№ 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 N1 Danfoss KPI 35	
2	PS2	Достижение макс. допустимого давления в напорном трубопр.	DI	СК	Реле давления N2 Danfoss KPI 35	
3	TE1	Температура двигателя насосного агрегата N1	AI	Pt1000	Датчик температуры AKS 21A	
4	TE2	Температура двигателя насосного агрегата N2	AI	Pt1000	Датчик температуры AKS 21A	
5	TE3	Температура двигателя насосного агрегата N3	AI	Pt1000	Датчик температуры AKS 21A	
6	PDS1	Перепад давления на насосном агрегате N1	DI	СК	Реле дифференциального давления N1 Danfoss KP 44	
7	PDS2	Перепад давления на насосном агрегате N2	DI	СК	Реле дифференциального давления N2 Danfoss KP 44	
8	PDS3	Перепад давления на насосном агрегате N3	DI	СК	Реле дифференциального давления N3 Danfoss KP 44	
9		Запуск станции по внешнему сигналу	DI	СК	Внешний сигнал на запуск станции	
10	SA1	Выбор режима работы Ручн./Авто насоса N1	DI	СК	Шкаф автоматики	
11	SA2	Выбор режима работы Ручн./Авто насоса N2	DI	СК	Шкаф автоматики	
12	SA3	Выбор режима работы Ручн./Авто насоса N3	DI	СК	Шкаф автоматики	
13	NS1	Пуск насоса N1	DO	СК	Шкаф автоматики	
14	NS2	Пуск насоса N2	DO	СК	Шкаф автоматики	
15	NS3	Пуск насоса N3	DO	СК	Шкаф автоматики	
16	HL4	Авария насоса N1	DO	СК	Шкаф автоматики	
17	HL5	Авария насоса N2	DO	СК	Шкаф автоматики	
18	HL6	Авария насоса N3	DO	СК	Шкаф автоматики	
19	HL7	Авария общая	DO	СК	Шкаф автоматики	

Подпись и дата | Инв.N дубл. | Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.

АБВГ - 2.М1.0.3-НТХ.П

Система управления насосной станцией на три насоса без регулирования производительности (Алгоритм № 2.М1.0.3)	Стадия	Лист	Листов
			1
Перечень входных и выходных сигналов			

Н.контр.
Втор.пров.
Проверил
Разработал

Формат А4