

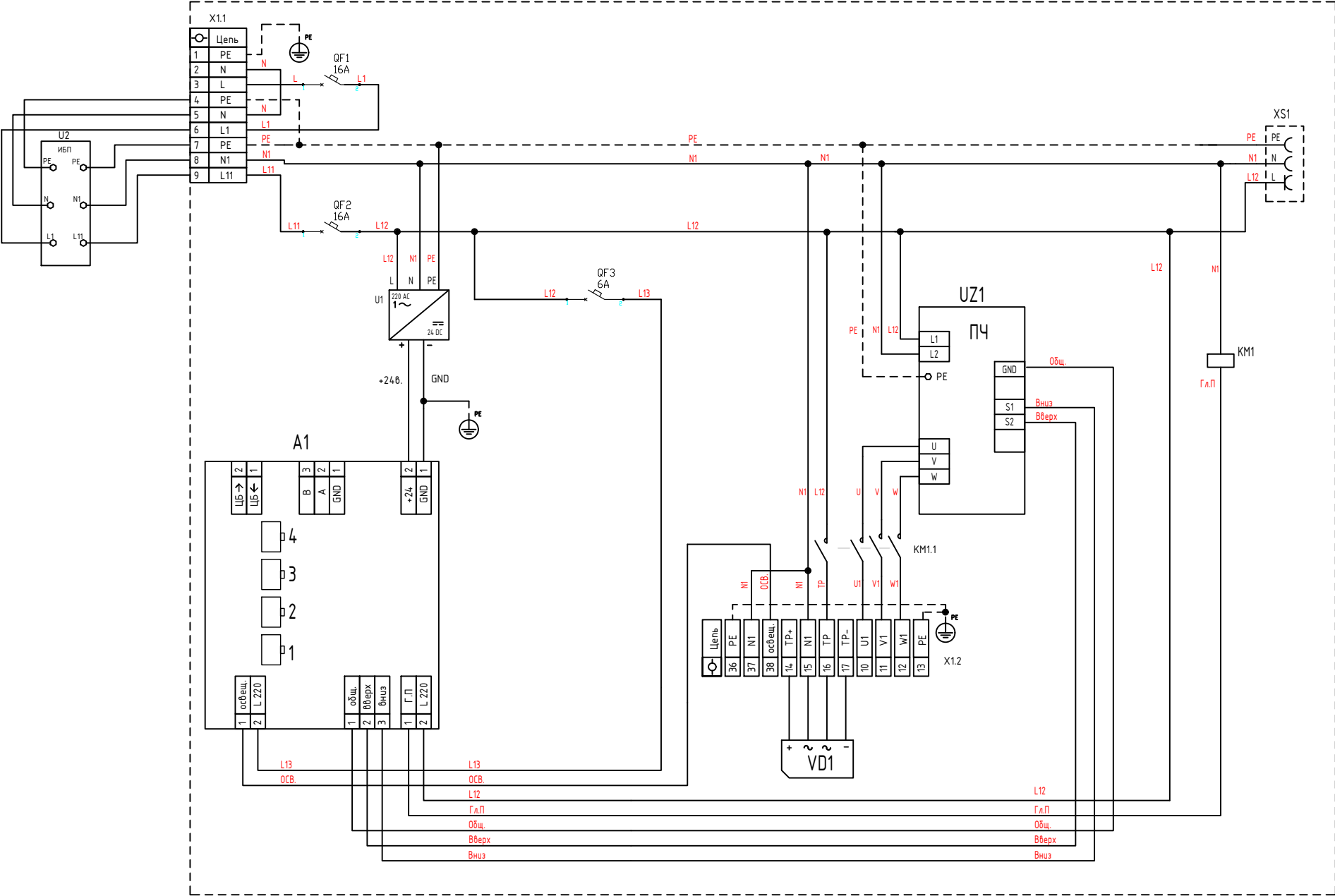
Общество с ограниченной ответственностью
"Гомельский лифтовый завод "

Станция управления
подъемником
ГЛЗ.ПВШ 4.225

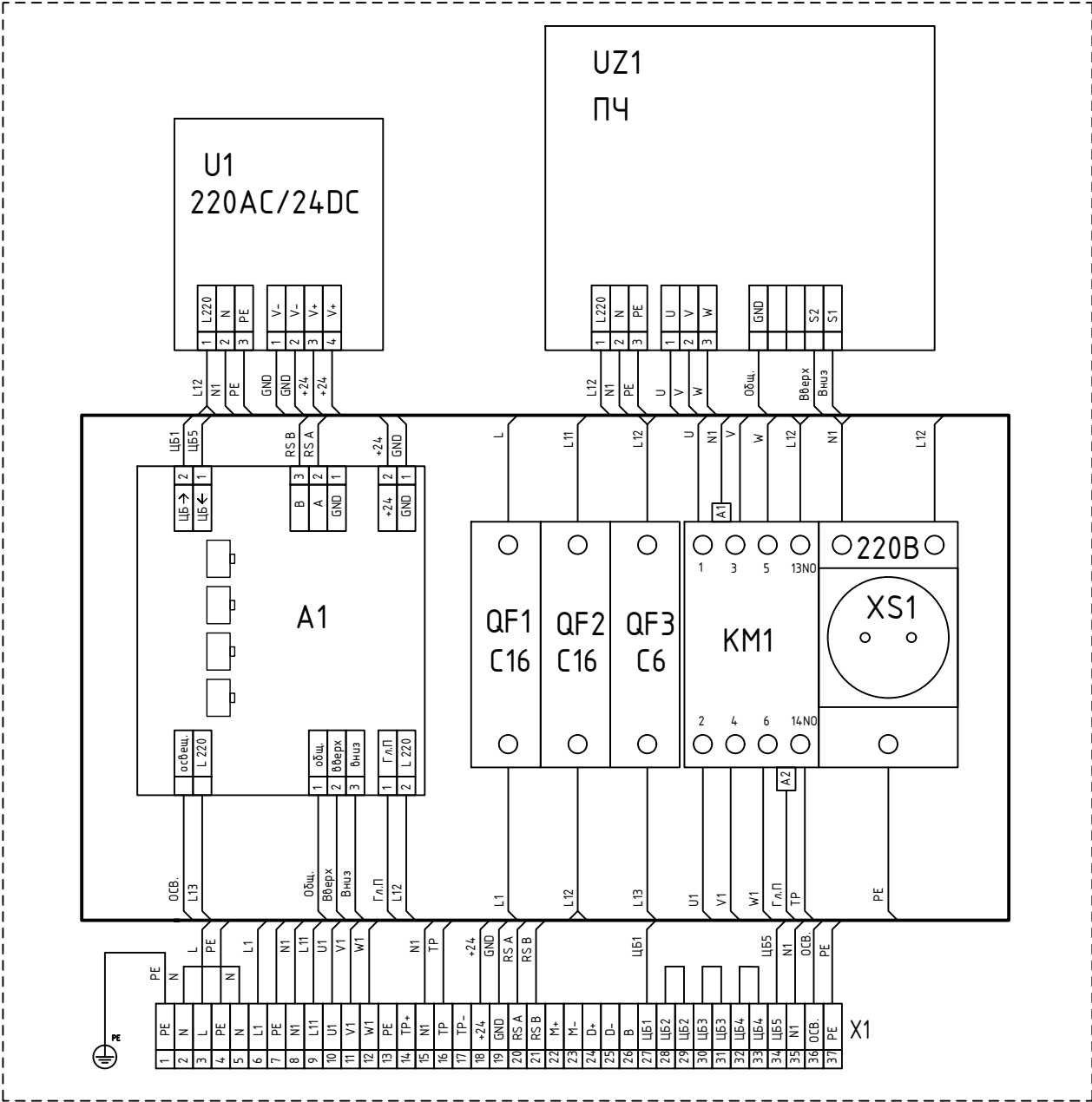
альбом электрических схем

Гомель 2020г.

Принципиальная электрическая схема станции управления ГЛЗ.ПВШ 4.25



Монтажная схема станции управления Г/З.ПВШ.225



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

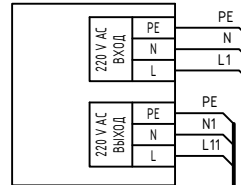
Г/З.ПВШ.225

электрическая схема соединений станции управления ГЛЗ.ПВШ 3.225

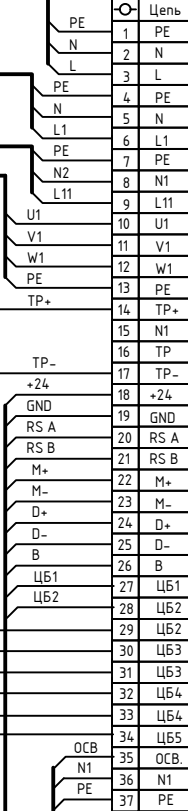
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

ИСТОЧНИК
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

U2

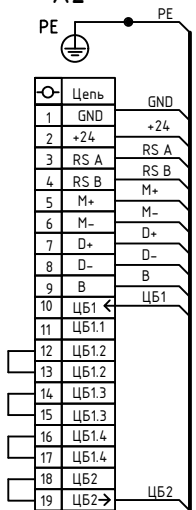


X1

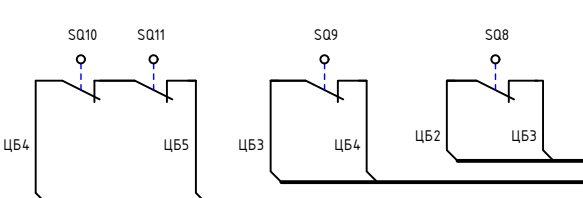


ПЛАТФОРМА

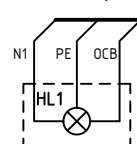
X2



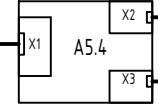
натяжное устройство переезд ВНИЗ переезд ВВЕРХ



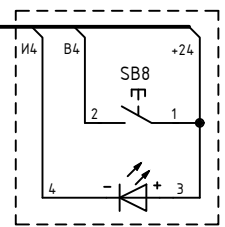
ОСВЕЩЕНИЕ



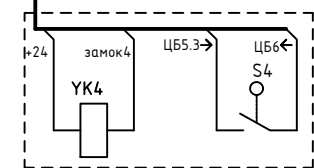
плата этажная



ПОСТ ВЫЗОВА 4



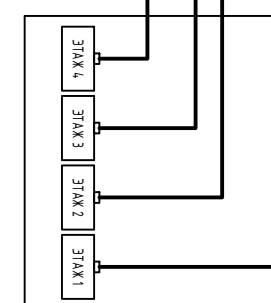
ЗАМОК ДШ 4



A5.3: X1
(SB7)

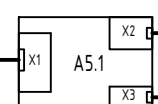
A5.2: X1
(SB6)

A1

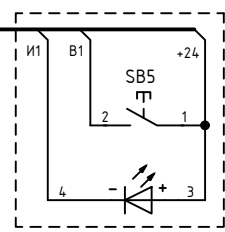


плата правления
ГЛЗ ПВШ

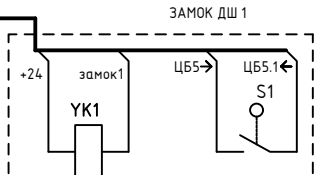
плата этажная



ПОСТ ВЫЗОВА 1



ЗАМОК ДШ 1



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

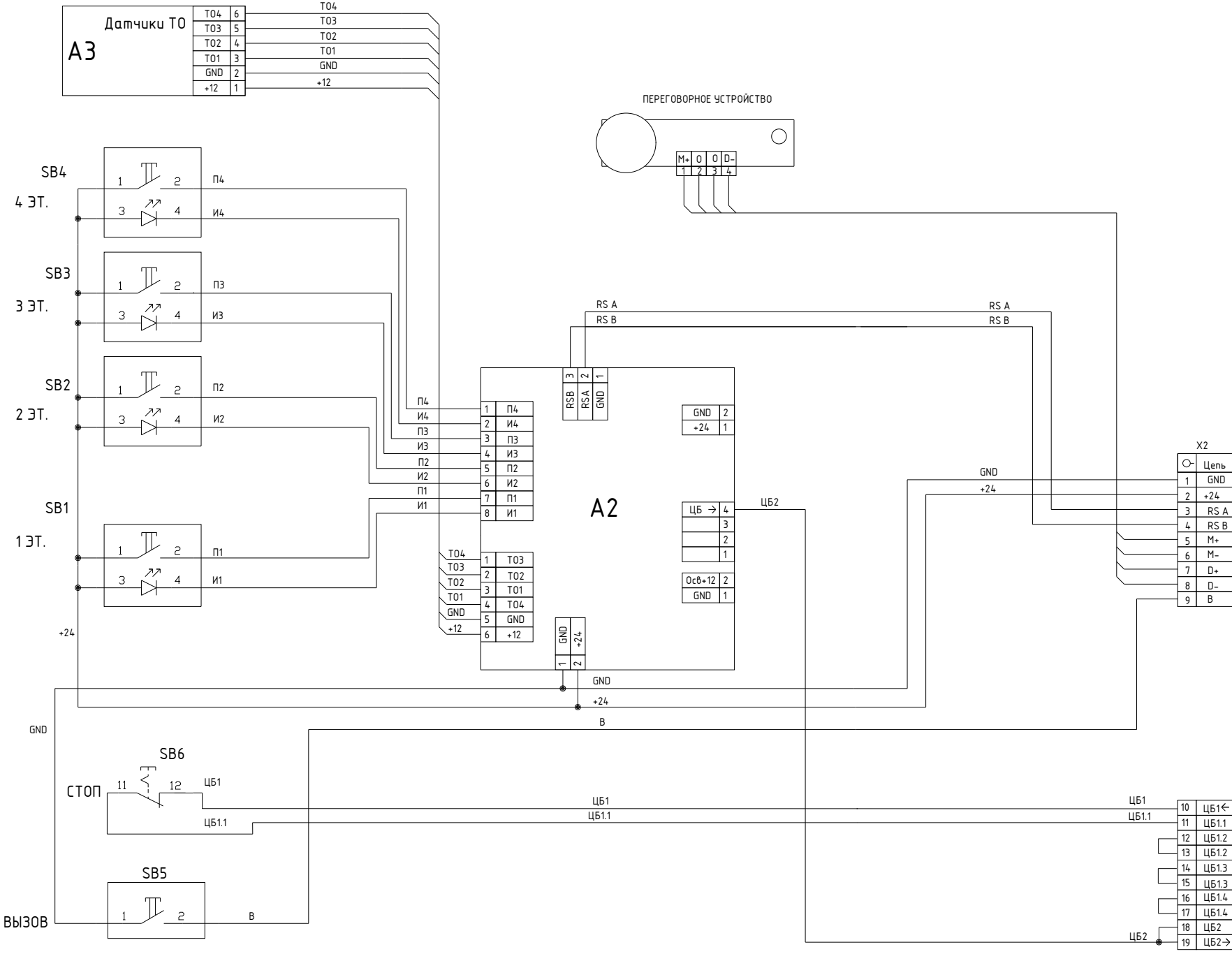
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ГЛЗ.ПВШ 3.225

Лист
3

Формат А3

Принципиальная электрическая схема каретки

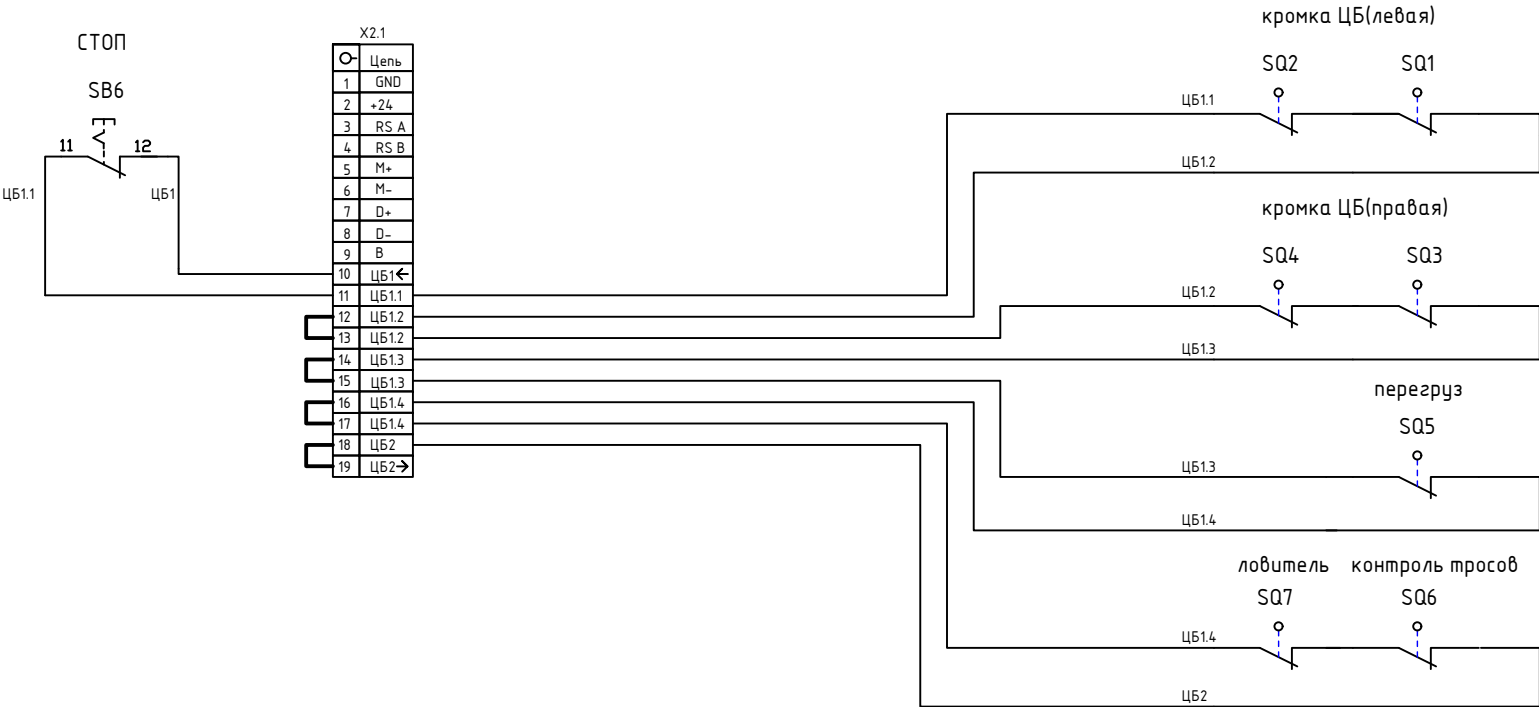


Имя: N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата

ГЛЗ.ПВШ 4.225

Принципиальная электрическая схема цепи безопасности каретки Г/ЛЗ.ПВШ.225

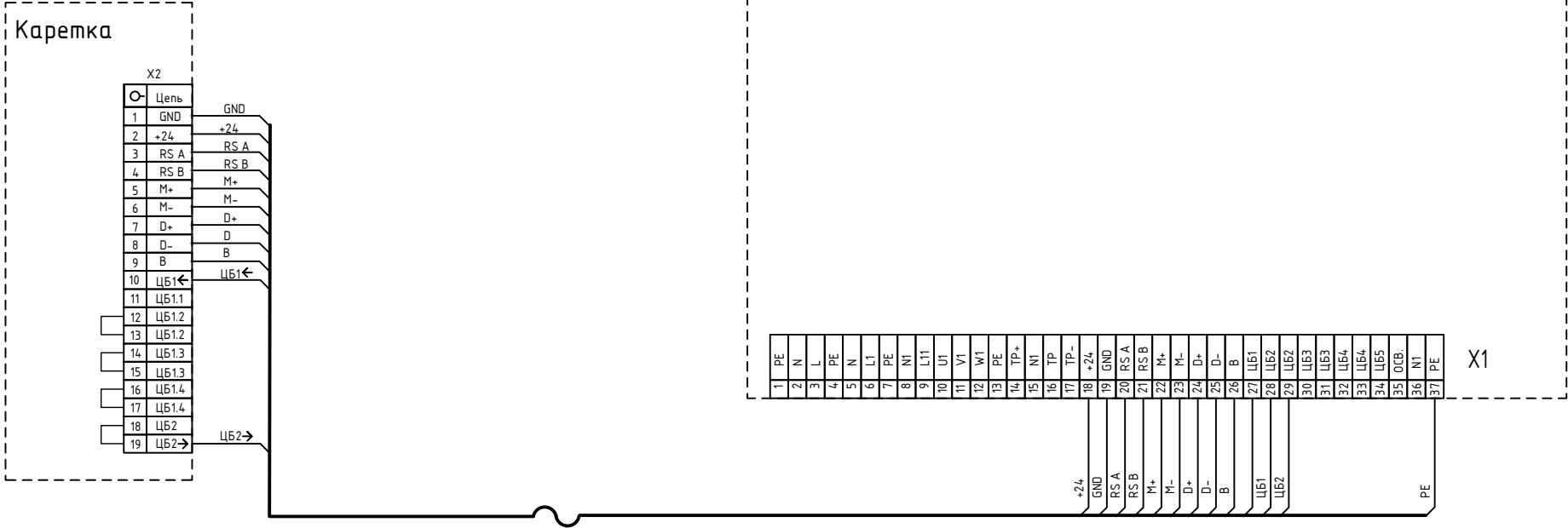


Изм.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

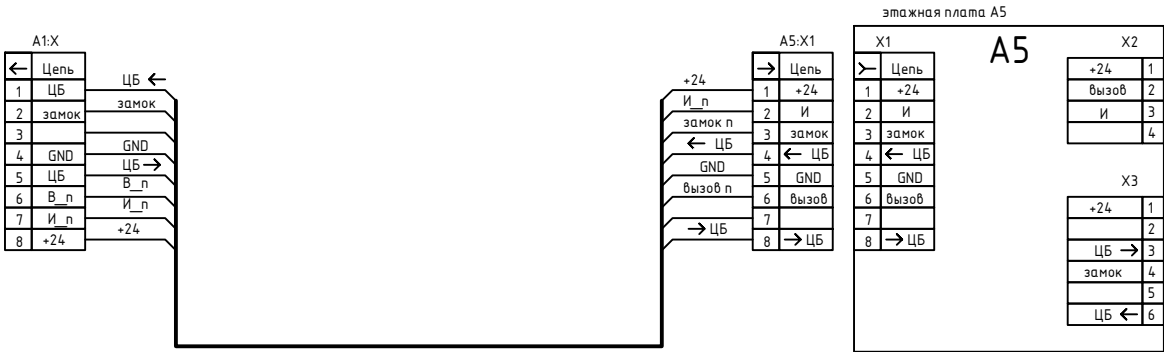
Г/ЛЗ.ПВШ.225

Принципиальная электрическая схема подключения подвешенного кабеля ГЛЗ.ПВШ.225



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

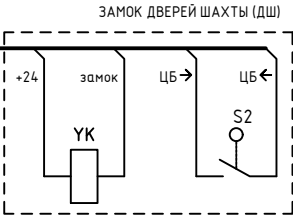
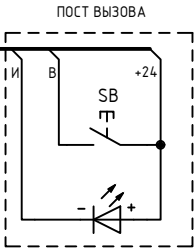
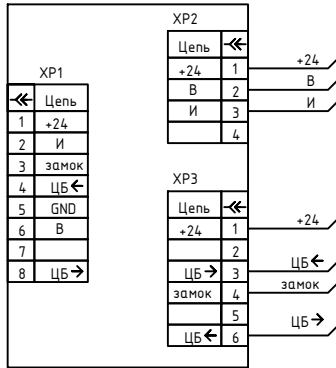
Принципиальная электрическая схема этажного жгута Г/ЛЗ.ПВШ.225



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата

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

Этаж 1(2)
А5.п

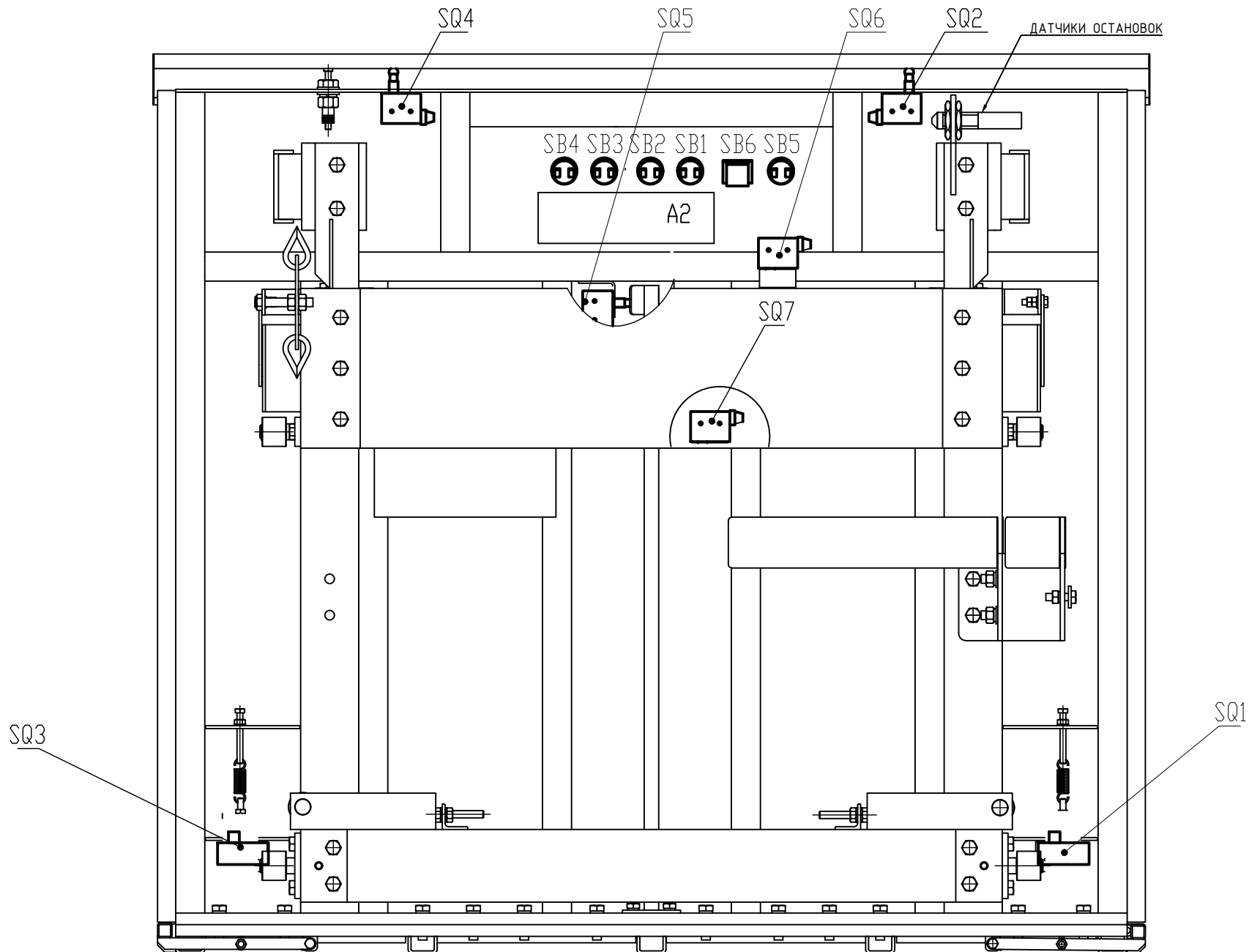


Инь. N подл.	Взам. инв. N
Подпись и дата	

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата

Г/ЛЗ.ПВШ.225

Схема расположения электрических аппаратов на каретке

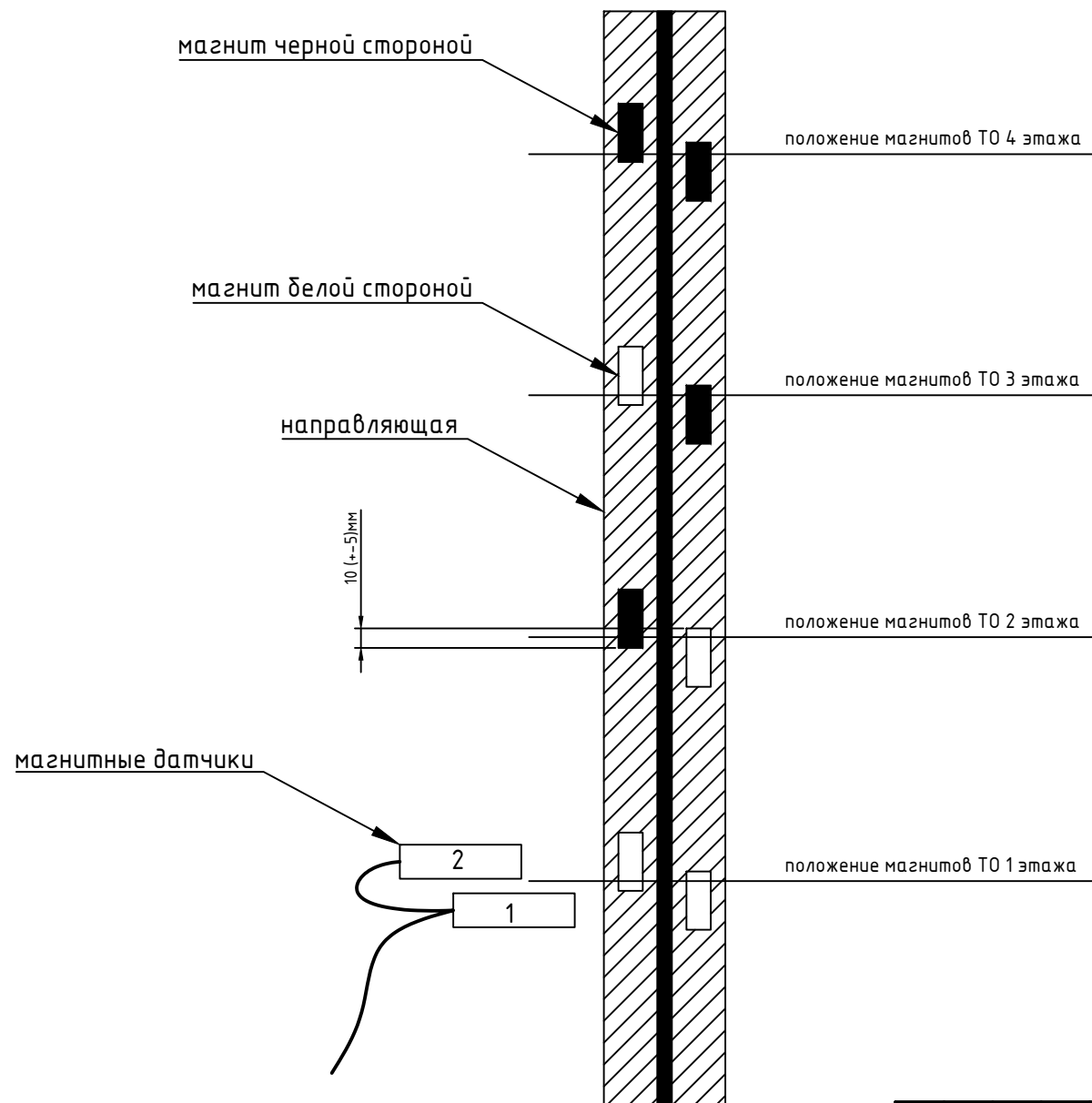


Изм. N	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------	-------	----------------	--------------

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

Платформа Г/13.ПВШ.225

схема расположения этажных магнитов



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПВШ 4 расположение магнитов

Лист
10

Сигналы и сокращения принятые в принципиальной электрической схеме

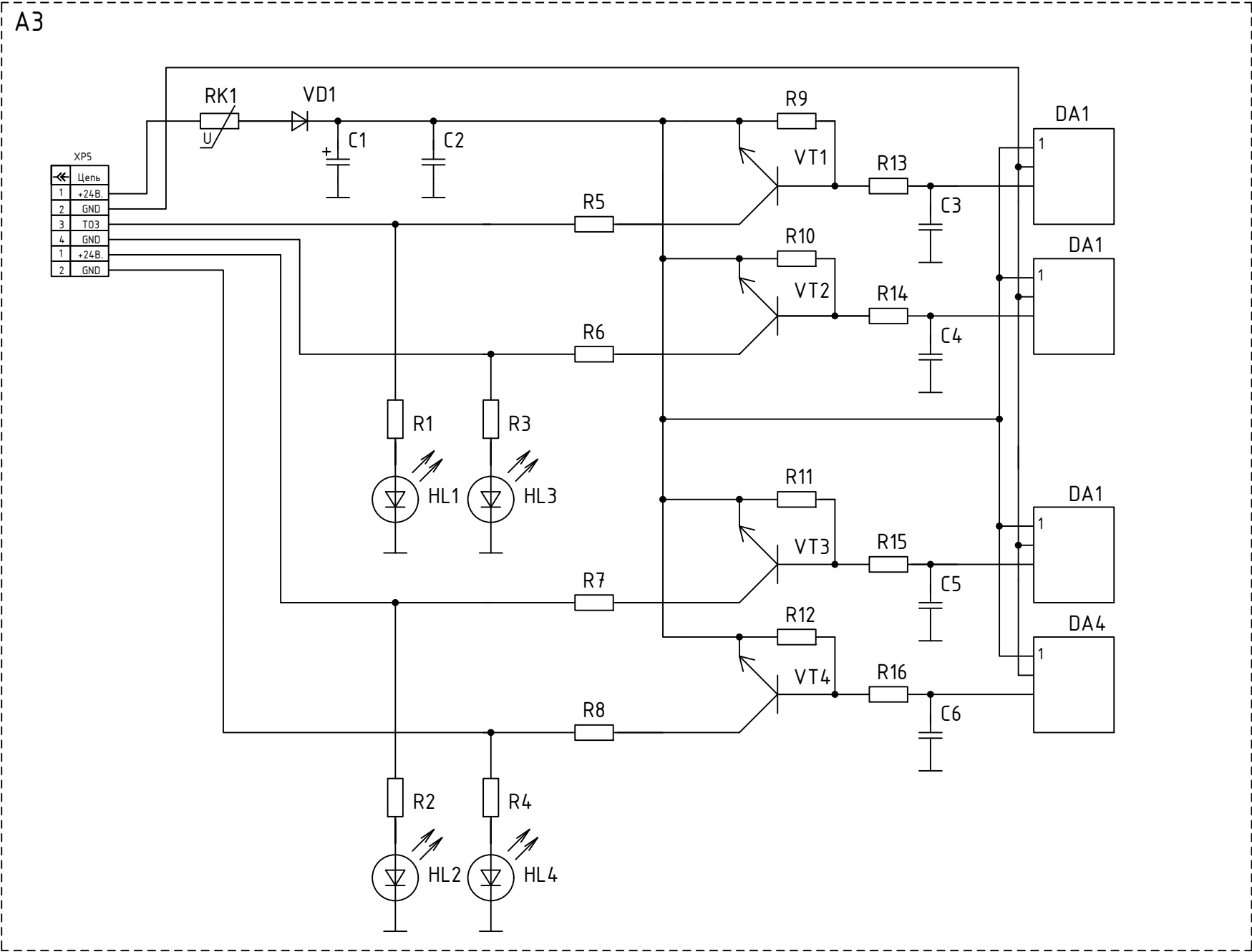
T01 – T04	-сигнал кода точной остановки
T01 & T03	-остановка первого этажа
T01 & T04	-остановка второго этажа
T02 & T03	-остановка третьего этажа
T02 & T04	-остановка четвертого этажа
П1	-приказ движения на первый этаж (уровень)
П2	-приказ движения на второй этаж (уровень)
П3	-приказ движения на третий 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
В1	-сигнал вызова на первый этаж
В2	-сигнал вызова на второй этаж
В3	-сигнал вызова на третий этаж
В4	-сигнал вызова на четвертый 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

Общ.	-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					
Справ. N		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					
		SB3	Кнопка 3 эт. ЗИП (Кр 2-01)					1					
		SB4	Кнопка 4 эт. ЗИП (Кр 2-01)					1					
		SB6	ХВ4-BS8445 Кнопка "СТОП" поворотная с фиксацией					1					
		SB5	Кнопка "звонок" ЗИП (Кр 1-05)					1					
Подпись и дата		SQ1-SQ7 SQ10	Выключатель путевой AZ-7312					8					
		SQ8, SQ9	Выключатель путевой AZ-8108					2					
		UZ1	Частотный преобразователь INSTAR SDI-G2.2-2B					1					
Инв. N подл.		U1	Преобразователь напряжения 220ACV/24DCV					1					
		U2	UPS Источник бесперебойного питания 1500 VA					1					
		VD1	Диодный мост 2W08, 2А, 800В.					1					
Взам. инв. N		X1	Клеммник TB1512					1					
		X2	Зажимы ЗНИ4					56					
		XS1	Модуль разъемный АС30-5					1					
Подпись и дата							ГЛЗ.ПВШ.225 (закрытая платформа)						
		Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата						
		Разработал						ГЛЗ.ПВШ.225(4) ПЭ		Стадия	Лист	Листов	
		Проверил									1	2	
								Перечень элементов		ООО "Гомельский лифтовый завод"			
Утвердил													

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



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г/ЛЗ.ПВШ.225

Лист
0