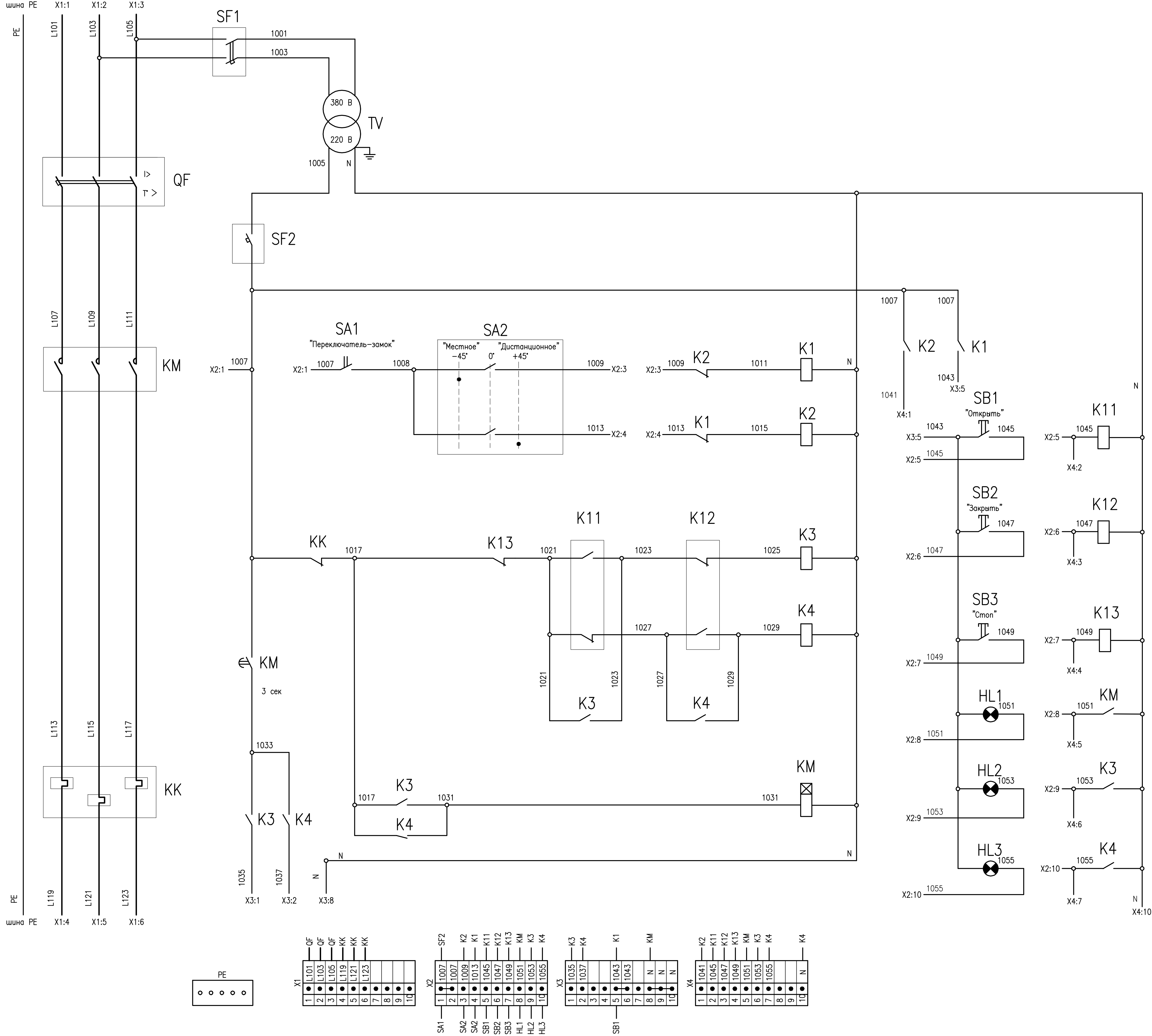


Инв. № подл. Подп. и дата Изм. № Инв. № подл. Подп. и дата

271ЩН 98321693



Позиционные обозначения	Наименование	Тип	Кол.	Примечание
HL1	Лампа сигнальная OptiSignal D22, C4-L-M3, зеленая 230-240VAC, арм. 33217	XB4BVM3	1	КЭАЗ
HL2, HL3	Лампа сигнальная OptiSignal D22, синий 230-240VAC, арм. 33217+арм.332255	XB4BVM3+ZB4BV063	2	КЭАЗ
K1, K2	Реле мини-контакторное OptiStart 230-240VAC 2НО+2НЗ, арм. 335794	К-MR-22-A230	2	КЭАЗ
K3, K4	Ограничитель перенапряжения OptiStart (варистор), арм. 335863	К-MX-77240	2	КЭАЗ
	Реле мини-контакторное OptiStart 230-240VAC 4НО, арм. 335805	К-MR-40-A230	2	КЭАЗ
K11...K13	Блок контактный OptiStart фронтальный 3НО+1НЗ, арм. 335856	К-MX-1031	2	КЭАЗ
	Ограничитель перенапряжения OptiStart (варистор), арм. 335863	К-MX-77240	2	КЭАЗ
KK	Реле перегрузки OptiStart для контакторов 6,3-10А 1НО+1НЗ, арм. 336070	TF-UAP38-10	1	КЭАЗ
KM	Контактор OptiStart 7,5кВт, кат. 230В, 1НО, арм. 334645	К-F-18-30-10-A230	1	КЭАЗ
	Блок контактный OptiStart боковой 2НО, арм. 335333	К-FX-1220	1	КЭАЗ
QF	Проставка OptiStart пневматическая с заг. ВКЛ, 1НО+1НЗ, 2,14-15сек, арм. 335305	К-FX-48515	1	КЭАЗ
	Выключатель автоматический OptiStart 9...14А, арм. 340139	MP-32RH-14-T2	1	КЭАЗ
SA1	Переключатель OptiSignal D22 металл 1НО XB4BD21, арм.332169; головка, арм. 332274	C4-S-21 + A5-SK-4 2	1	КЭАЗ
SA2	Переключатель OptiSwitch 1-0-2, 10А, 2П, диагр. 52, арм. 218337	4G10-52-U-S1-R014	1	КЭАЗ
SB1, SB2	Кнопка OptiSignal D22 черная металл 1НО XB4BA21, арм. 332166	C4-P-210	2	КЭАЗ
SB3	Кнопка ав.ост.возв.пов. OptiSignal D22 металл 1НО+1НЗ XB4BS8445, арм. 332179	C4-ESTR-11	1	КЭАЗ
SF1	Выключатель автоматический модульный OptiDin, 2П, 2А, кривая С, арм. 260603	ЭМ63-2С2-УХЛ3	1	КЭАЗ
SF2	Выключатель автоматический модульный OptiDin, 1П, 3А, кривая С, арм. 260509	ЭМ63-1С3-УХЛ3	1	КЭАЗ
TV	Трансформатор однофазный, 380/5-220, 0,4 кВА, TV16-717.137-83	ОСМ1-0,4 У3	1	МЭЛЗ
X1...X4	Клеммник проходной зажим 4 кв.мм серый, арм. ZRP300GR	RP.4/6GR(Ex)	40	ДКС
	Торцевой изолятор для RP.4/6 серый, арм. ZRP301GR	RP.4/PTGR	4	
PE	PM51/5, 5-и полюсная собранная перемычка, арм. ZPM515	RP.4/PTGR	12	ДКС
	Комплект шин N и PE, медь, заб. 1 к ПР	УКМ10-NP-01	1	

1 Позиционные обозначения электроаппаратов даны согласно схеме электрической принципиальной 271ЩН 98321593.

2 Сечение цепей управления и силовых цепей - 2,5 мм². Для электропроводки должны применяться провода с медными жилами, с изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымогазообразованием.

					271ЩН 98321693				
					Шкаф управления				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема электрическая принципиальная				
Разраб.	Терещенко	Орловский			Лист	Масса	Масштаб		
Проб.	Орловский				и		-	-	
Т.контр.	Гребнев				Лист				
Н.контр.	Гребнев				Листов 1				
Умб.	Орловский				АО "Опытный завод Гидромонтаж"				
					Формат А1				