

*Система управления насосной станцией
на три насоса.
Переменный мастер с чередованием (Алгоритм № 5.30)*

АБВГ – 02.0105 – НТХ

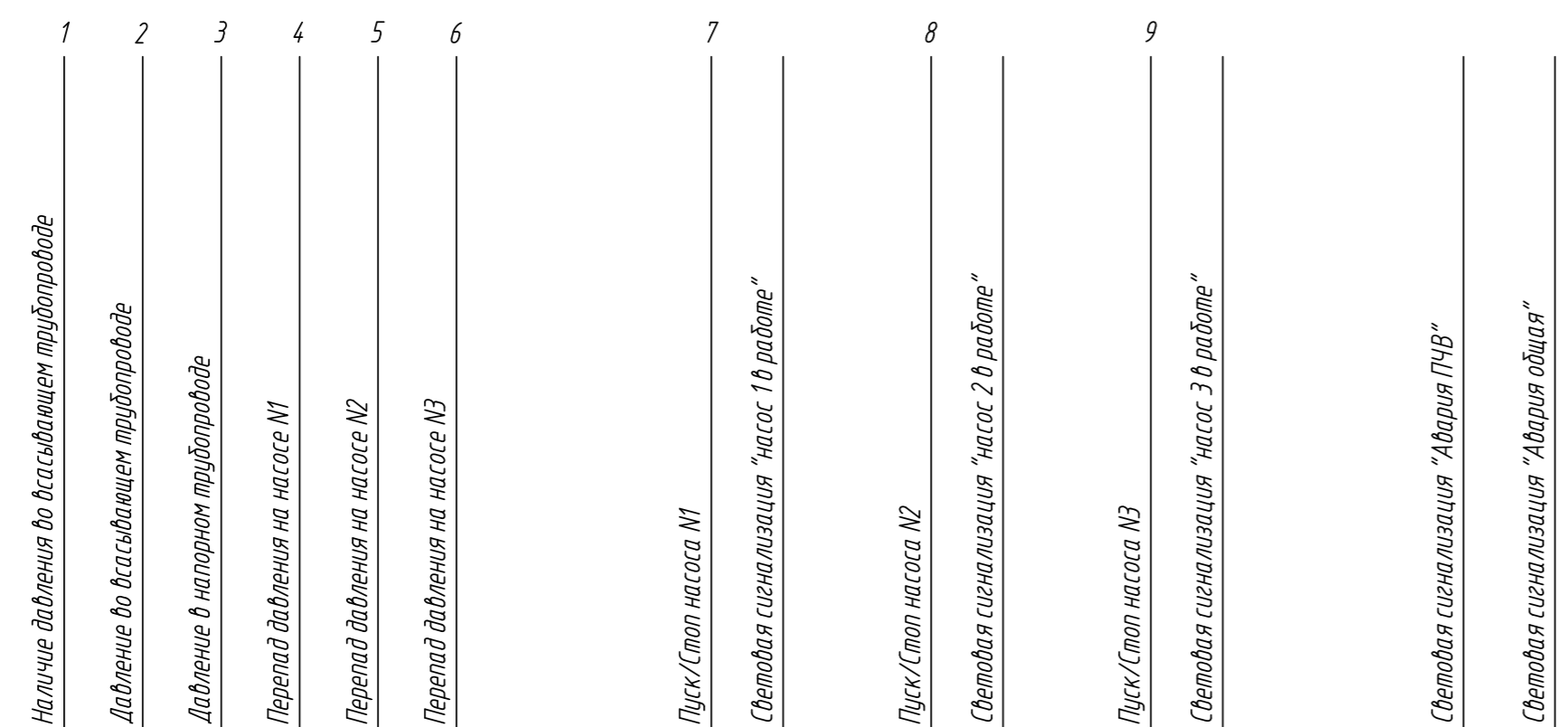
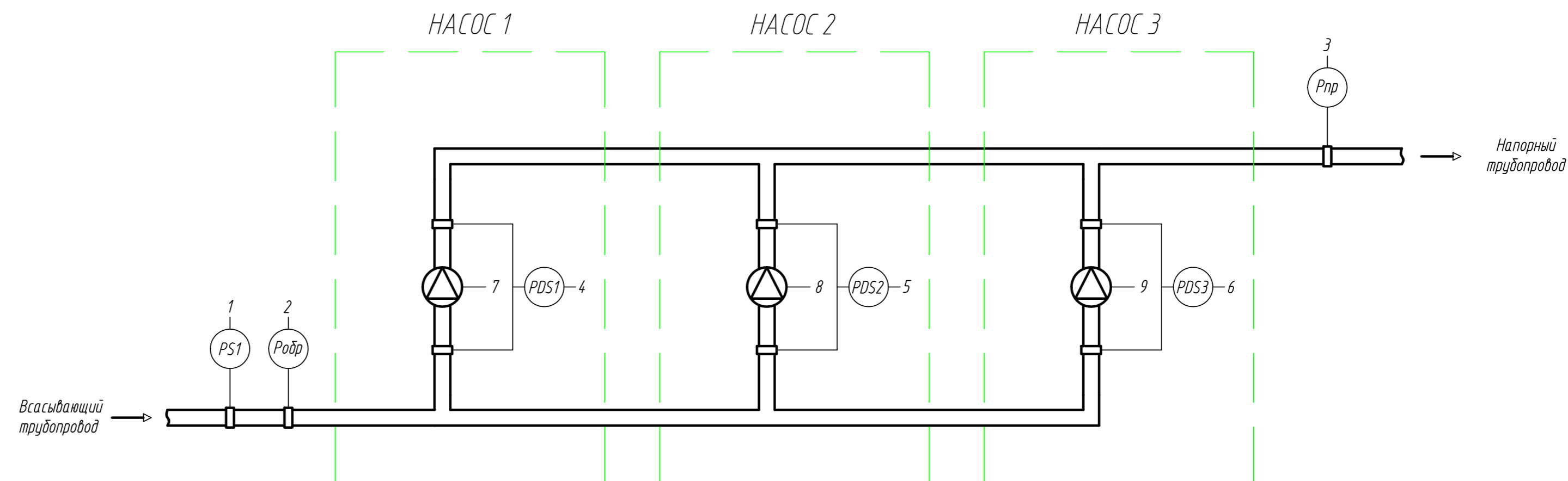
2018г.

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

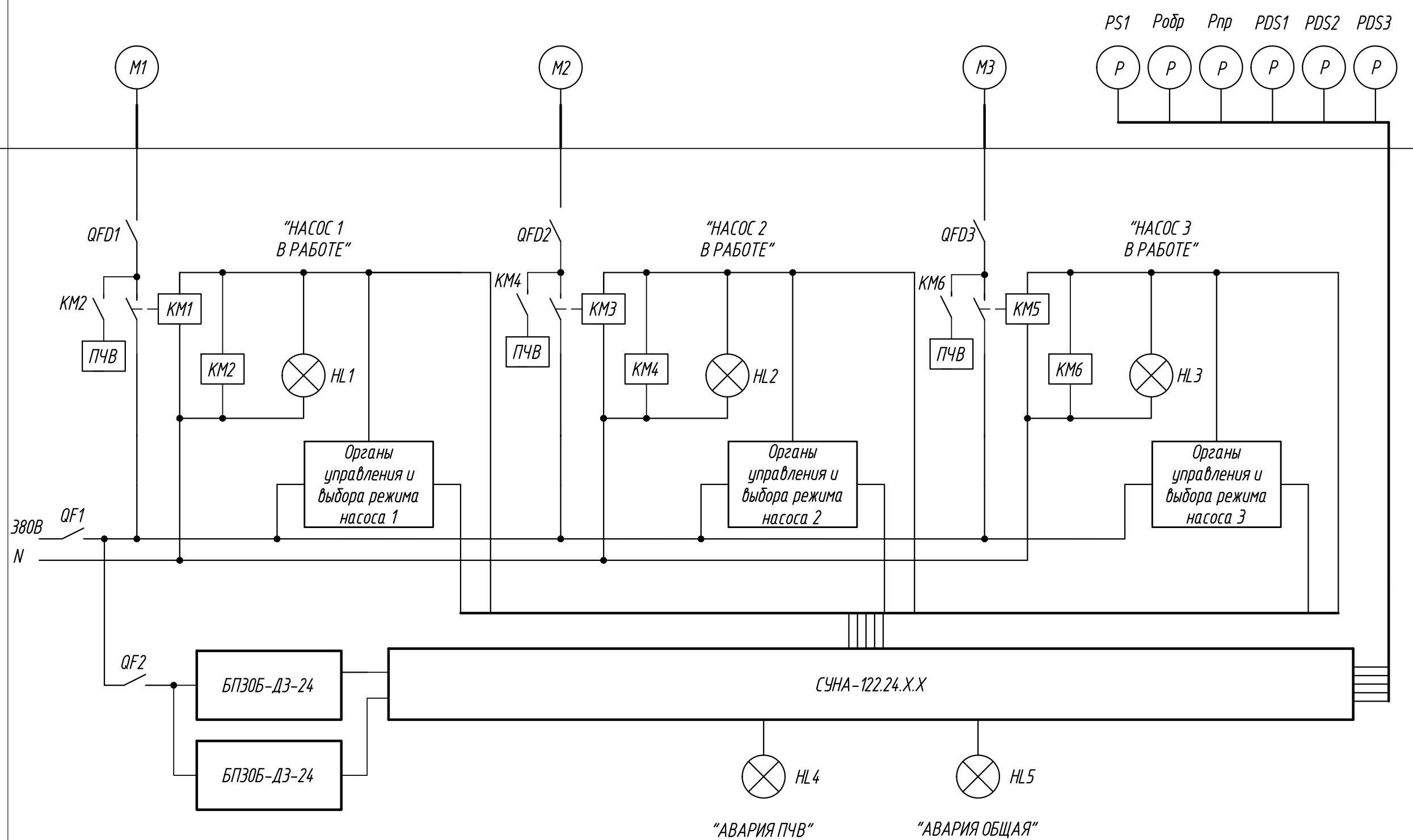
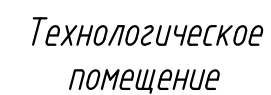
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема автоматизации	
3	Схема структурная комплекса технических средств	
4	Схема подключения внешних проводок. (начало)	
5	Схема подключения внешних проводок. (продолжение)	
6	Схема подключения внешних проводок. (продолжение)	
7	Схема подключения внешних проводок. (окончание)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	
АБВГ - 02.0105 - НТХ.КЖ	Кабельный журнал	
АБВГ - 02.0105 - НТХ.СО	Спецификация оборудования и материалов	
АБВГ - 02.0105 - НТХ.П	Перечень входных и выходных сигналов	

				АБВГ - 02.0105 - НТХ			
				Система управления насосной станцией на три насоса. Переменный мастер с чередованием (Алгоритм № 5.30)	Стадия	Лист	Листов
						1	7
Н.контр.							
Втор.пров.							
Проверил				Общие данные			
Разработал							

[illegible]

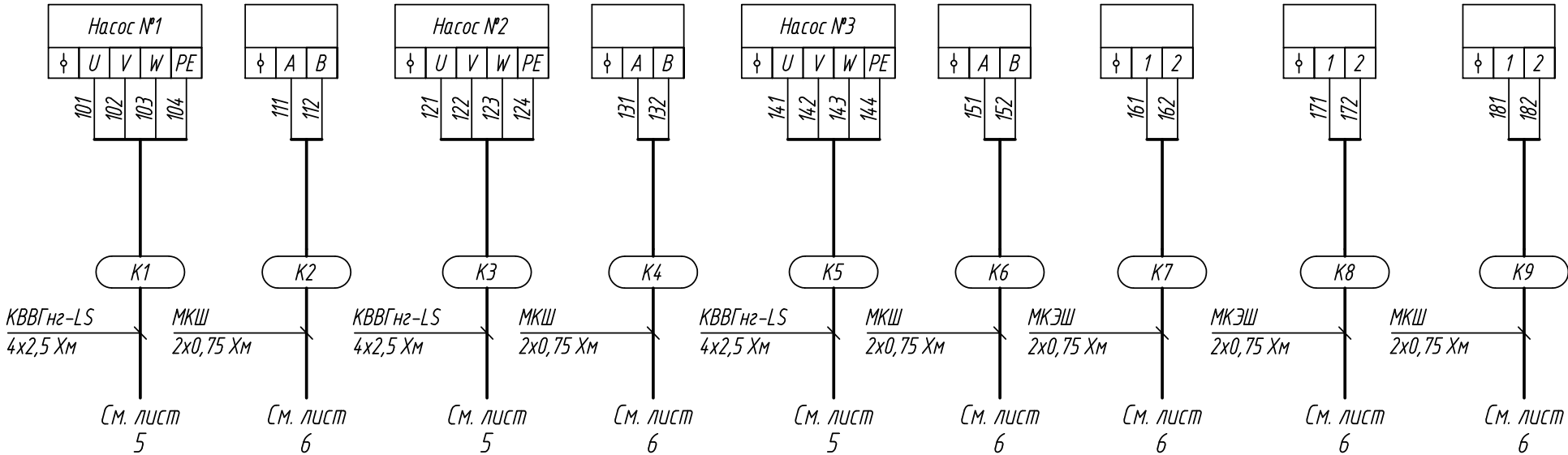
				АБВГ - 02.0105 - НТХ			
Н.контр.				Система управления насосной станцией на три насоса. Переменный мастер с чередованием (Алгоритм № 5.30)	Стадия	Лист	Листов
Втор.прод.						2	
Проверил					Схема автоматизации		
Разработал							



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

				АБВГ - 02.0105 - НТХ			
				Система управления насосной станцией на три насоса. Переменный мастер с чередованием (Алгоритм № 5.30)	Стадия	Лист	Листов
						3	
Н.контр.					Схема структурная комплекса технических средств		
Втор.проб.							
Проверил							
Разработал							

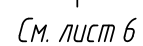
Наименование параметра и место отбора импульса	Группа насосов						Магистральная сеть		
	Насос №1		Насос №2		Насос №3				Датчик сухого хода
Тип прибора	Двигатель насоса	Реле давления	Двигатель насоса	Реле давления	Двигатель насоса	Реле давления	Датчик давления	Датчик давления	Реле давления
Поз. обозначение (по спец.оборуд-я)	NS1	PDS1	NS2	PDS2	NS3	PDS3	Родр	Рпр	PS1







Примечание:

1. Силовое оборудование и кабельно-проводниковую продукцию подобрать исходя из фактической электрической мощности насосной станции.

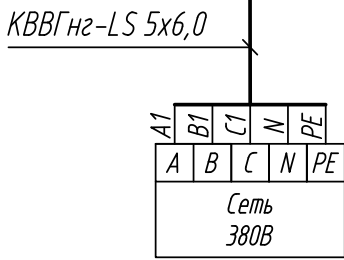
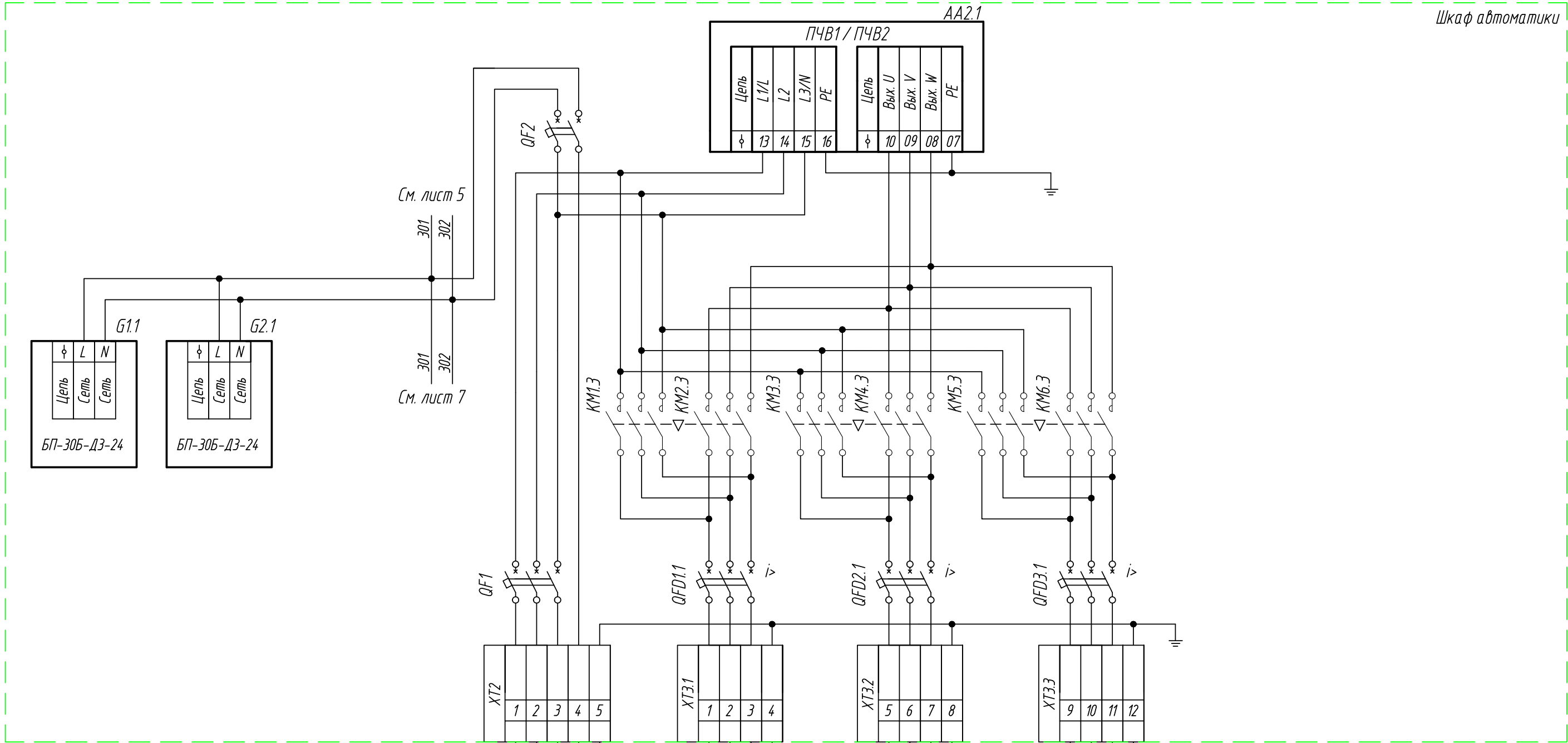
				АБВГ - 02.0105 - НТХ			
Н.контр.				Система управления насосной станцией на три насоса. Переменный мастер с чередованием (Алгоритм № 5.30)			
Втор.проб.							
Проверил				Схема подключения внешних проводок. (начало)			
Разработал							



Положение рукоятки и контактов (спереди)		13°	\int_{14}°	\int_{14}°
Положение	13-14	13-14	13-14	13-14
0 Нейтральное				
0 - 45° Автоматический				
45° - 0 Ручной				

				АБВГ - 02.0105 - НТХ			
				Система управления насосной станцией на три насоса. Переменный мастер с чередованием (Алгоритм № 5.30)	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.						5	
Втор.проб.				Схема подключения внешних проводов. (продолжение)			
Проверил							
Разработал							

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



См. лист 4

См. лист 4

См. лист 4

Примечание:
1. Рекомендуется использовать трёхфазный автоматический выключатель защиты двигателя по току. Мощность и технические характеристики подобрать исходя из параметров применяемого двигателя.
2. Силовой кабель ввода питания подобрать исходя из расчетной мощности насосной станции.

				АБВГ - 02.0105 - НТХ		
				Система управления насосной станцией на три насоса. Переменный мастер с чередованием (Алгоритм № 5.30)		
				Стадия	Лист	Листов
					6	
				Схема подключения внешних проводов. (продолжение)		
Н.контр.						
Втор.пров.						
Проверил						
Разработал						

