

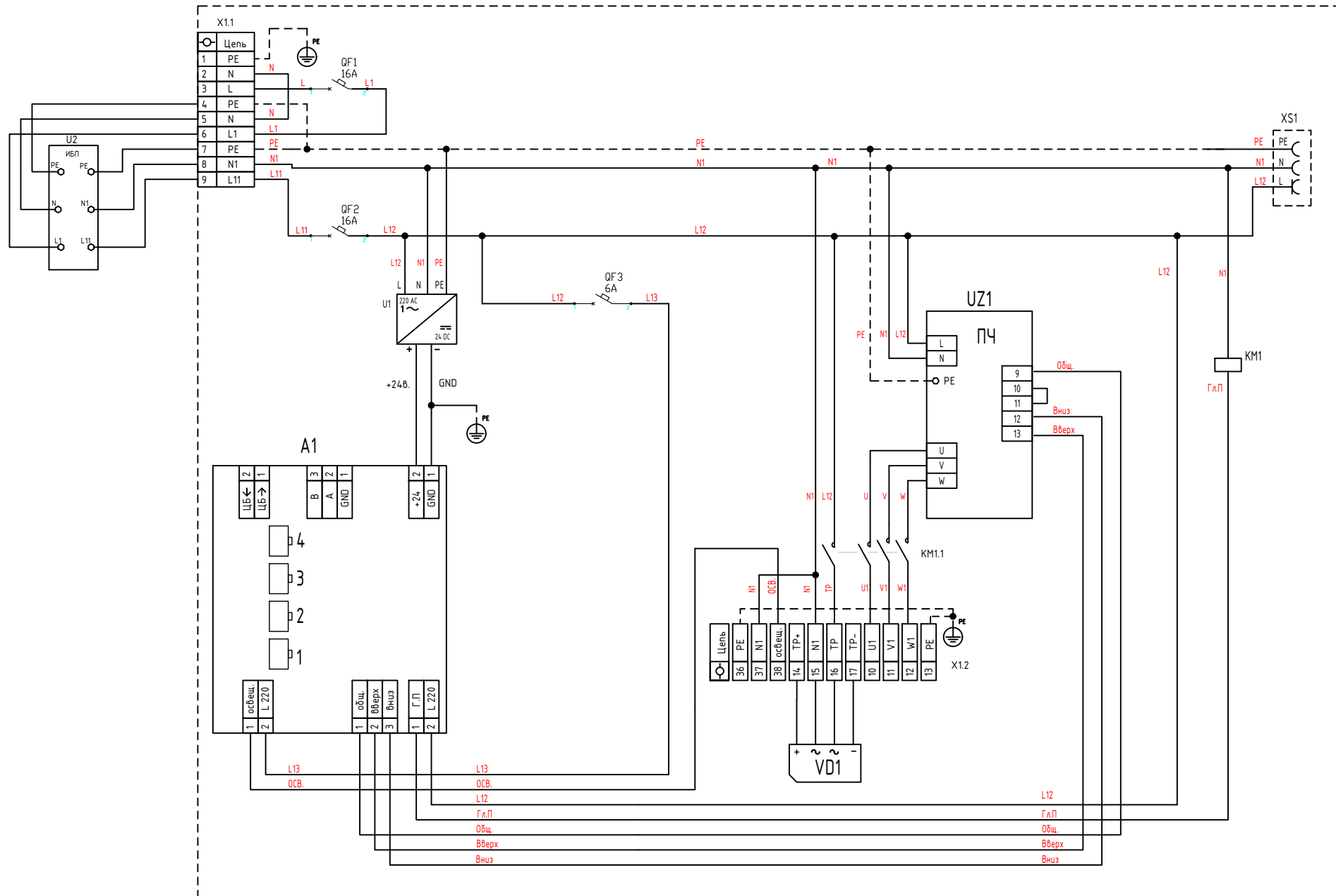
Общество с ограниченной ответственностью
"Гомельский лифтовый завод "

Станция управления подъемником ГЛЗ.ПВШ 225.3

альбом электрических схем

Гомель 2020г.

Принципиальная электрическая схема станции управления Г/З.ПВШ 3.25

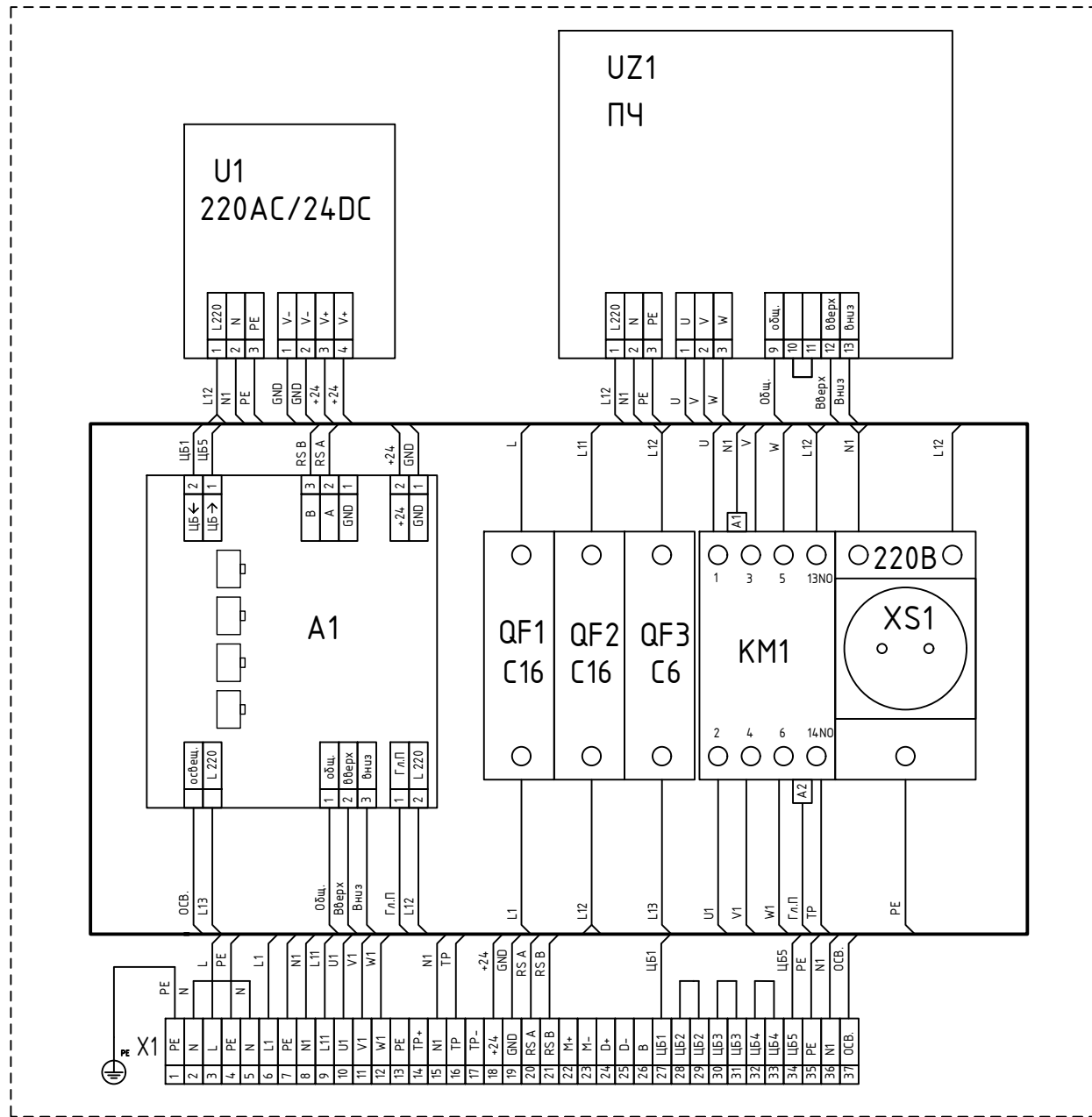


Инв.№	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г/З.ПВШ 3.225

Монтажная схема станции управления ГЛЗ.ПВШ.225

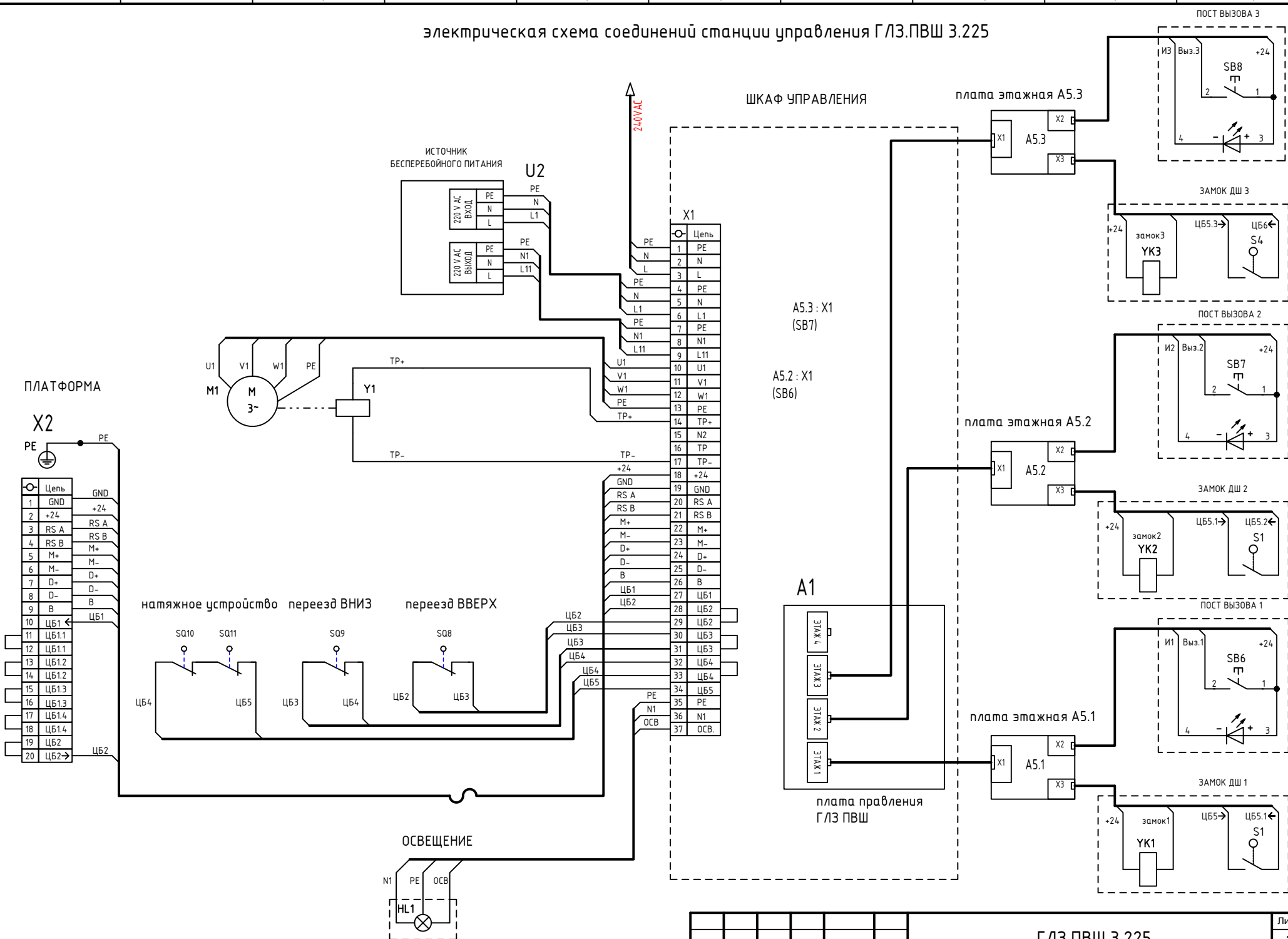


Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

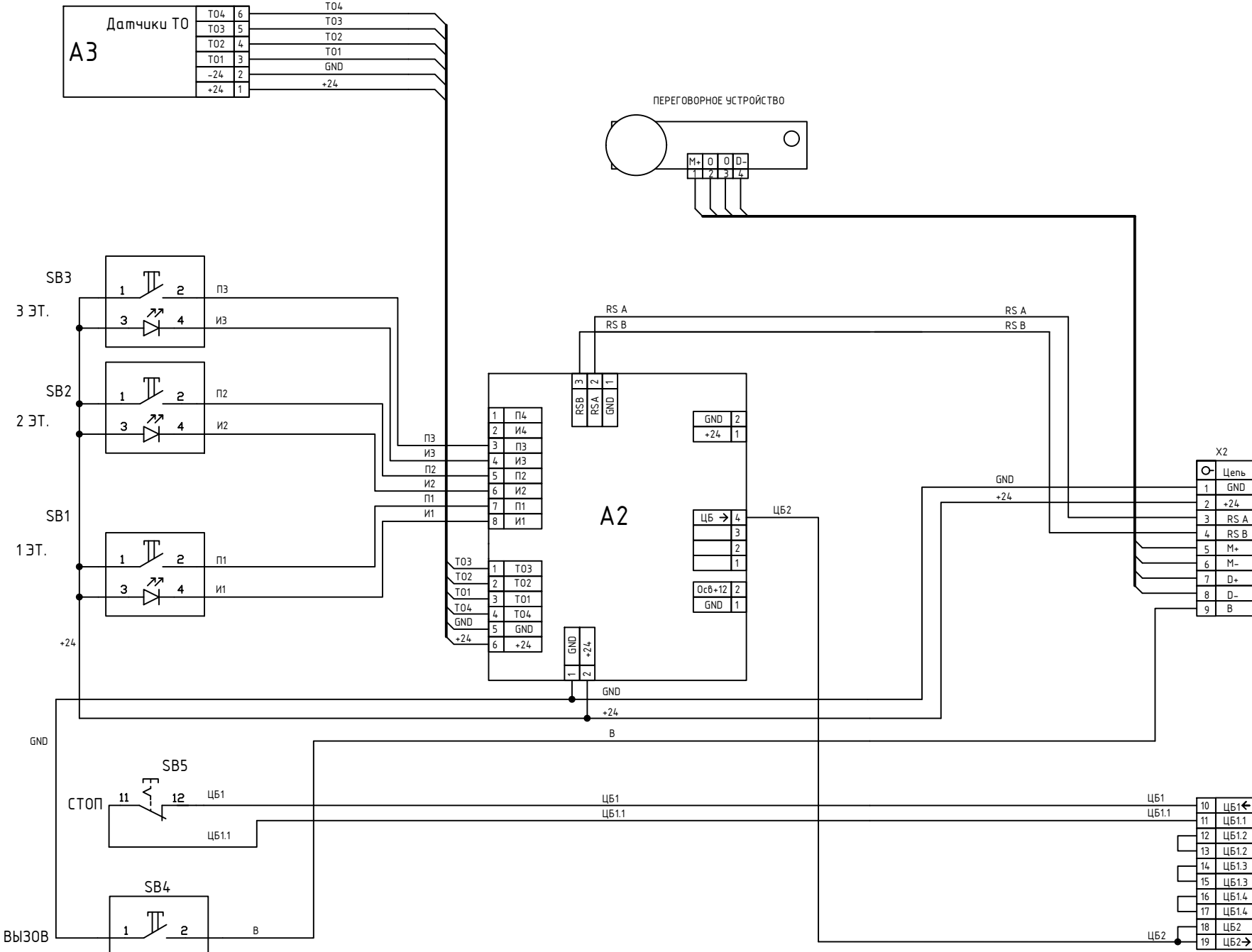
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата:

ГЛЗ.ПВШ.225

электрическая схема соединений станции управления ГЛЗ.ПВШ 3.225



Принципиальная электрическая схема каретки

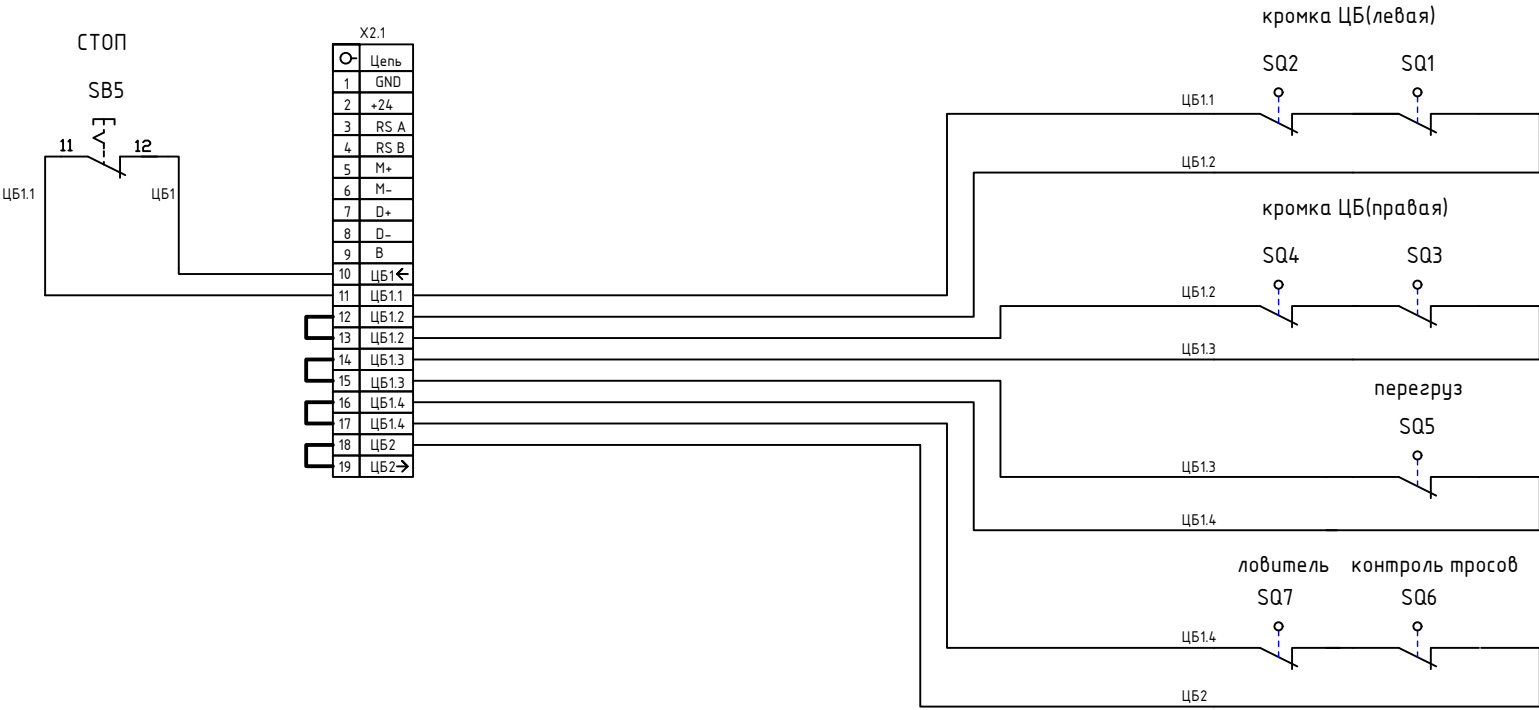


Имя: N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата

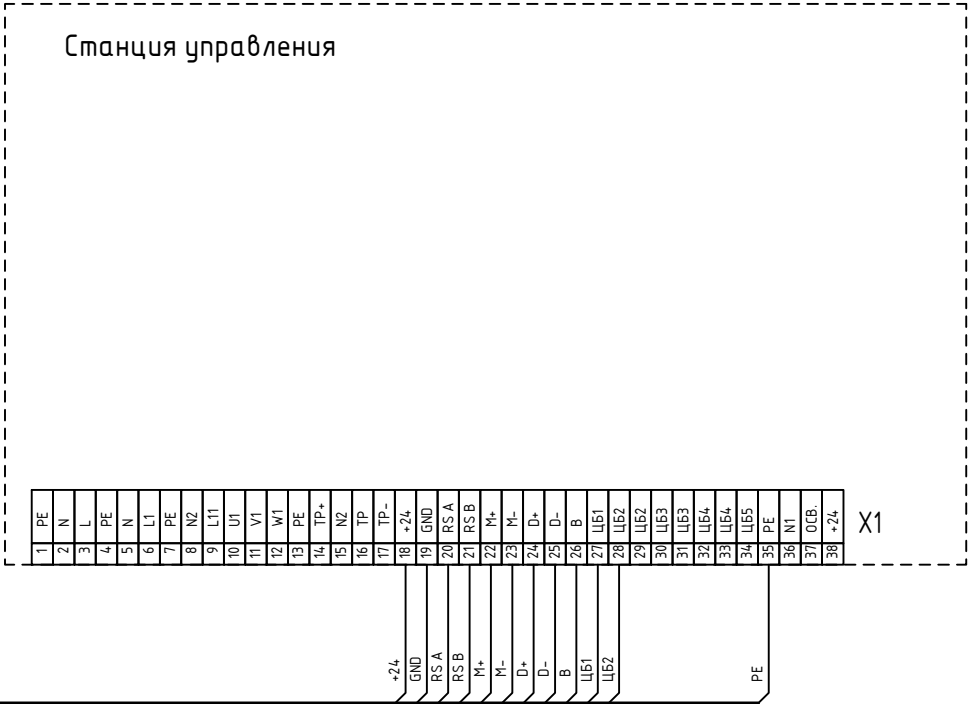
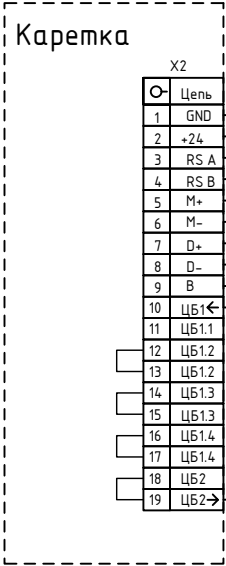
ГЛЗ.ПВШ 4.225

Принципиальная электрическая схема цепи безопасности каретки Г/ЛЗ.ПВШ.225.3



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата
Изм. N	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N		

Принципиальная электрическая схема подключения подвешенного кабеля ГЛЗ.ПВШ.225

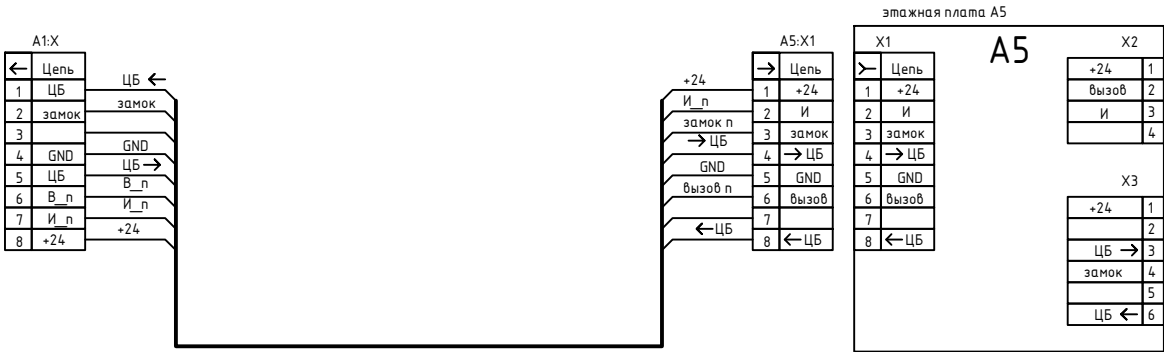


Изм. N	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ГЛЗ.ПВШ.225

Принципиальная электрическая схема этажного жгута Г/ЛЗ.ПВШ.225



Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

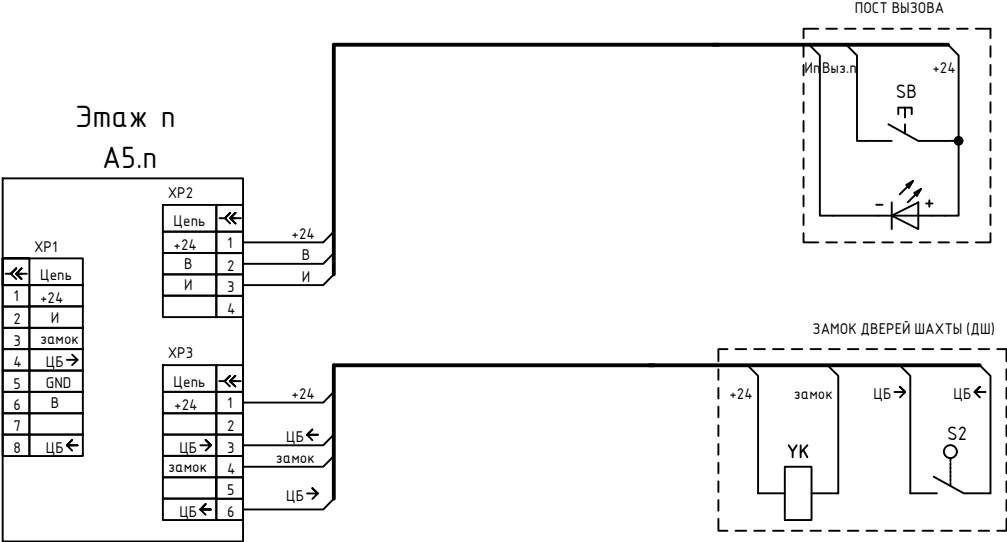
Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата

Г/ЛЗ.ПВШ.225

Лист

7

Принципиальная электрическая схема подключения этажной платы, замка, поста вызова Г/ЛЗ.ПВШ.225



Взам. инв. N

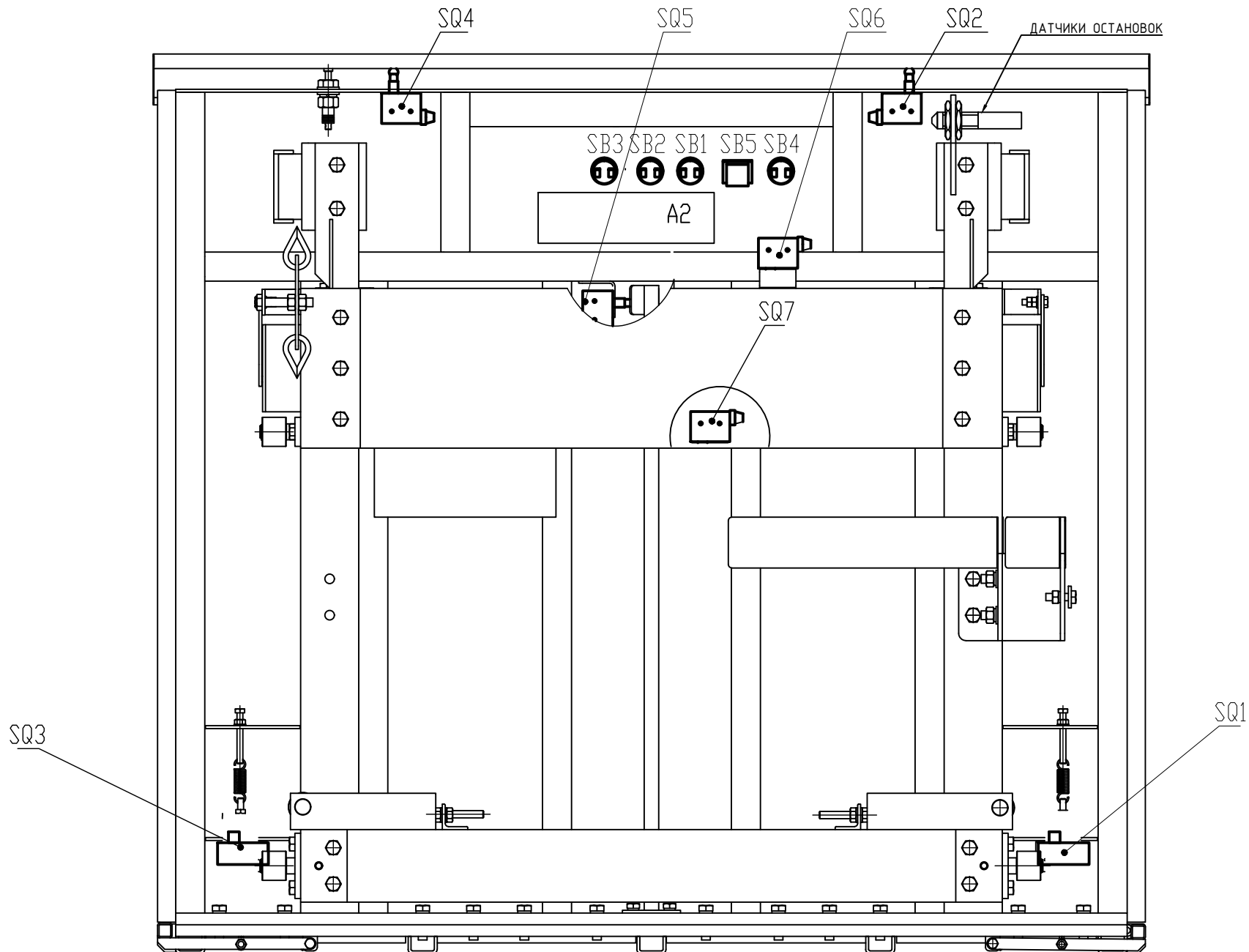
Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата

Г/ЛЗ.ПВШ.225

Схема расположения электрических аппаратов на каретке

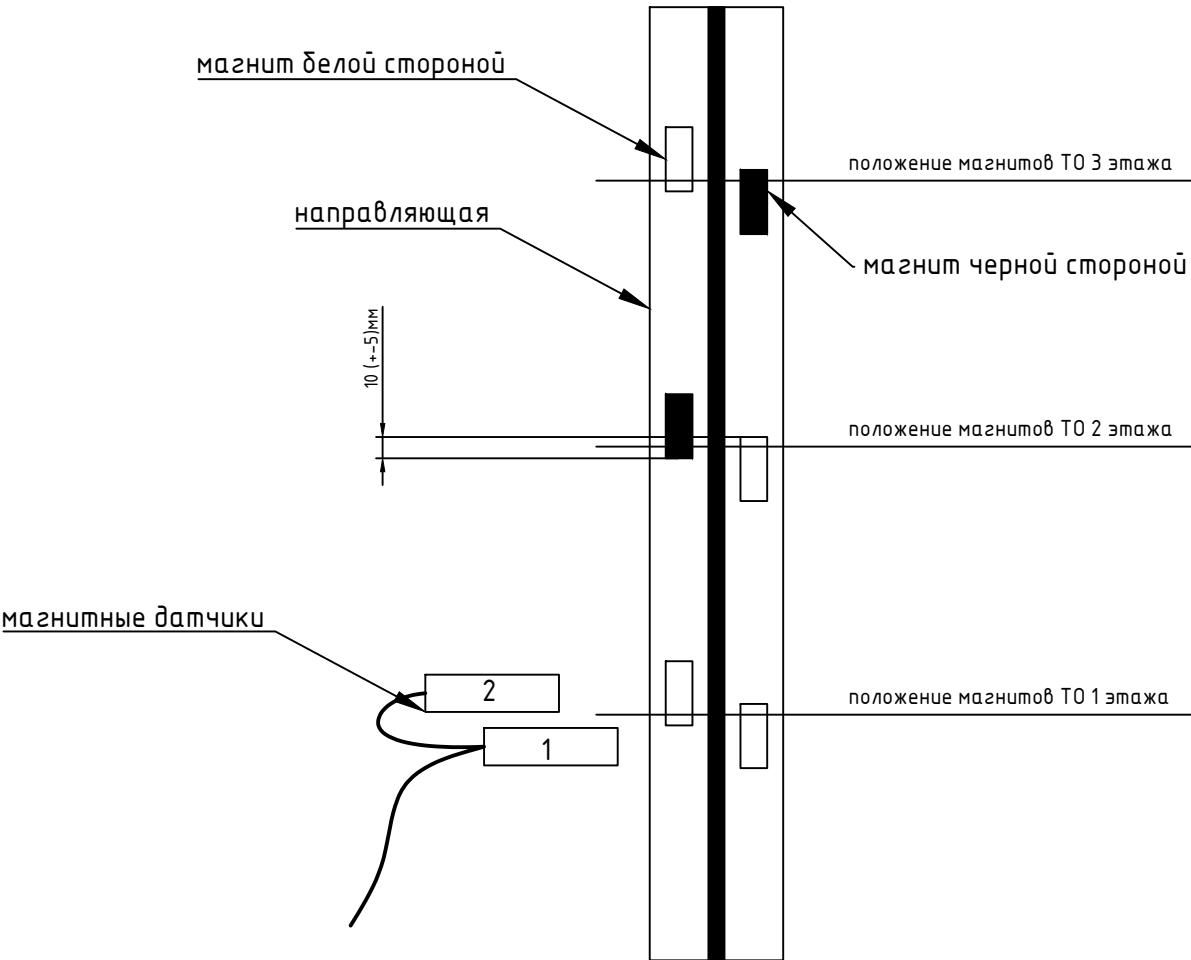


Изм. N	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------	-------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

Платформа Г/13.ПВШ.225

схема расположения этажных магнитов



Изм. N	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата

ПВШ 4 расположение магнитов

Сигналы и сокращения принятые в принципиальной электрической схеме

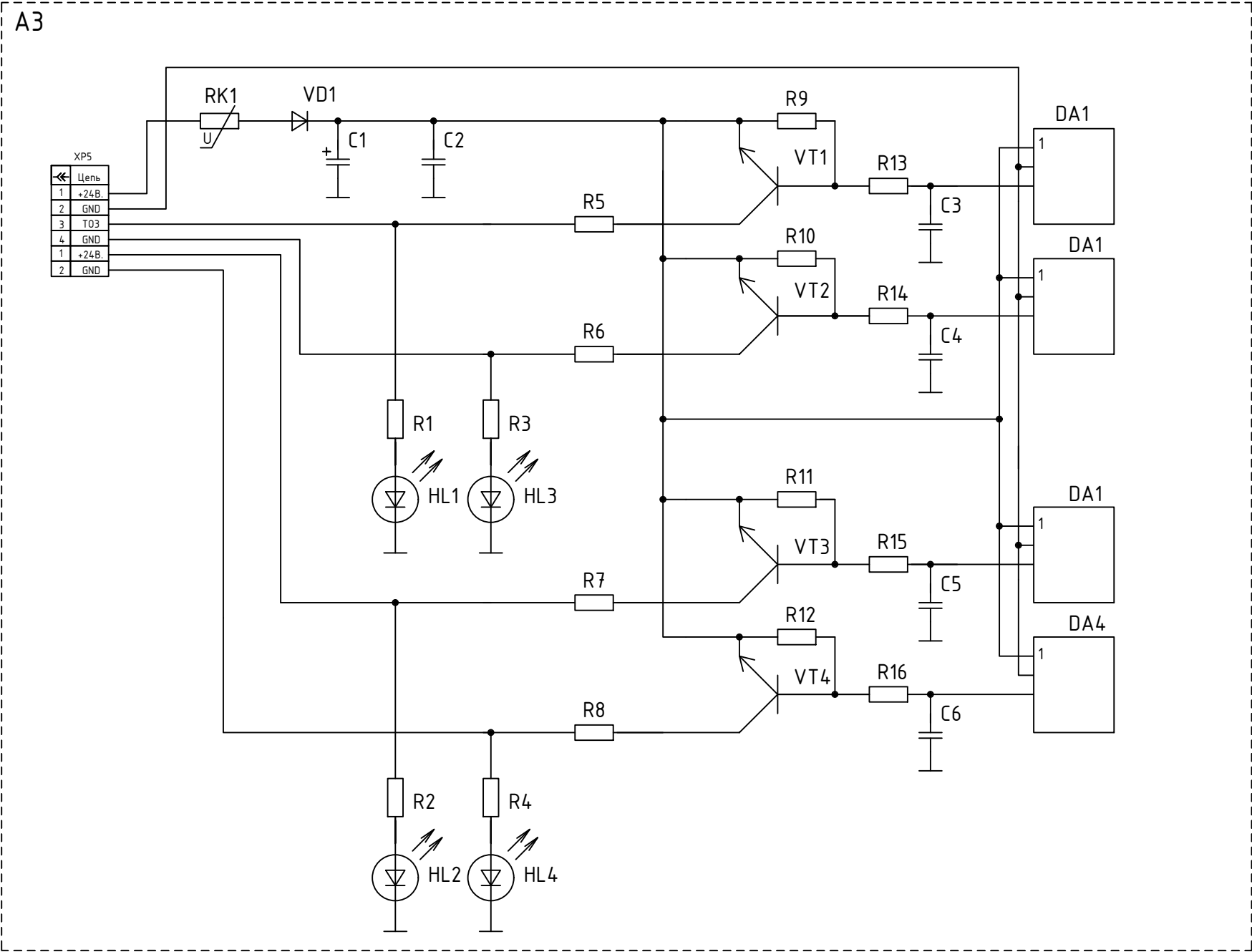
T01 – T04	-сигнал кода точной остановки
T01 & T03	- остановка первого этажа
T01 & T04	- остановка второго этажа
T02 & T03	- остановка третьего этажа
П1	-приказ движения на первый этаж (уровень)
П2	-приказ движения на второй этаж (уровень)
П3	-приказ движения на третий этаж (уровень)
П4	-приказ движения на четвертый этаж (уровень)
И1	-подсветка кнопки вызова первого этажа
И2	-подсветка кнопки вызова второго этажа
И3	-подсветка кнопки вызова третьего этажа
И4	-подсветка кнопки вызова четвертого этажа
Выз.1	-сигнал вызова на первый этаж
Выз.2	-сигнал вызова на второй этаж
Выз.3	-сигнал вызова на третий этаж
Замок1	-замок двери первого этажа
Замок2	-замок двери второго этажа
Замок3	-замок двери третьего этажа
Замок4	-замок двери четвертого этажа
ЦБ	-цепь безопасности подъемника
Гл.пуск	-сигнал управления главным пускателем

Сигналы и сокращения принятые в принципиальной электрической схеме

СОМ	-общий в схеме управления ПЧ
ПЧ	-преобразователь частоты
вверх	-сигнал движения вверх (для ПЧ)
вниз	-сигнал движения вниз (для ПЧ)
освещ.	-сигнал управления освещением подъемника
вызов	-вызов диспетчера
микр.	-микрофон
динам.	-динамик (громкоговоритель)
A1	-плата управления в станции
A2	-плата управления на каретке
A3	-плата датчиков точной остановки
A5	-этажная плата

Пкрв. примен.	Поз. Обозн.	Наименование					Кол.	Примечание			
	A1	Плата управления (шкаф)					1				
	A2	Плата управления (платформа)					1				
	A3	Плата датчиков ТО					1				
	A3	Плата датчиков ТО					1				
	A5	Плата этажная					4				
	KM1	Контактор КМИ-1161, 11А 230В/АС1, 1NO					1				
	M1	ТИП АИР 80В4 Ч2 1,5 кВт 1300 об/мин. 220/380 В.					1				
	QF1	Выключатель автоматический ВА 47-29 1р 16А хар.С					1				
	QF2	Выключатель автоматический ВА 47-29 1р 16А хар.С					1				
	QF3	Выключатель автоматический ВА 47-29 1р 6А хар.С					1				
	SB1	Кнопка 1 эт. ЗИП (Кр 2-01)					1				
	SB2	Кнопка 2 эт. ЗИП (Кр 2-01)					1				
	Справ. N	SB3	Кнопка 3 эт. ЗИП (Кр 2-01)					1			
SB5		ХВ4-BS8445 Кнопка "СТОП" поворотная с фиксацией					11				
SB6		Кнопка "звонок" ЗИП (Кр 1-05)					1				
SQ1-SQ7 SQ10		Выключатель путевой AZ-7312					8				
SQ8, SQ9		Выключатель путевой AZ-8108					2				
UZ1		Частотный преобразователь ACS355-01E-09A8-2					1				
U1		Преобразователь напряжения 220ACV/24DCV					1				
U2		UPS Источник бесперебойного питания 1500 VA					1				
VD1		Диодный мост 2W08, 2А, 800В.					1				
X1		Зажимы ЗНИ4					37				
X2		Зажимы ЗНИ4					18				
XS1		Модуль разъемный AC30-5					1				
Подпись и дата							Г ЛЗ.ПВШ.225 (закрытая платформа)				
		Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата				
		Разработал						Г ЛЗ.ПВШ.225(4) ПЭ	Стадия	Лист	Листов
		Проверил									
									1	2	
								Перечень элементов	ООО "Гомельский лифтовый завод"		
	Инв. N подл.	Утвердил									

Принципиальная электрическая схема платы АЗ , датчики ТО Г/ЛЗ.ПВШ.225



Изм. N	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------	-------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Г/ЛЗ.ПВШ.225

Лист
0