

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на установку обратного осмоса АКВАПЛЕКС

Типоряд RO-ULP 1 / 2 / 3 / 4 / 6-4040 и установки по индивидуальному расчёту

1. ЗАКАЗЧИК

Организация		ИНН	
Контактное лицо, должность		Телефон	
E-mail		Дата заполнения	
Адрес объекта (город, площадка)		Срок реализации	

2. ЗАДАЧА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Назначение очищенной воды		Отрасль / производство	
Требуемая производительность, м³/ч		то же, м³/сут	
Режим работы: часов в сутки		дней в неделю	
Пиковый расход потребителя, м³/ч		Требуемое давление у потребителя, бар	
Накопительная ёмкость пермеата: объём, м³		имеется / требуется	
Существующее оборудование (что уже стоит)			

3. ИСТОЧНИК ВОДОСНАБЖЕНИЯ

☐ Артезианская скважина (глубина ____ м) ☐ Муниципальный водопровод ☐ Поверхностный источник (река, озеро, водохранилище) ☐ Обратная вода / стоки производства ☐ Другой: _____	☐ Дебит источника, м³/ч: _____ ☐ Давление на вводе, бар: _____ ☐ Температура воды, °C: _____ ☐ Сезонные колебания качества: есть / нет ☐ Наличие анализа воды: есть / требуется отбор
Существующая предподготовка (обезжелезивание, умягчение, дозирование, фильтрация) — укажите состав и схему:	

Для поверхностного или нетипового источника приложите анализы воды ежемесячно за прошедший год.

4. КАЧЕСТВО ИСХОДНОЙ ВОДЫ

Общие показатели	Значение	Катионы, мг/л	Значение	Анионы, мг/л	Значение
pH		Кальций Ca ²⁺		Карбонаты CO ₃ ²⁻	
Электропроводность, мкСм/см		Магний Mg ²⁺		Бикарбонаты HCO ₃ ⁻	
Солесодержание (TDS), мг/л		Натрий Na ⁺		Хлориды Cl ⁻	
Жёсткость общая, мг-экв/л		Калий K ⁺		Сульфаты SO ₄ ²⁻	
Щёлочность общая, мг-экв/л		Железо общее Fe		Кремнекислота SiO ₂	
Мутность, мг/л (NTU)		Железо двухвал. Fe ²⁺		Фосфаты PO ₄ ³⁻	
Взвешенные вещества, мг/л		Марганец Mn		Нитраты NO ₃ ⁻	
Цветность, град		Медь Cu		Нитриты NO ₂ ⁻	
Прозрачность, см		Стронций Sr		Фториды F ⁻	
Запах, балл		Барий Ba		Бор B	
Привкус, балл		Алюминий Al		Сероводород H ₂ S	

Общие показатели	Значение	Катионы, мг/л	Значение	Анионы, мг/л	Значение
Окисляемость перманг., $\text{мгO}_2/\text{л}$		Аммоний NH_4^+		Сухой остаток, мг/л	
SDI_{15}					
Свободный хлор, мг/л					
Температура, °C					

5. ТРЕБУЕМОЕ КАЧЕСТВО ВОДЫ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ

Электропроводность, мкСм/см		Солесодержание (TDS), мг/л	
pH		Другие требования (жёсткость, SiO_2 , ГОСТ/СанПиН)	

6. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТАЦИИ УСТАНОВКИ

☐ Механический фильтр предочистки ☐ Обезжелезивание ☐ Умягчение (Na-катионирование) ☐ Сорбционный (угольный) фильтр / дехлорирование ☐ Дозирование антискаланта ☐ Дозирование коррекции pH ☐ УФ-обеззараживание пермеата ☐ Вторая ступень осмоса / ЭДИ		☐ Шкаф управления с автоматикой (штатно) ☐ Частотный преобразователь на НВД ☐ Система CIP (химическая промывка) ☐ Кондуктометр с выводом на щит ☐ Накопительная ёмкость пермеата ☐ Насосная станция подачи потребителю ☐ Диспетчеризация / вывод сигналов в АСУ ТП ☐ Исполнение: рама / контейнер / блок-модуль	
Электропитание объекта	3×380 В / 220 В (нужное отметить)	Материал обвязки	нерж. сталь / ПВХ / ПНД

7. УСЛОВИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ И МОНТАЖА

Помещение: площадь, м^2		Высота потолка, м	
Температура в помещении, °C		Наличие дренажа (сброс концентрата)	
Габаритные ограничения (проёмы, проходы)		Шеф-монтаж и пусконаладка силами ВАКО	да / нет

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ПОЖЕЛАНИЯ

Заполненный опросный лист и анализ воды направьте на info@vaco-eng.ru. Подбор установки и коммерческое предложение — в течение 1–2 рабочих дней.

Заполнил (Ф.И.О., должность): _____	Подпись / дата: _____
-------------------------------------	-----------------------