

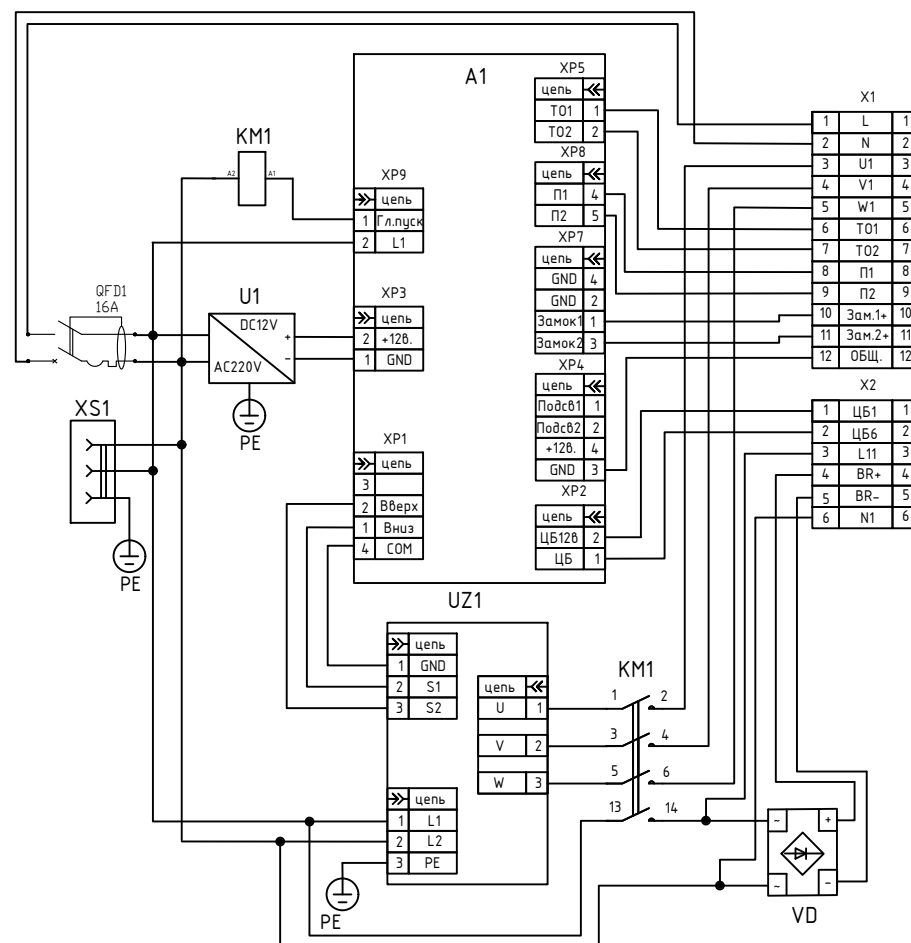
Общество с ограниченной ответственностью
"Гомельский лифтовый завод "

Станция управления
подъемником
ГЛЗ.ПВ.225.220

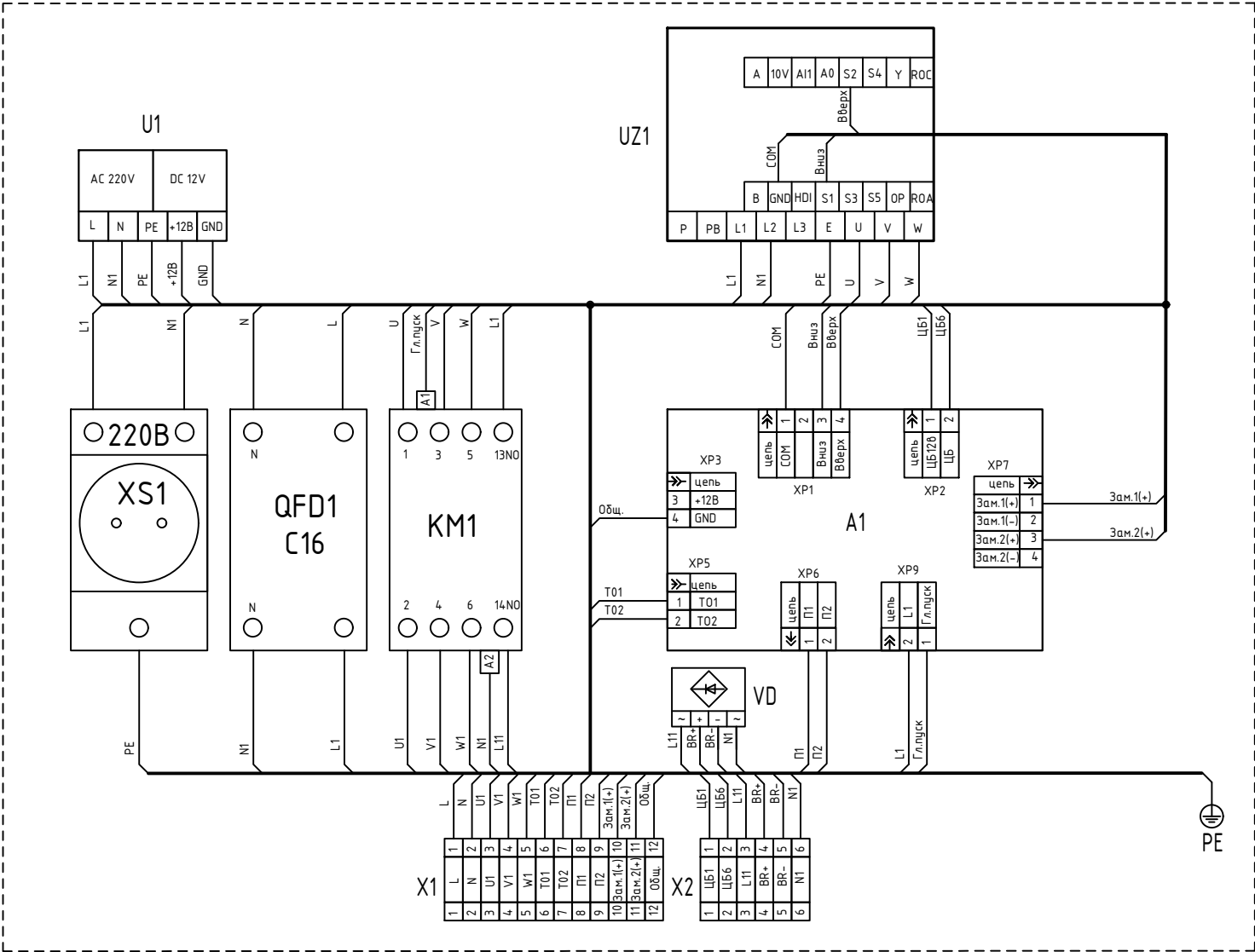
альбом электрических схем

Гомель 2020г.

Схема электрическая принципиальная станции управления ПВ225.220



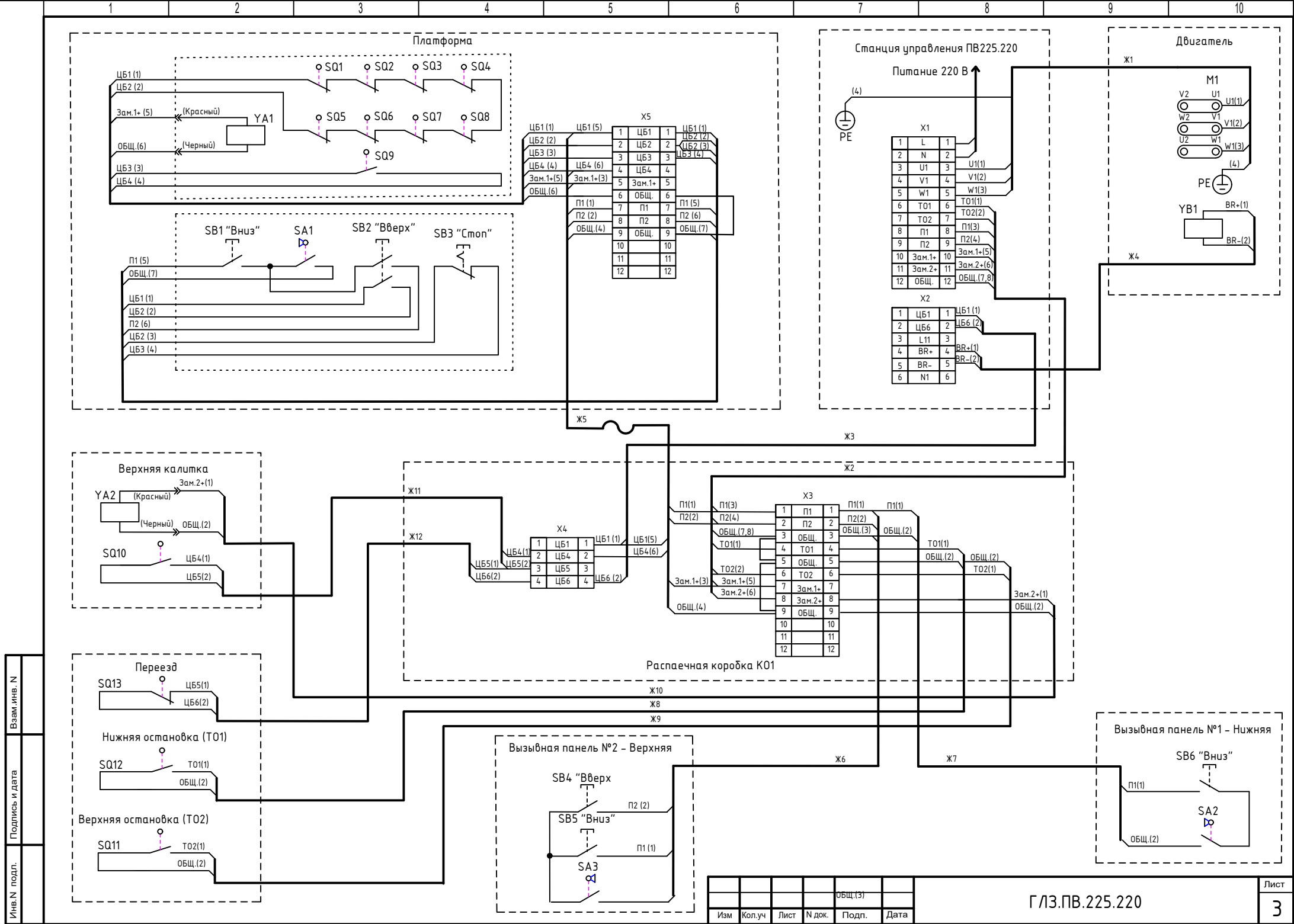
Монтажная схема станции управления ГЛЗ.ПВ.225.220



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГЛЗ.ПВ.225.220



Пкрв. примен.	Поз. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание						
	A1	Плата управления GLZ ПБ225. v1.01	1							
	KM1	Контактор КМИ-1161, 11А 230В/АС1, 1NO	1	или аналог						
	QFD1	Дифференциальный автомат ДА8 1P+N C16	1	или аналог						
	M1	ТИП АИР 80В4 У2 1,5 кВт 1410 об/мин. 220/380 В.	1	или аналог						
	SA1-SA3	Переключатель с ключом XB2-BG45 1NO	3							
Справ. N	SB1,SB5,SB6	Кнопка "стрелка" черная LAY5(DB2)-EA3341	3							
	SB2, SB4	Кнопка "стрелка" белая LAY5(DB2)-EA3341	2							
	SB3	Кнопка стоп "Грибок" с фиксацией NP2-BS542 красная	1							
	SQ1 - SQ8	Микропереключатель KW1-103-3 250V 16A (3c)	8							
	SQ9, SQ10	Выключатель путевой AZ-7110	2							
	SQ11 - SQ13	Выключатель путевой AZ-7312	3							
	U1	Преобразователь напряжения 220ACV/12DCV	1							
	UZ1	Частотный преобразователь INSTAR SDI-G1.5-2B	1							
		VD	Преобразователь ENARC INPUT AC 220V OUTPUT DC98V	1						
		X1,X3,X5	Клеммник TB1512	3						
X2		Клеммник TB1506	1							
X4		Клеммник TB1504	1							
Подпись и дата	XS1	Розетка на DIN рейку ABB M1175 2P+E 16A	1	или аналог						
	YA1,YA2	Замок электромагнитный Promix SM20310 12В, 0,16 А	2							
	YB1	Электромагнитный тормоз ENR-01 98v DC 10Nm 25W	1							
Инв.N подл.										
Взам. инв. N										
Подписать и дат					Г ЛЗ.ПВ.225.220					
	Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата				
	Разработал						Г ЛЗ.ПВ.225.220 ПЭ	Стадия	Лист	Листов
	Проверил								5	1
							Перечень элементов	000 "ГЛЗ"		
Утвердил										

Сигналы и сокращения принятые в принципиальной электрической схеме

Т01 -точная остановка первого этажа

Т02 -точная остановка второго этажа

П1 -приказ движения на первый этаж (уровень)

П2 -приказ движения на второй этаж (уровень)

Замок1 -замок калитки первого этажа

Замок2 -замок калитки второго этажа

ЦБ -цепь безопасности подъемника

Г л.пуск -сигнал управления главным пускателем