

№ п/п	Позиция	Наименование параметра	Тип сигнала	Параметры сигнала	Место отбора импульса	Примечание	
1	PS1	Наличие минимального давления во всасывающем трубопроводе	DI	СК	Реле давления №1		
2	PS2	Достижение макс. допустимого давления в напорном трубопр.	DI	СК	Реле давления №2		
3	LE1	Уровень в резервуаре	AI	4..20мА	Поплавковый датчик уровня с аналоговым сигналом 4..20мА		
4	TE1	Температура двигателя насосного агрегата №1	AI	до 4000 Ом	Датчик температуры двигателя №1		
5	TE2	Температура двигателя насосного агрегата №2	AI	до 4000 Ом	Датчик температуры двигателя №2		
6	TE3	Температура двигателя насосного агрегата №3	AI	до 4000 Ом	Датчик температуры двигателя №3		
7	PDS1	Перепад давления на насосном агрегате №1	DI	СК	Реле дифференциального давления №1		
8	PDS2	Перепад давления на насосном агрегате №2	DI	СК	Реле дифференциального давления №2		
9	PDS3	Перепад давления на насосном агрегате №3	DI	СК	Реле дифференциального давления №3		
10	SA1	Выбор режима работы Ручн. /Авто насоса №1	DI	СК	Шкаф автоматики		
11	SA2	Выбор режима работы Ручн. /Авто насоса №2	DI	СК	Шкаф автоматики		
12	SA3	Выбор режима работы Ручн. /Авто насоса №3	DI	СК	Шкаф автоматики		
13	NS1	Пуск насоса №1	DO	СК	Шкаф автоматики		
14	NS2	Пуск насоса №2	DO	СК	Шкаф автоматики		
15	NS3	Пуск насоса №3	DO	СК	Шкаф автоматики		
16	HL4	Авария насоса №1	DO	СК	Шкаф автоматики		
17	HL5	Авария насоса №2	DO	СК	Шкаф автоматики		
18	HL6	Авария насоса №3	DO	СК	Шкаф автоматики		
19	HL7	Неисправность датчиков	DO	СК	Шкаф автоматики		
20	HL8	Авария общая	DO	СК	Шкаф автоматики		
АБВГ - 08.0104 - НТХ.П							
Система управления насосной станцией заполнения/осушения резервуара по аналоговому датчику уровня на три насоса (Алгоритм № 08.00)					Стадия	Лист	Листов
Перечень входных и выходных сигналов							1
Н.контр.							
Втор.проб.							
Проверил							
Разработал							