

№ 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 трубопроводе	DI	СК	Реле давления №2		
3	PS3	Достижение нижней границы давления в напорном трубопроводе	DI	СК	Реле давления №3		
4	PS4	Достижение верхней границы давления в напорном трубопроводе	DI	СК	Реле давления №4		
5	TE1	Температура двигателя насосного агрегата №1	AI	до 4000 Ом	Датчик температуры двигателя №1		
6	TE2	Температура двигателя насосного агрегата №2	AI	до 4000 Ом	Датчик температуры двигателя №2		
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	SA1	Выбор режима работы Ручн. /Авто насоса №1	DI	СК	Шкаф автоматики		
10	SA2	Выбор режима работы Ручн. /Авто насоса №2	DI	СК	Шкаф автоматики		
11	NS1	Пуск насоса №1	DO	СК	Шкаф автоматики		
12	NS2	Пуск насоса №2	DO	СК	Шкаф автоматики		
13	HL3	Авария насоса №1	DO	СК	Шкаф автоматики		
14	HL4	Авария насоса №2	DO	СК	Шкаф автоматики		
15	HL5	Неисправность датчиков	DO	СК	Шкаф автоматики		
16	HL6	Авария общая	DO	СК	Шкаф автоматики		
17							
18							
19							
20							
АБВГ - 03.0104 - НТХ.П							
Система управления насосной станцией на два насоса с регулированием по реле давления (Алгоритм № 03.00)					Стадия	Лист	Листов
Перечень входных и выходных сигналов							1
И.контр.							
Втор.проб.							
Проверил							
Разработал							