – 1 шт.
- Периодичность замены: ≈ 1 раз в 3 месяца.
8. Комплект поставки: Деионизатор, в том числе;
- монтажный комплект подключения к водопроводной сети;
 - комплект для регенерации и промывки мембранных элементов;
 - комплект для консервации мембранных элементов.
9. Упаковка: картон с полистирольными ложементами, 0,7x0,4x0,7 м, 24 кг.
10. Сопроводительная документация: Паспорт.

11. Стоимость РУБ с учётом НДС 22%:

Наименование	Цена	Кол-во	Стоимость
Деионизатор мембранный ДМЭ-1Б ОПТИМА Ultra 5 л/ч	269 498	1 шт	269 498
Сменный комплект расходных материалов на 1 замену	11 848	2 комп	23 696
ИТОГО			293 194

12. Условия оплаты:

предоплата 50%, оставшиеся 50% в течение 7 дней после поставки.

13. Срок отгрузки:

в течение 20 рабочих дней с производственного склада ООО «БМТ-ТЕХ» в г. Владимир.

14. Гарантийный срок:

12 месяцев с даты поставки.

15. Доставка:

ТК Деловые линии до склада в г. Пушкино, Институтская 3 за счёт поставщика. Разгрузка силами покупателя.

С уважением.

Соловьев Павел
ООО «БМТ-ТЕХ»
Тел. 8 920 900 99 33
103@vladbmtt.ru