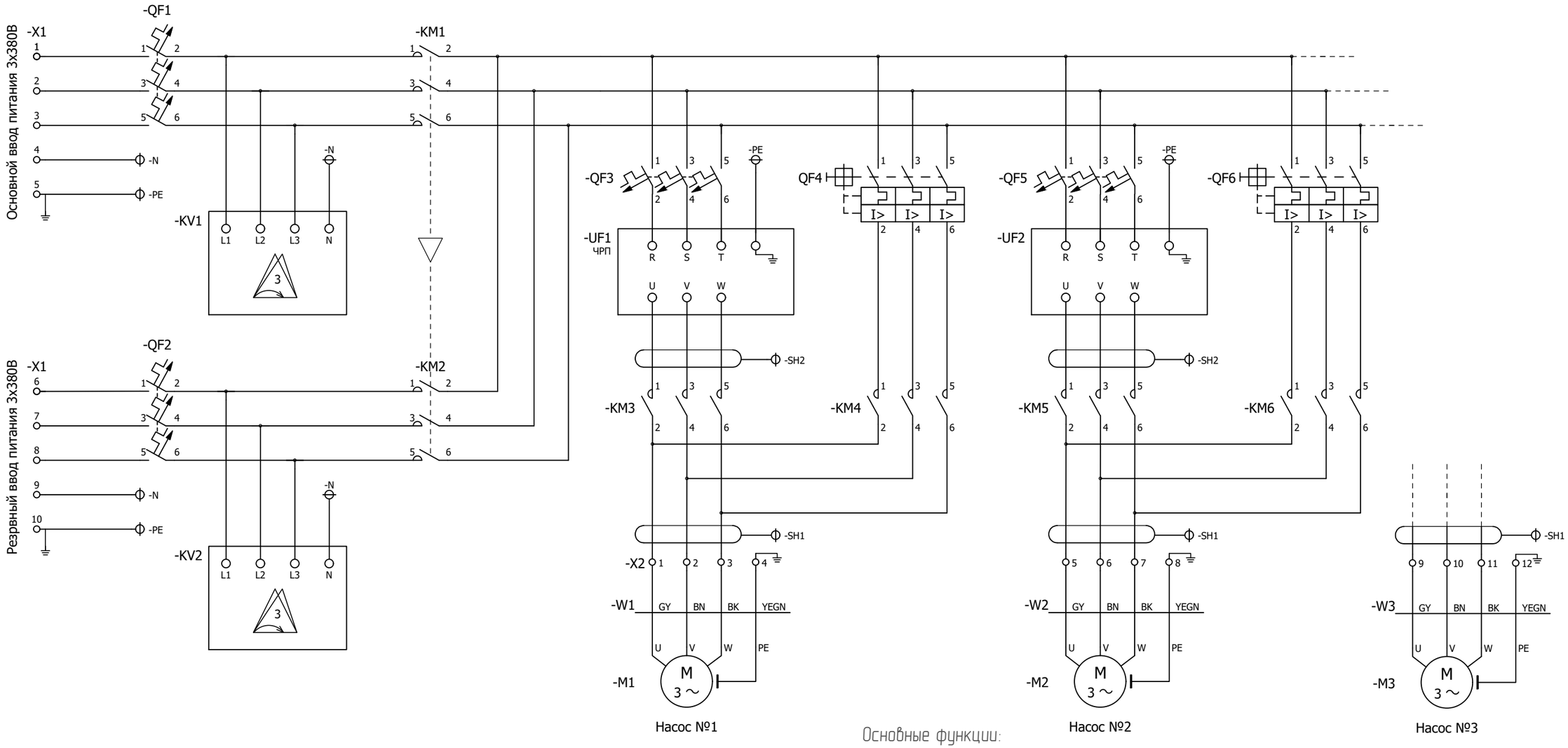


	L1	L2	L3	N	PE
-X1	1	2	3	4	5

Ввод питания 3Ф 380В

	L1	L2	L3	N	PE
	6	7	8	9	10

Резервный ввод питания 3Ф 380В

	U	V	W	PE
-X2	1	2	3	4

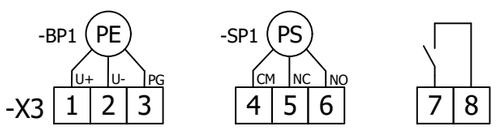
Насос №1

	U	V	W	PE
	5	6	7	8

Насос №2

	U	V	W	PE
	9	10	11	12

Насос №3



Датчик давления 4-20 мА (давление в системе)

Реле давления (сухой ход)

Сигнал внешнего останова



Неисправность станции (сухой контакт)



Работа станции (сухой контакт)

Основные функции:

1. Частотное регулирование с контроллером (частотный преобразователь на каждый насос)
2. Работа в автоматическом и ручном режимах
3. Автоматическое включение резервного насоса при аварии рабочего
4. Датчик давления на напорном коллекторе
5. Реле защиты от "сухого хода" на всасывающем коллекторе
6. Плавный пуск и останов
7. Переменное включение насосов для выравнивания моторесурса
8. Контрольно-измерительные приборы в составе установки
9. Кабельная продукция в составе установки
10. Передача со шкафа управления посредством "сухого контакта" в систему диспетчеризации сигнала о пуске и неисправности установки ХВС
11. Возможность отключения установки ХВС по сигналу «Пожар» со шкафа управления ВПВ при включении установки ВПВ

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Схема внешних подключений СПД (3 насоса, с АВР)	Лист

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.