

**Техническое задание
на поставку насоса-дозатора для дозирования гипохлорита натрия**

г. Чебоксары

« ____ » _____ 2024 г.

1. Рабочие характеристики насоса-дозатора:
Производительность – не менее 20 л/ч при 3 бар
Высота всасывания – не менее 2 м
2. Уровень защиты.
Не менее IP65.
3. Комплект поставки.
 1. Трубка всасывания ПВХ – не менее 4 м.
 2. Клапан подачи.
 3. Фитинги подсоединения трубок.
 4. Обратный донный клапан-фильтр.
 5. Кронштейн для крепления на стену.
 6. Датчик уровня с кронштейном крепления к донному фильтру.
 7. Руководство по эксплуатации.
4. Технические характеристики.
Электропитание: ~ 100...240 В, 50...60 Гц (однофазный ток).
Размер: не более 220 x 130 x 160 (мм).
5. Материалы, находящиеся в контакте с дозируемой жидкостью.

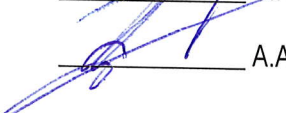
Деталь	Материал
Дозирующая голова насоса	ПВДФ-Т
Клапаны всасывания и нагнетания	ПВДФ-Т
Шаровые клапаны	Керамика
Мембрана	ПТФЭ

6. Общие особенности:
 - химическая стойкость материалов гидравлической части к гипохлориту натрия.
 - внутренние части защищены задней крышкой с резиновым уплотнением.
7. Входные, выходные сигналы и управление:
 - 4-20 мА,
 - импульсный,Управление – ручное, автоматическое,
8. Отображение:
 - текущее значение дозирования (л/ч, %, мл/мин, частота),
 - уровень реагента,
 - состояние насоса.
9. Количество в поставке:
3 (три) штуки.
10. Гарантия:
Не менее 12 месяцев.

Разработал:
Главный инженер цеха ВСиС

Согласовано:
Заместитель главного инженера (главный технолог)

Главный инженер

 В.В. Прахов
 Б.П. Шленков
 А.А. Щепелев