



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОДБОР ДОЗИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Информация о Заказчике:

Организация: _____

Адрес: _____

Контактное лицо (Ф.И.О., должность): _____

Тел / Факс: _____ E-mail: _____

2. Общие требования к станции дозирования:

2.1. Требуемая концентрация дозируемой среды в линии _____

2.2. Производительность насоса-дозатора: минимальная _____ л/час

рабочая _____ л/час

максимальная _____ л/час

2.3. Дополнительные требования (описать): _____

3. Информация о потоке воды, в которую планируется дозировать реагенты:

3.1. Давление в линии (противодавление) _____

3.2. Температура в линии _____

3.3. Расход в линии _____ м³/час _____ м³/сут

3.4. Тип системы, в которую будут вводиться реагенты:

открытая с прямым водоразбором;

закрытая (циркуляционная), объем системы _____ м³

3.5. Куда направляется вода, после введения реагентов:

на подпитку водогрейной котельной

на подпитку паровой котельной

в систему охлаждения

в систему ГВС

в систему ХВС

на пищевое производство

В других производственных процессах (описать) _____

3.6. Источник водоснабжения:

Артезианская скважина, глубина _____ м

Поверхностный источник (река, озеро — указать) _____

Муниципальный водопровод (указать нас. пункт) _____

Другой (описать) _____



3.7. Показатели качества воды в потоке (заполняется, если требуется подбор марки реагента и расчет дозировки):

Общие параметры	Значение	Катионы	Значение	Анионы	Значение
Цветность, град		Натрий, мг/л		Хлориды, мг/л	
Взвешенные вещества, мг/л		Кальций, мг/л		Сульфаты, мг/л	
Прозрачность, см		Магний, мг/л		Карбонаты, мг/л	
Окисляемость перманг., мгО ₂ /л		Железо, мг/л		Бикарбонаты, мг/л	
рН		Марганец, мг/л		Кремнекислота, мг SiO ₂ /л	
Жесткость общая, мг-экв/л		Медь, мг/л		Фосфаты, мг/л	
Щелочность общая, мг-экв/л		Алюминий, мг/л		Нитраты, мг/л	
Солесодержание, мг/л		Стронций, мг/л		Нитриты, мг/л	
Уд. электропров., мкСм/см		Барий, мг/л		Фториды, мг/л	
Нефтепродукты, мг/л		Аммоний, мг/л		Сульфиды + сероводород, мг/л	
Кислород (O ₂), мг/л				Углекислота (CO ₂), мг/л	

4. **Информация о дозируемом веществе:** (заполняется, если подбор марки реагента и расчет дозировки не требуется):

4.1. Описание перекачиваемой среды _____

4.2. Концентрация перекачиваемой среды _____

4.3. Температура, t°C _____

4.4. Плотность _____

4.5. Вязкость _____

4.6. Давление паров _____

4.7. Механические взвеси _____

4.8. Особенности и дополнительные требования, предъявляемые Заказчиком _____

5. **Требования предъявляемые к управлению (регулировка производительности):**

В ручном режиме

Таймерная программа

Внешний импульсный сигнал (водосчетчик)

Внешний аналоговый сигнал 4 - 20 мА

Регулировка рН среды

Регулировка RedOx среды

Регулировка электропроводности среды

Другое (описать) _____



6. Укажите необходимость установки дополнительного оборудования:

- Датчик уровня
- Импульсный водомер Ду _____, фланцевый / резьбовой (нужное подчеркнуть)
- Реагентный бак объемом _____ л
- Клапан создания / регулировки противодавления
- Демпфер пульсаций
- Мешалка
- Комплект для монтажа
- Стабилизатор электропитания
- Запасные части (перечислить какие) _____
- Другое _____

7. Цель введения реагентов:

- Связывание / нейтрализация содержащихся в воде примесей (указать компоненты) _____
- Предотвращение осадкообразования (описать проблемы) _____
- Связывание компонентов, с целью образования осадков (указать компоненты) _____
- Коррекция pH до значения _____
- Снижение коррозионной активности воды по отношению к _____
- Другая(описать) _____

8. Наличие у Заказчика водоочистного оборудования, системы предварительной очистки:

- Да Нет
- Описание имеющегося водоочистного оборудования и используемых процессов _____
- Имеющаяся реагентная обработка воды (описание марок и дозировок используемых реагентов) _____

9. Проблемы, имеющиеся при эксплуатации системы, которые планируется решить за счет дозации реагентов

- Карбонатные отложения Железистые отложения
- Биообрастание Коррозия
- Другое _____