

1. Схема выполнена для пассажирских лифтов с верхним машинным помещением г/п до 2500 кг с регулируемым приводом для жилых и административных зданий со скоростью движения до 2 м/с до 30 остановок с одиночным и групповым (до 6 лифтов) управлением.
2. В позиционных обозначениях аппаратов и маркировках проводов буквы, указанные в скобках, означают:
(В) – число, соответствующее номеру верхней остановки;
(N) – число, соответствующее номеру промежуточной остановки;
(Р) – число, соответствующее номеру основной посадочной остановки;
3. Монтаж групп проводов по машинному помещению к электрооборудованию лифта и до ввода в шахту вести в трубах или специально предусмотренных кабельканалах.
4. Расшифровка обозначения жгутов электропроводки.

Ⓐ – Обозначение номера жгута

(4л) – Обозначение номера листа, на который идет жгут.

• – КЛИПСА

× – РАЗРЫВ

5. Расшифровка ссылок в схеме.

* – если применяется.

*5 – при отсутствии установить перемычку;

*А – для лифтов административных зданий;

*Б – для лифтов с больничным режимом;

*ВР – для лифтов с режимом выравнивания;

*Гл – глухозаземленная нейтраль;

*ДИСП – применяется в случае подключения отдельного кабеля диспетчерской связи;

*Ж – для лифтов в жилых зданиях. В случае, если основная посадочная остановка не совпадает с нижней;

*нч – для исполнения устройства управления без встроенного преобразователя частоты

*Пг – кнопка перевода лифта в режим 'ПОГРУЗКА';

*ПК – только для проходной кабины;

*ПП – только при наличии режима 'Перевозка пожарных подразделений';

*ППнет – лифт без режима 'Перевозка пожарных подразделений';

*ПС – в зависимости от производителя схема подключения двухсторонней связи может незначительно отличаться;

*ПЧ – при использовании генерации импульсов от преобразователя частоты;

*ск – только для скоростных лифтов;

*ИБП – для лифтов с режимом эвакуации;

	1Ш	2Ш	3Ш	4Ш	1К	2К	3К	4К
1	63	701	3	503	501	PU+	63	334
2	74-4	702	-L	504	502	PU-	64	333
3	74	703	501	505	503	273	71	603
4	72	704	502		504	-L	72	604
5	213	705	506	507	505	3	212	653
6	212	706	608	508	506	Z	213	654
7	Общ.	707			507	331	124	
8	15-6	708	Z	660	508	332	114	
9	05-6	805	664		601	370	1311	
10	224	806	резерв		602	651	1312	
11	110	807	801		ЧП1	652	резерв	
12	01-6	808	802		ЧП2	605	резерв	
13	N3	855	803			606	N3	
14	1311	856	804			608	N	
15	резерв	857	851			664	PE	
16	PE	858	852			резерв	PE	
17	PU+	163a	853					
18	PU-	резерв	854					

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Гневашев А.В.		
Проб.		Гневашев С.В.		
Н.контр.				
Умб.		Гневашев А.В.		

УИРФ.484430.042 34

Лифт пассажирский г/п до 2500кг
со скоростью до 2 м/с
с устройством управления УЗЛ
Схема электрическая соединений

Лист	Масса	Масштаб
А		
Лист 1	Листов 25	

000 "Э-лифт"

Перв. примен.

Стр. №

Подп. и дата

Инв. №

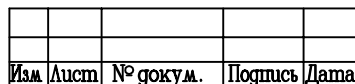
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №

На диспетчерскую

Аучм
2

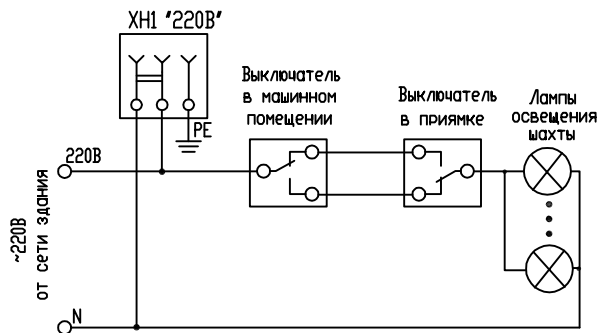
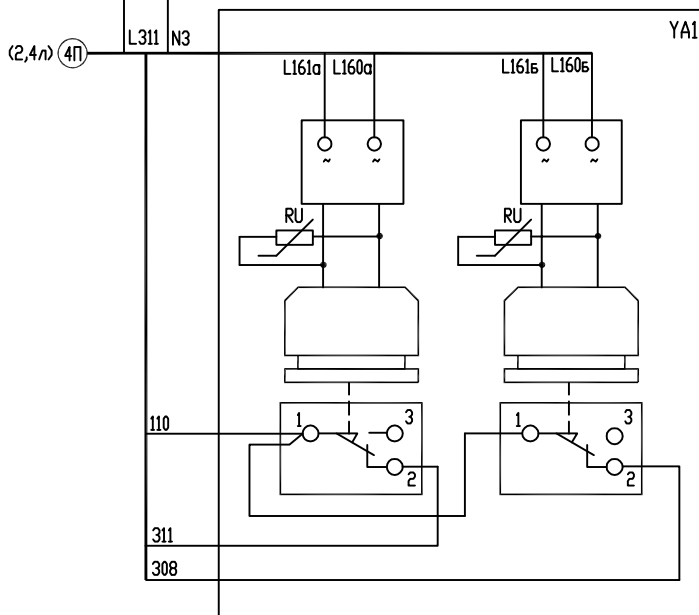
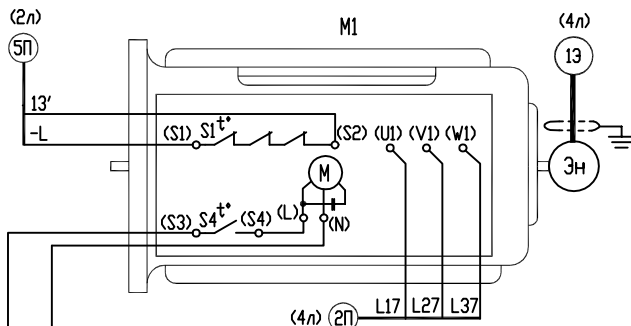
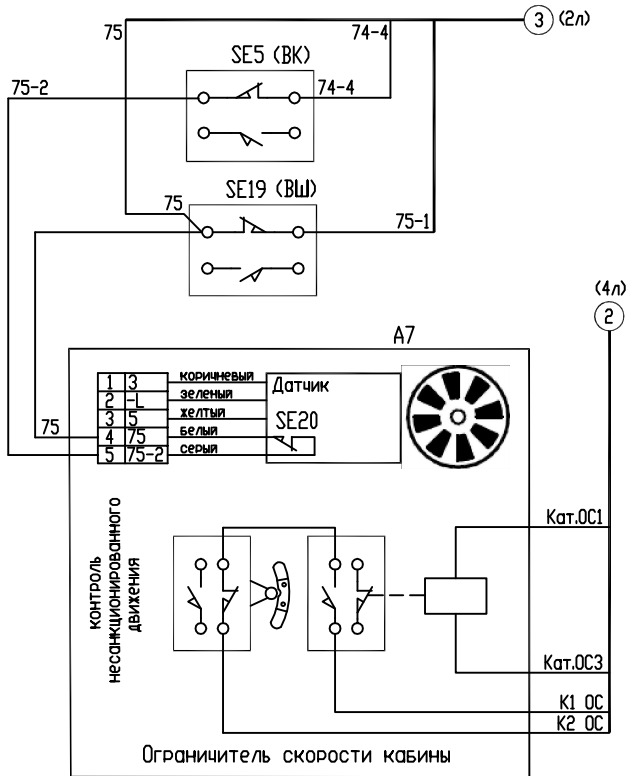
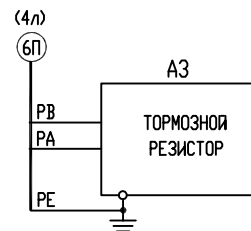
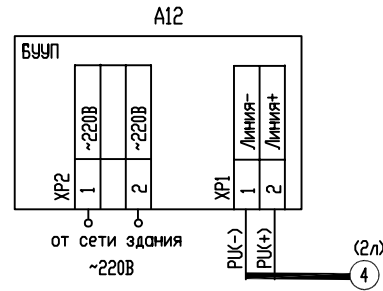
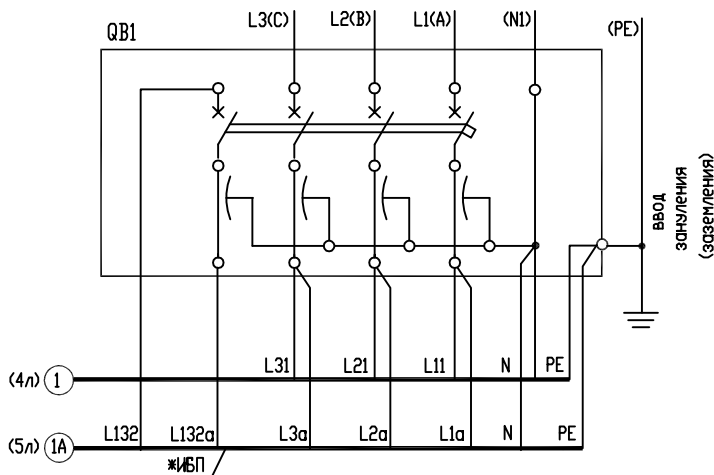


Формат А3

МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

УИРФ.484430.042 34

От сети здания
380 V, 50 Гц



Стр. №

Перв. примен.

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Подп. и дата

Подп. и дата

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

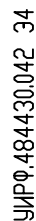
УИРФ.484430.042 34

Формат А3

Лист
3

A1.2

A4



ИИВ. № П

4a

Формат А3

МАШИНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

УИРФ.484430.042 34

Перв. примен.

Стр. №

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Полп. и дата

Полп. и дата

Инв. № подл.

Полп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Полп. и дата

Полп. и дата

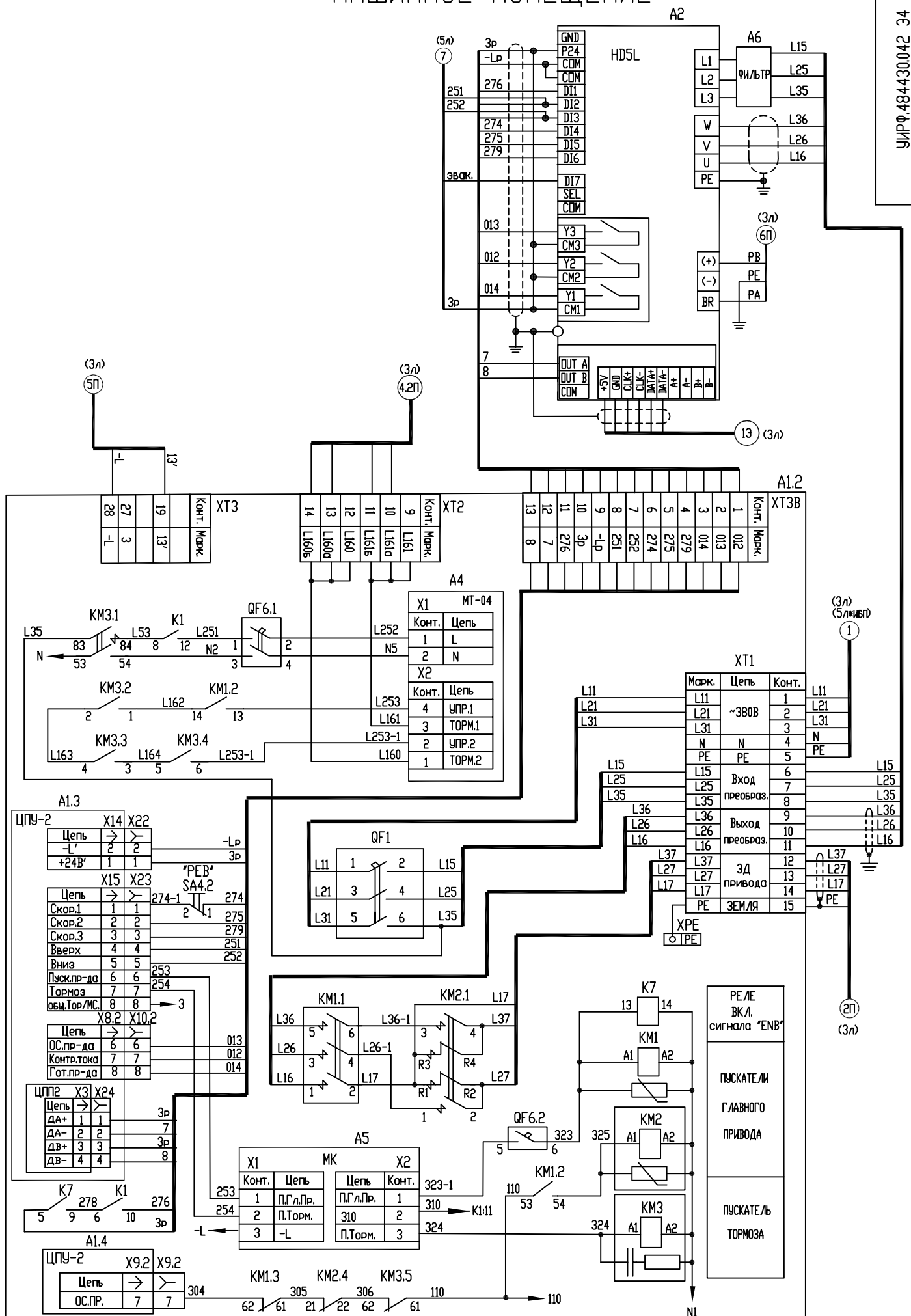
Инв. № подл.

Полп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Полп. и дата



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УИРФ.484430.042 34

Лист

4Б

Формат А3

МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

УИРФ.484430.042 34

Стр. №

Перв. примен.

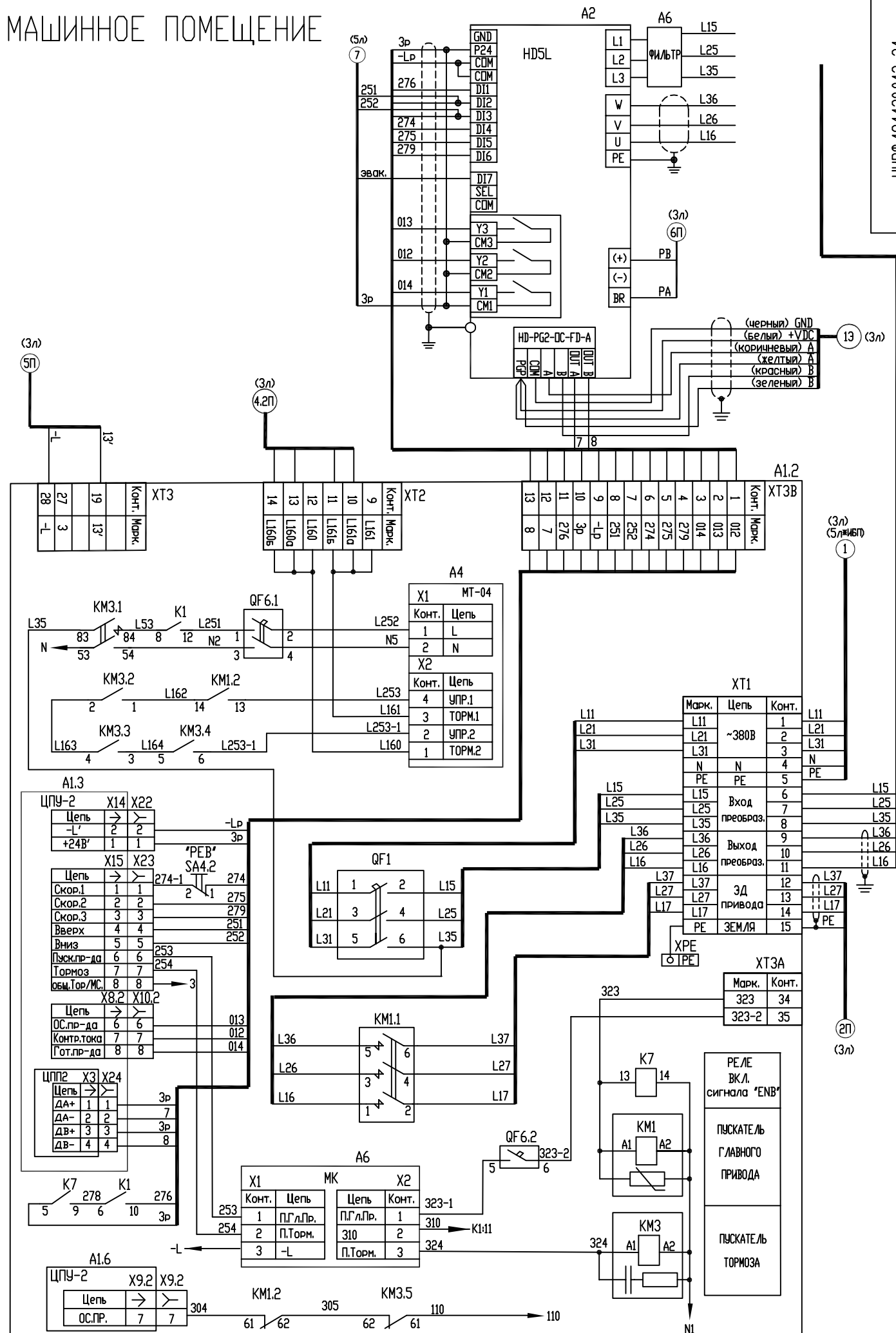
Поп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Поп. и дата

Изм.



Изм. Лист № докум. Подпись Дата

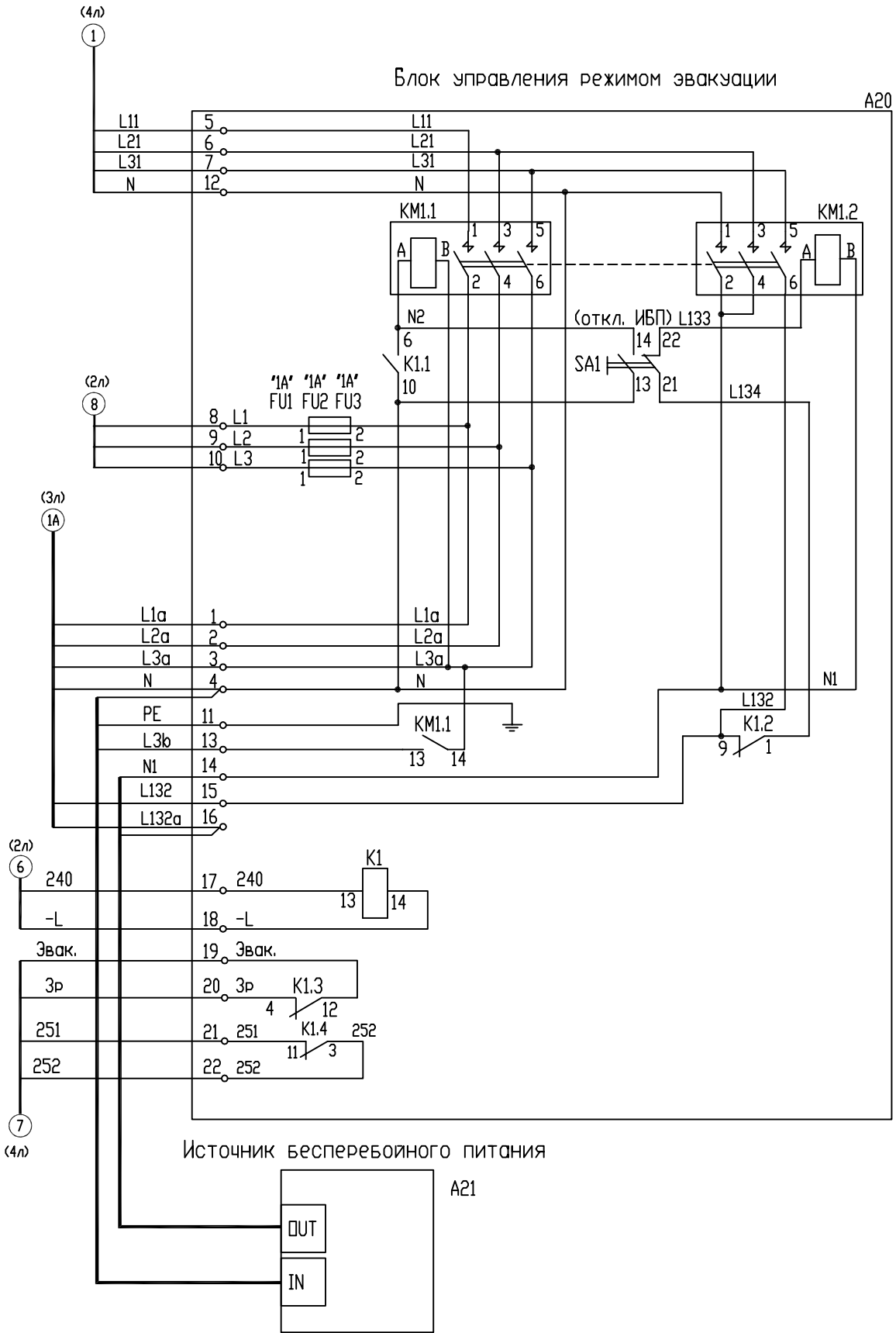
УИРФ.484430.042 34

Лист 4г

Формат А3

МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
Исполнение лифта с режимом эвакуации

УИРФ.484430.042 34



Сграб. №	Перв. примен.
----------	---------------

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ губл.	Подп. и дата
-------------	--------------	------------	-------------	--------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

УИРФ.484430.042 34

Лист
5

КАБИНА

Коммутационная панель (непроходная кабина)

A22

УИРФ.469135.068

УИРФ.469135.068-01

УИРФ.469135.068-03

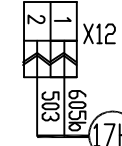
привод дверей

(ДТОУ)*ВР

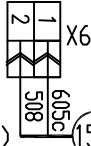
(ДТО)

ДВЗ

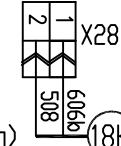
(ДНЗ)



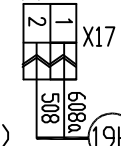
17K (11л)



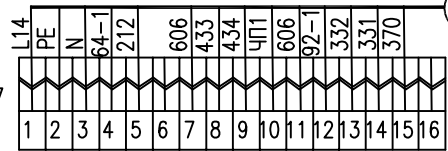
15K (11л)



18K (11л)



19K (11л)

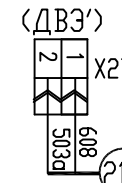


7K (10л)

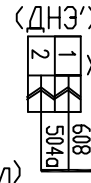


Зуммер

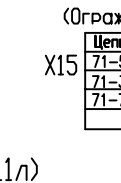
30K (11л)



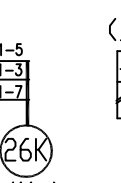
21K (11л)



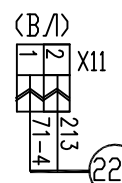
20K (11л)



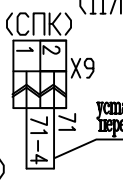
26K (11л)



24K (11л)



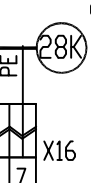
22K (11л)



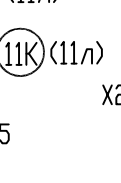
установить переключку



28K (11л)



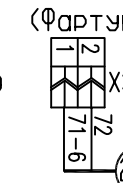
8K (10л)



25K (11л)

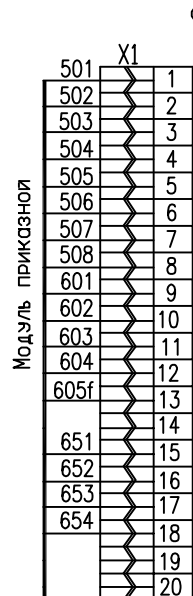


27K (11л)

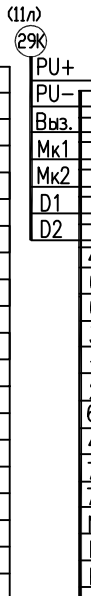


установить переключку

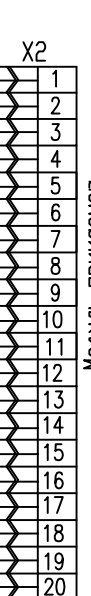
Грузовзвешивающее устройство



5K (8л)



29K (11л)



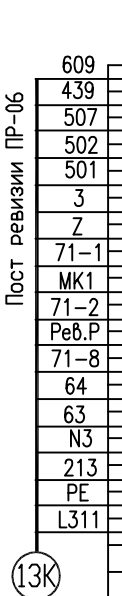
1K (2л)



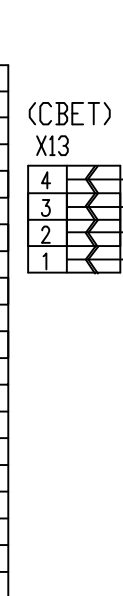
4K (2л)



2K (2л)

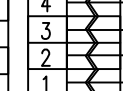


13K (11л)



(СВЕТ)

14K (11л)



установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

установить переключку

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УИРФ.484430.042 34

Лист

6

Формат А3

УИРФ.484430.042 34

Перв. примен.

Стр. №

Полп. и дата

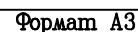
Вам. инв. №

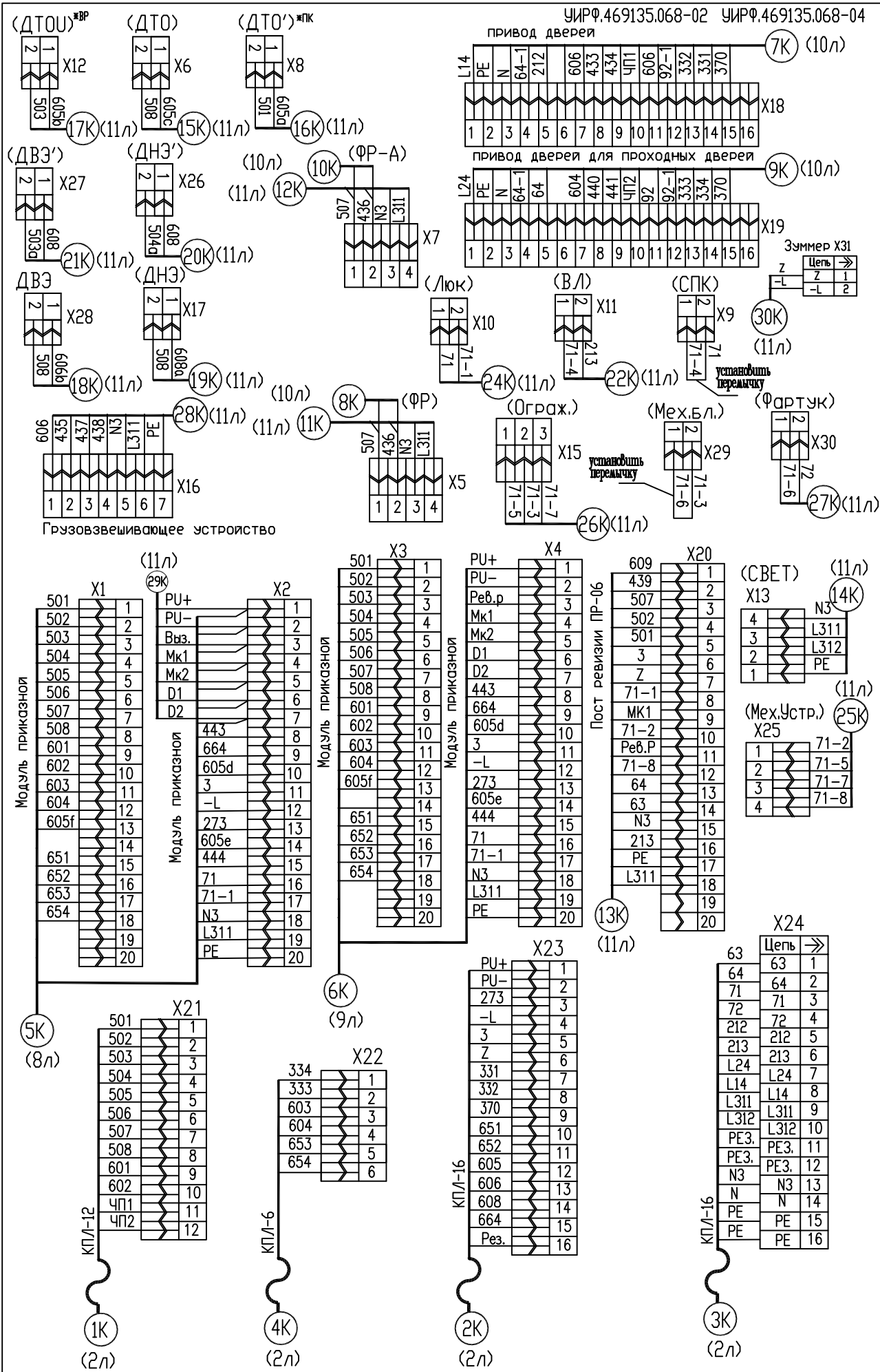
Инв. № губл.

Полп. и дата

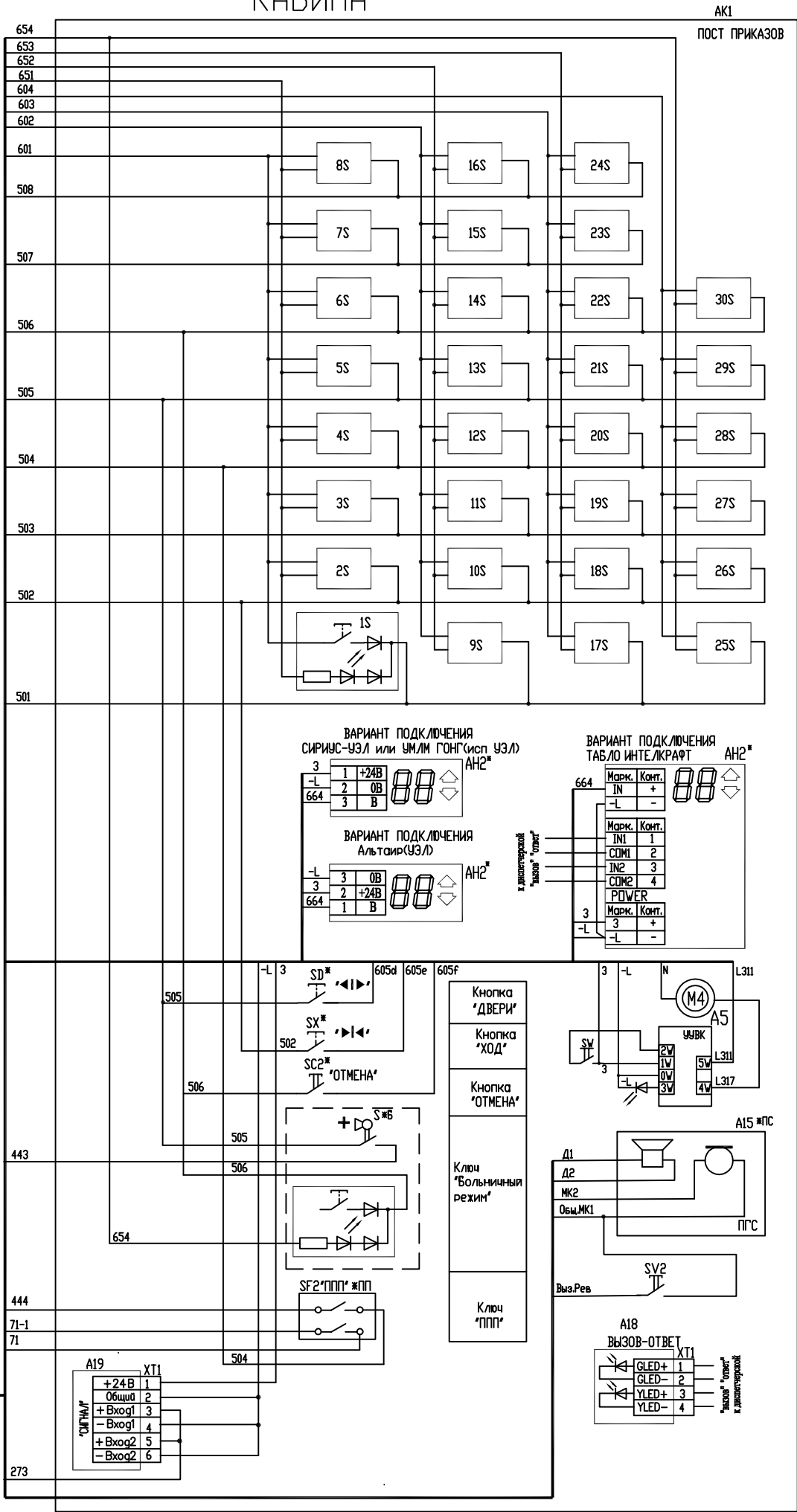
Инв. № подл.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
-------------	--------------	------------	-------------	--------------





КАБИНА

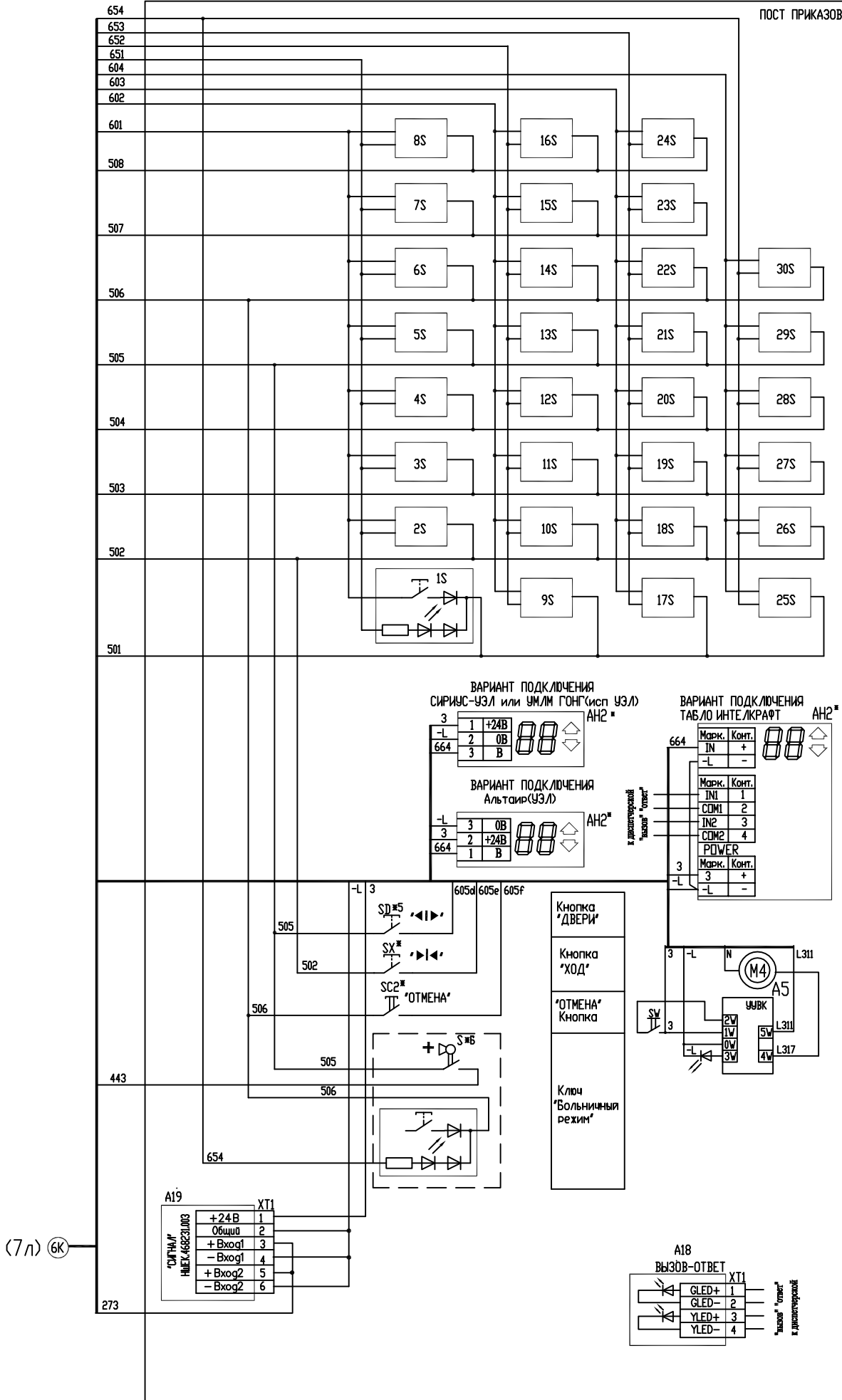


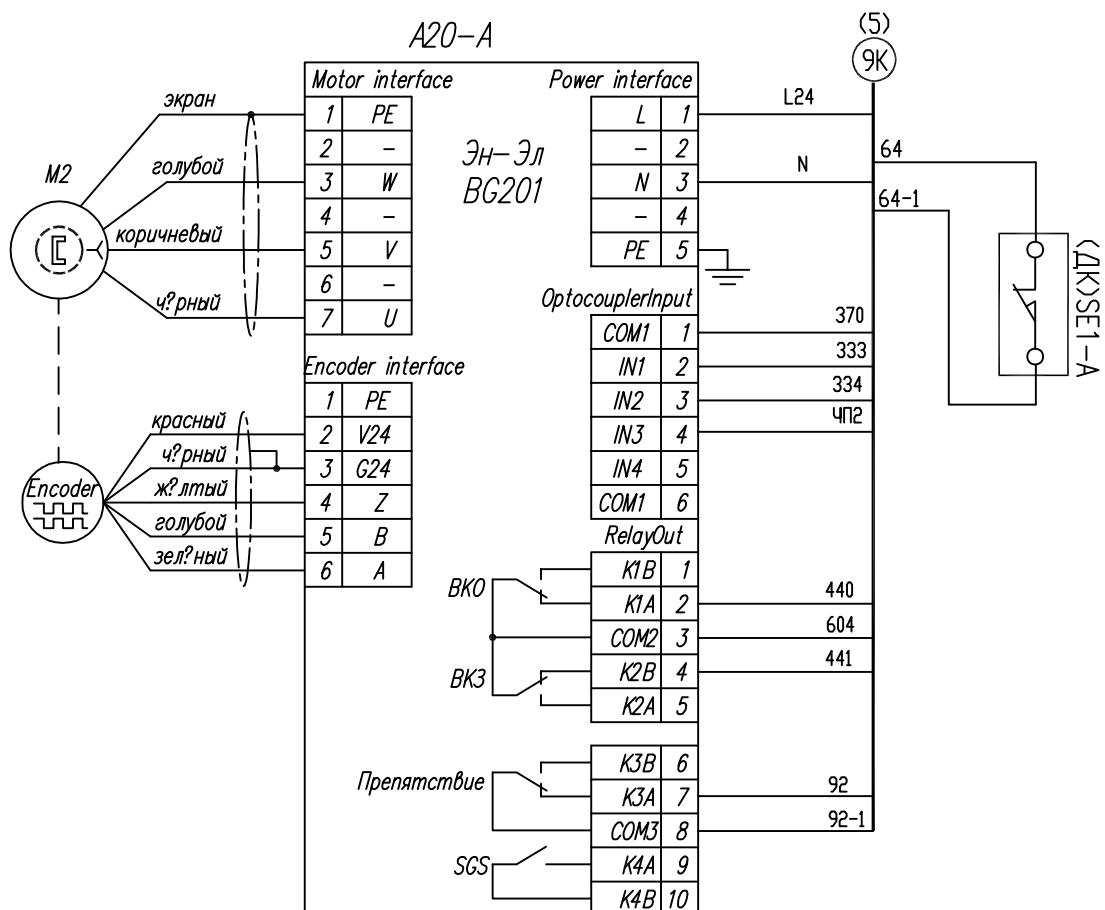
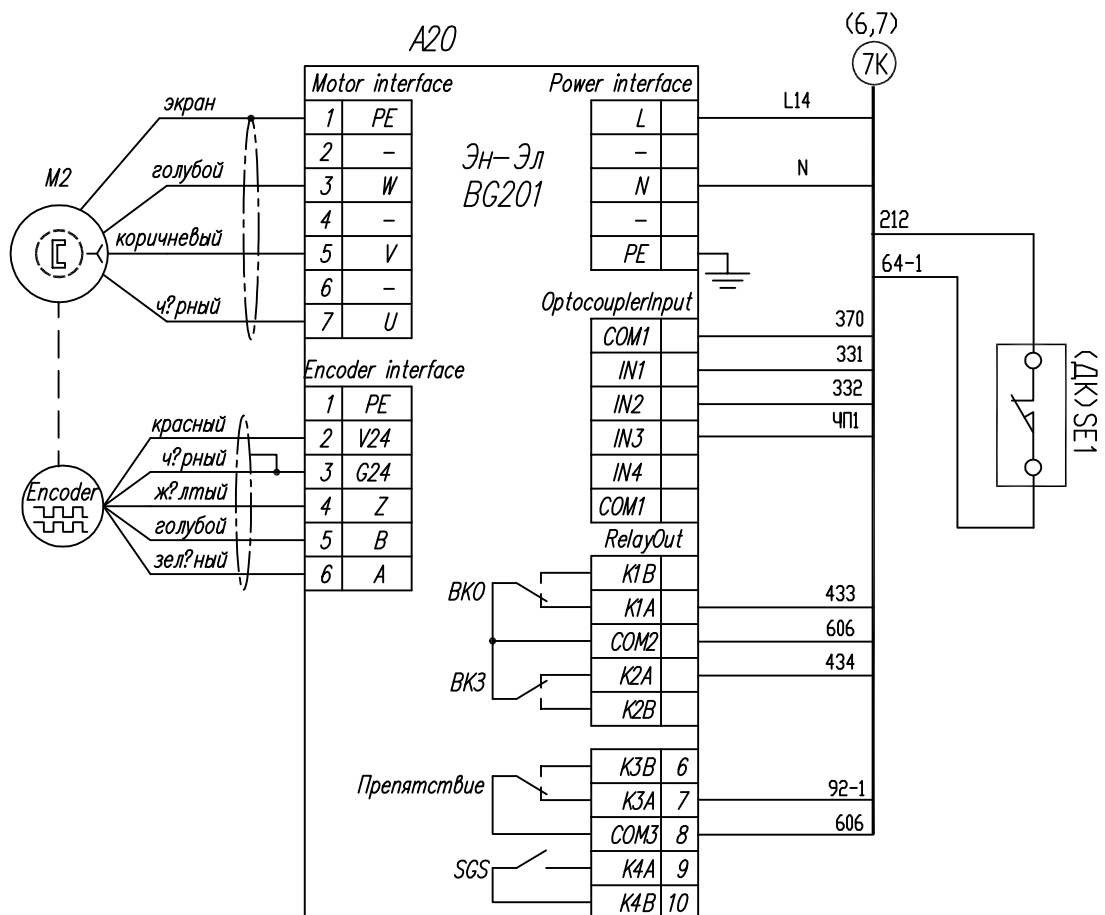
УИРФ.484430.042 34

КАБИНА

AK1-A
ПОСТ ПРИКАЗОВ

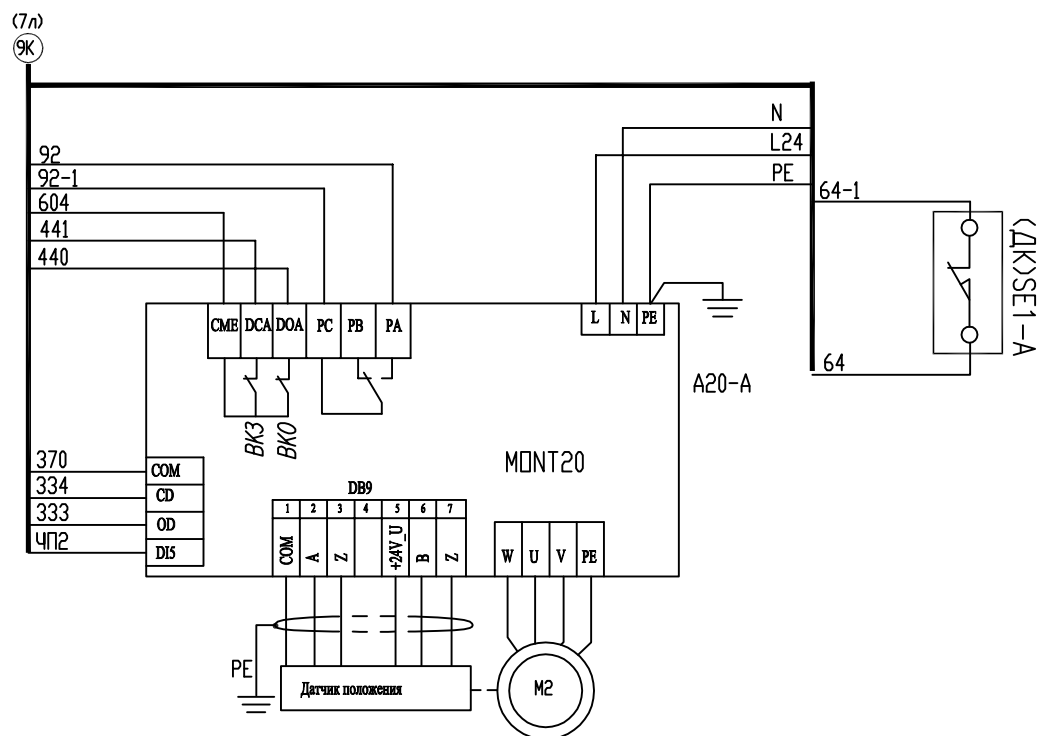
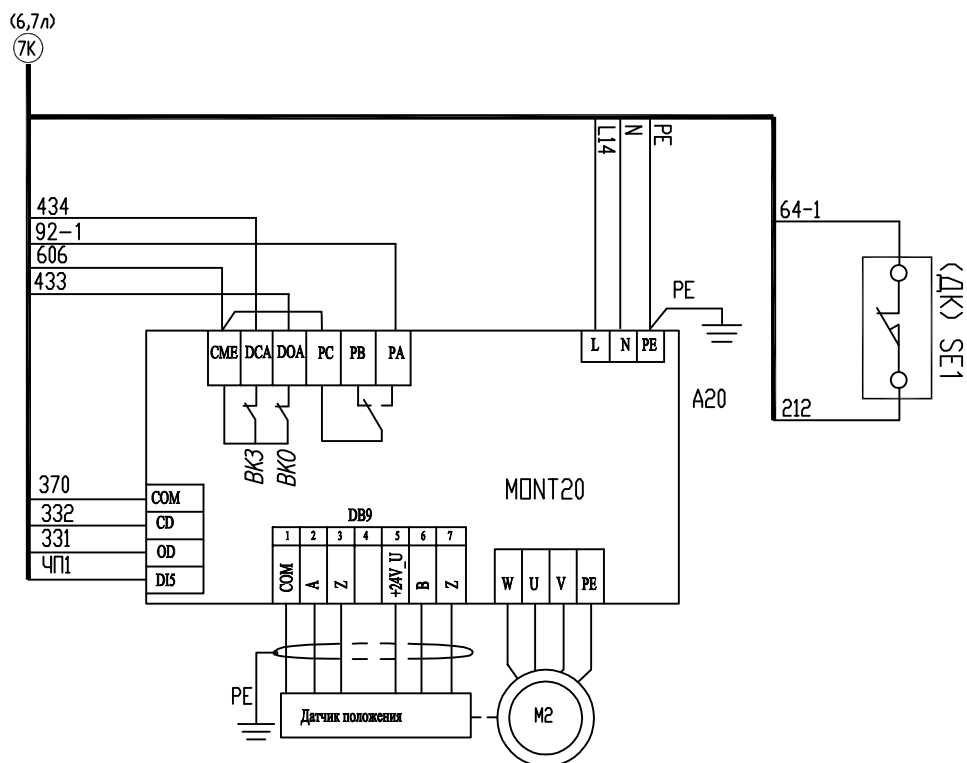
УИРФ.484430.042 34





Вариант подключения привода дверей MONT20

УИРФ.484430.042 34



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УИРФ.484430.042 34

Лист
10Б

Перв. примен.

Справ. №

гип. и гема

Взам. инв. №

Погл. и gamma

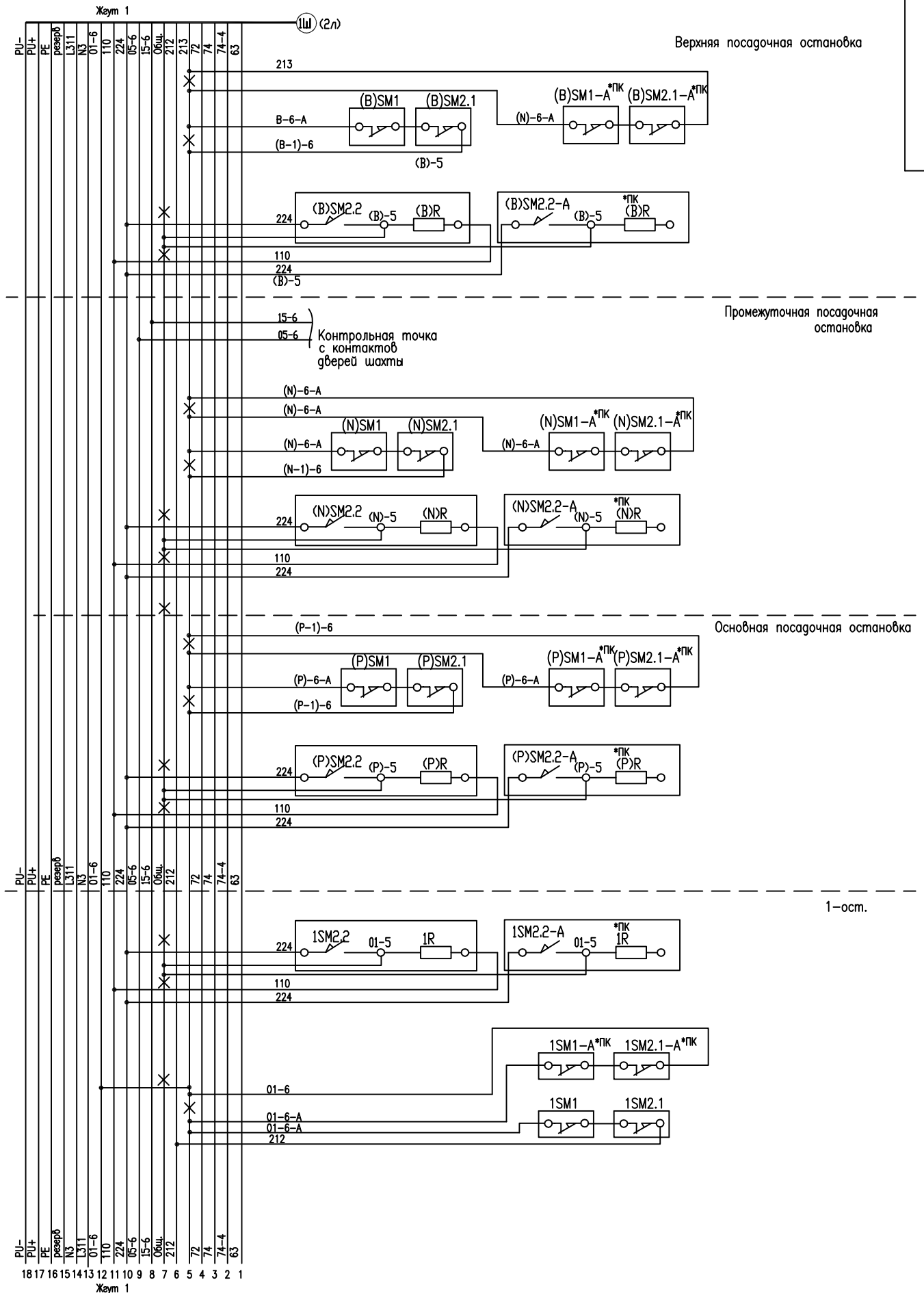
ИНВ. № подл.

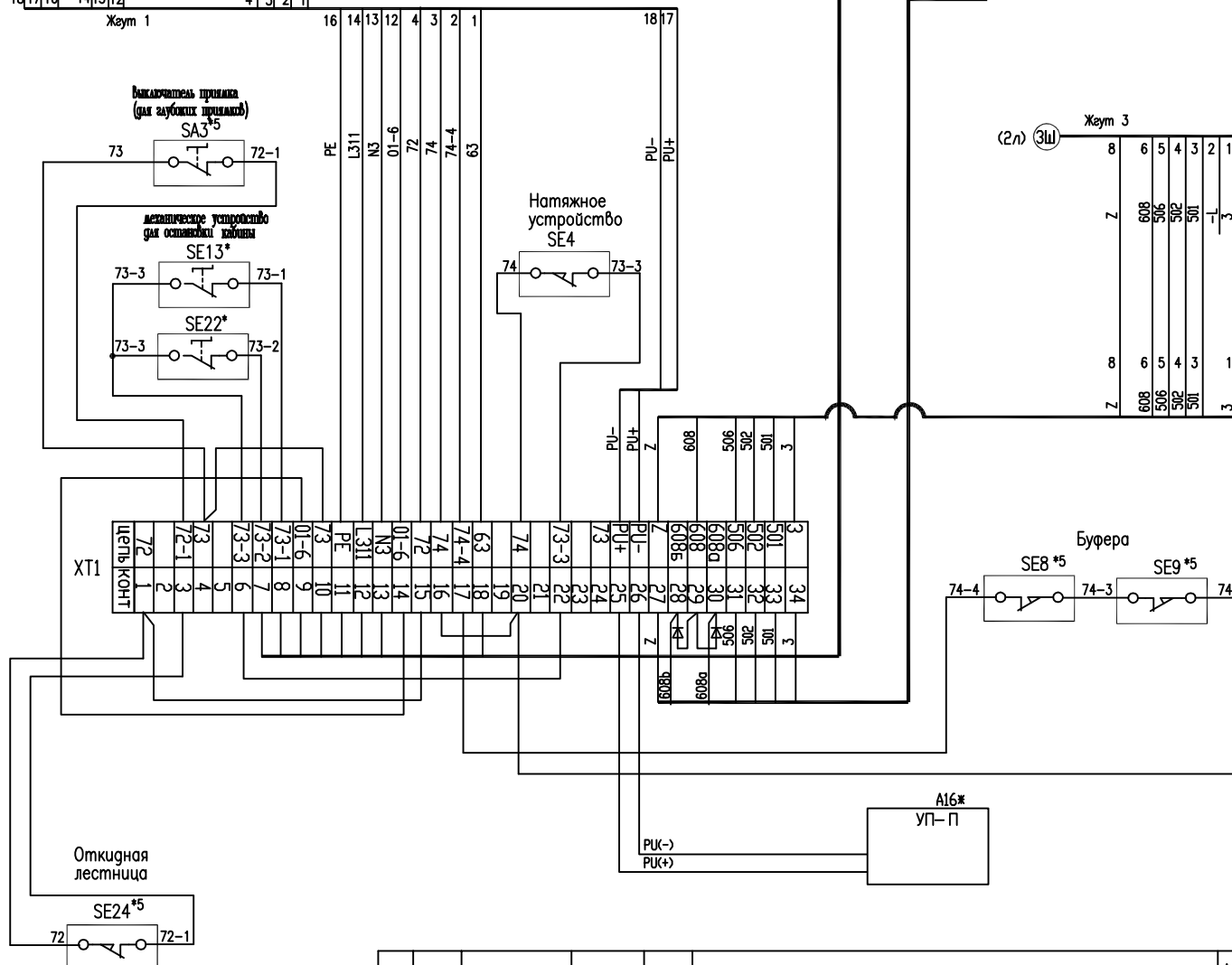
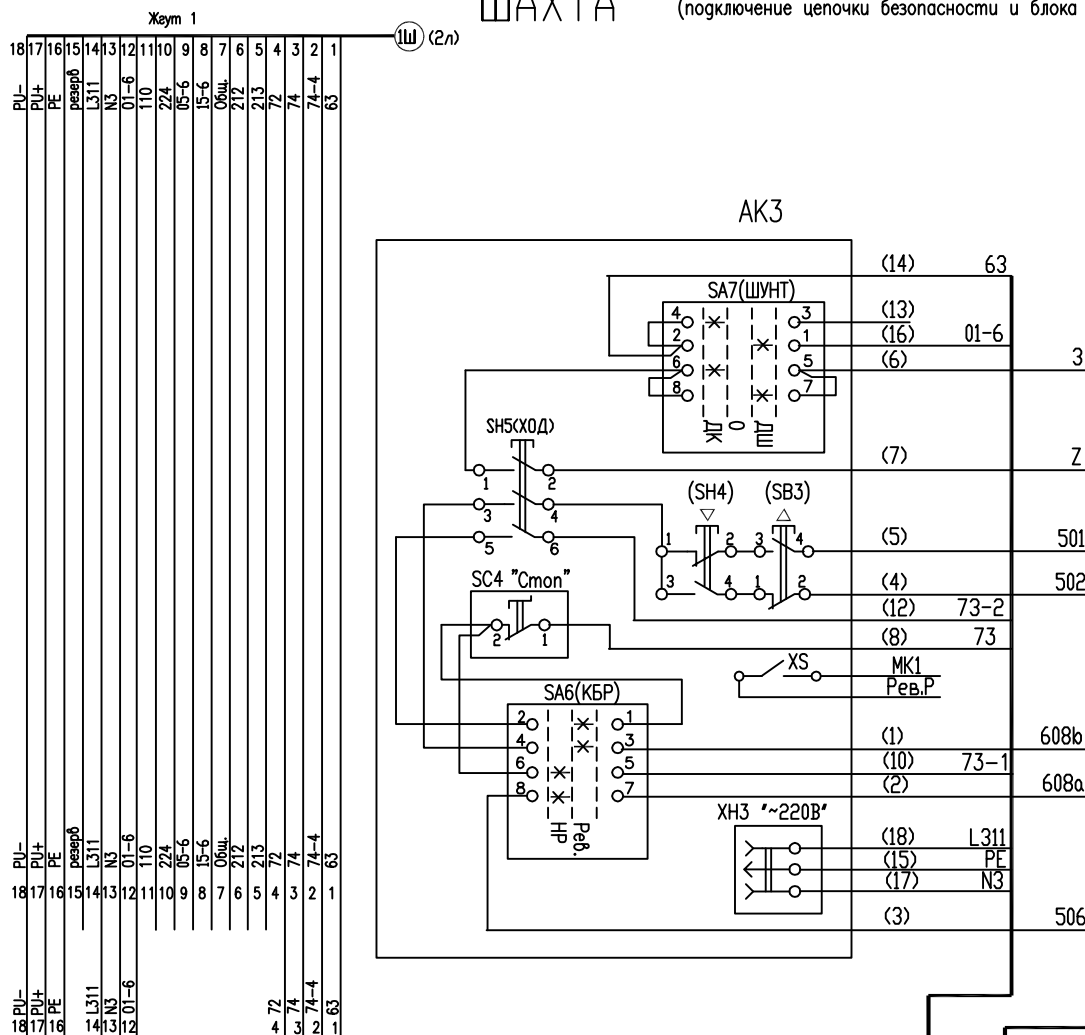
u gama

.№ гудл.

u gama

№ подл.

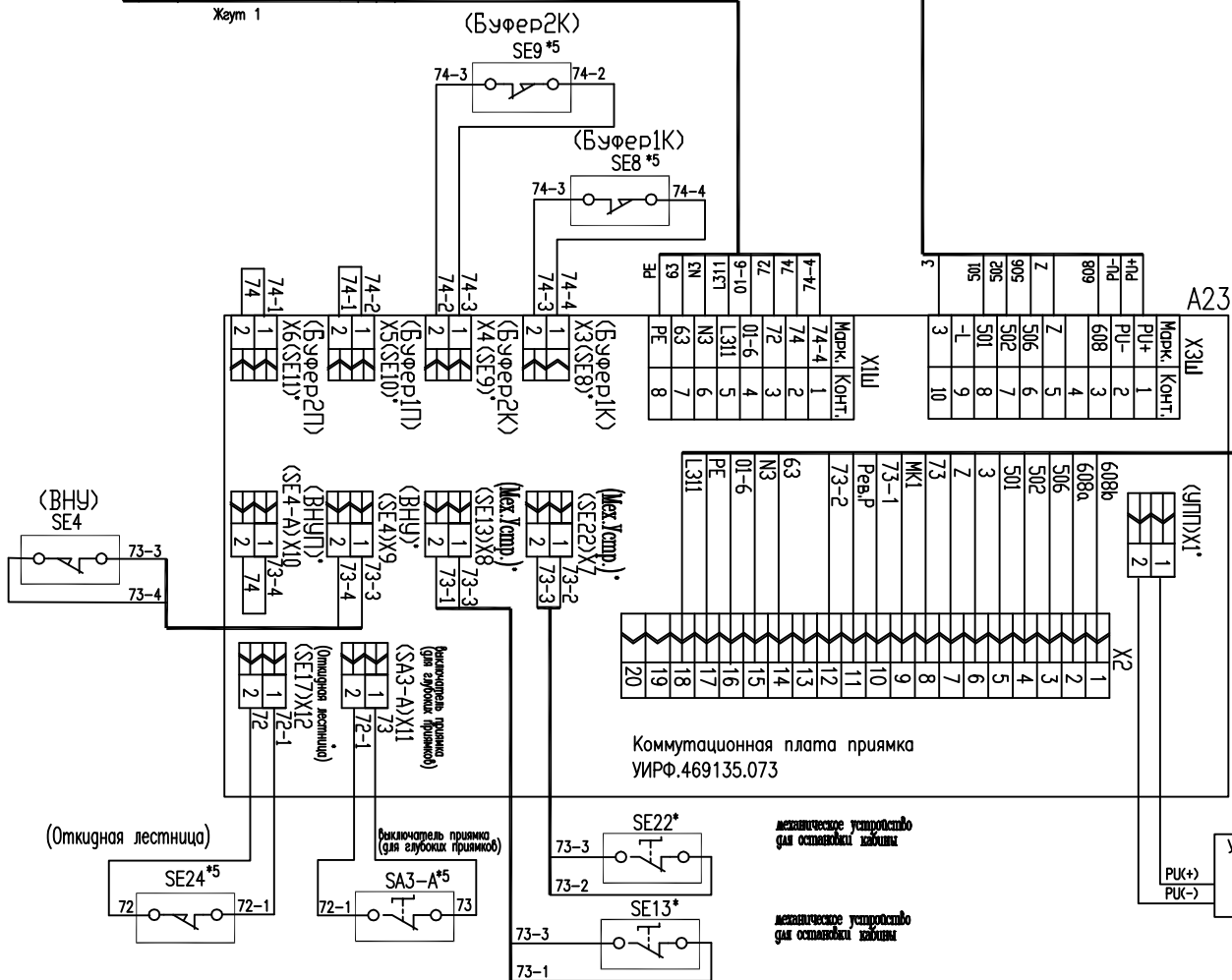
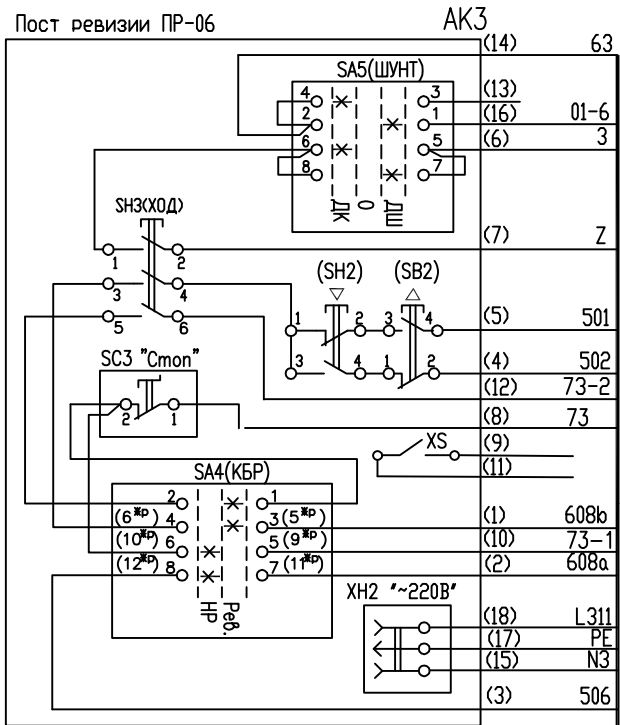
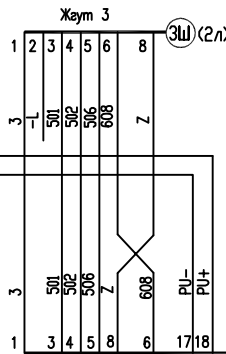
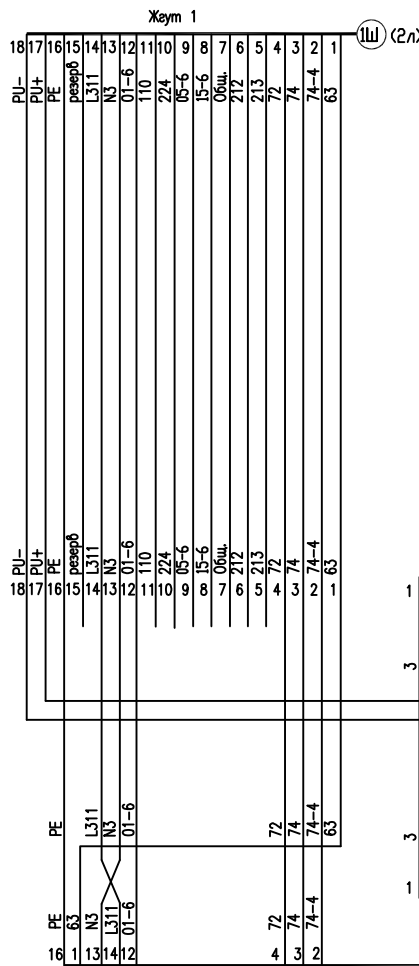




ШАХТА (ПРИЯМОК)

(подключение цепочки безопасности и блока прямока)

УИРФ.484430.042 34



Коммутационная плата прямока
УИРФ.469135.073

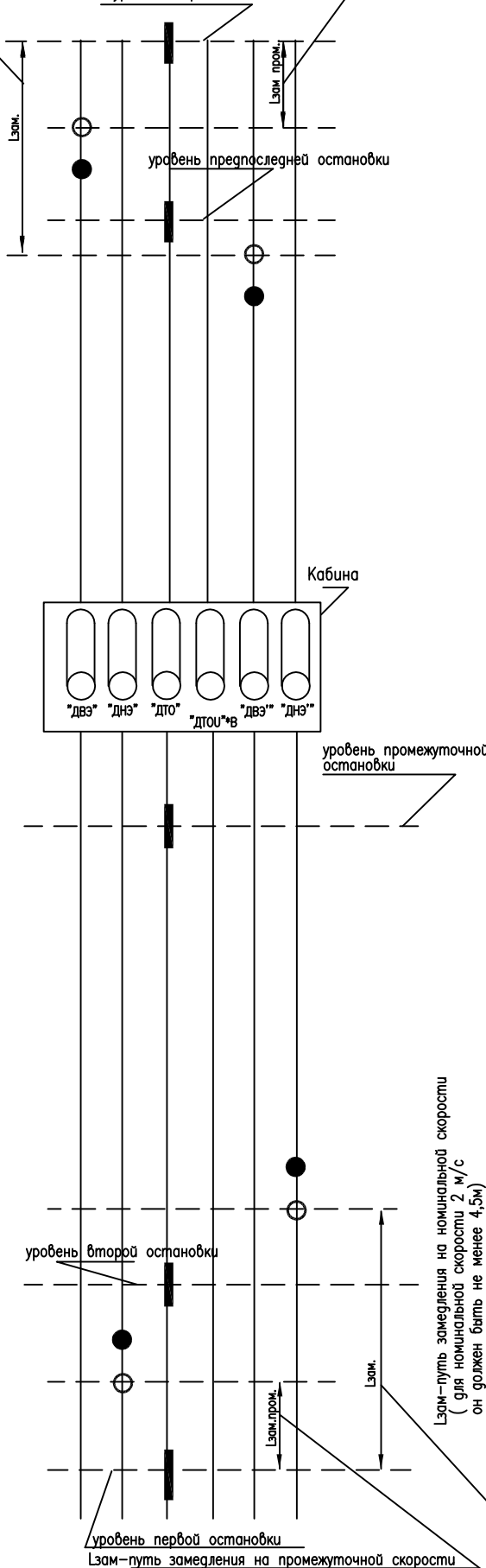
механическое устройство
для остановки кабины

механическое устройство
для остановки кабины

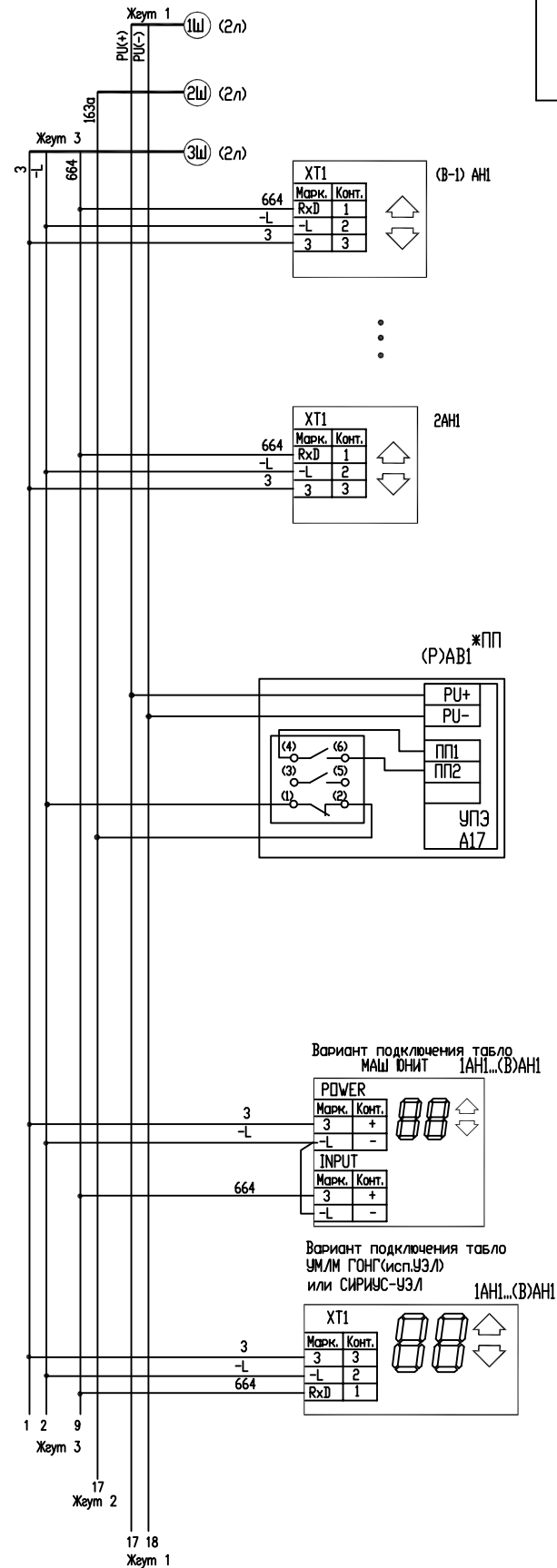
(расстановка шунтов по шахте)

Лзам—путь замедления на номинальной скорости
(для номинальной скорости 2 м/с он должен быть не менее 4,5м)

Лзам.пром.—путь замедления на промежуточной скорости
уровень верхней остановки



(подключение индикаторов по последовательному каналу)



Перв. примен.

Стр. №

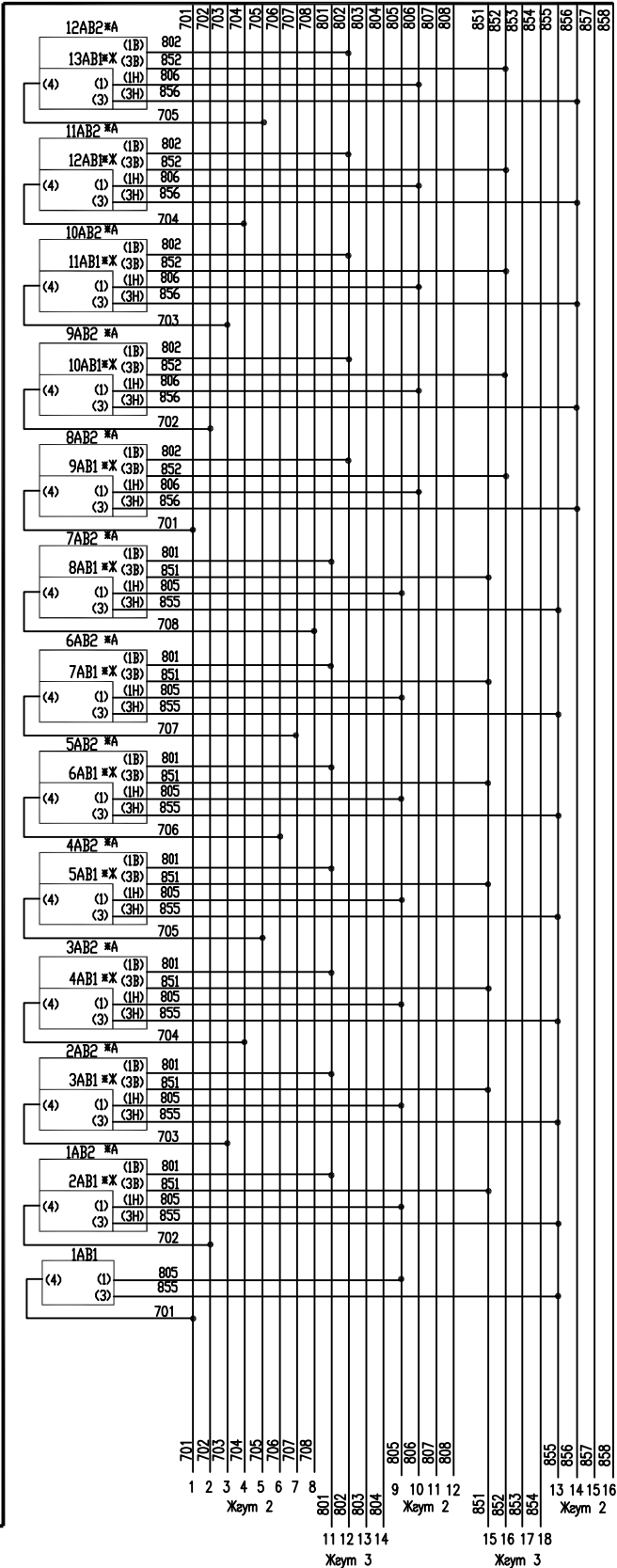
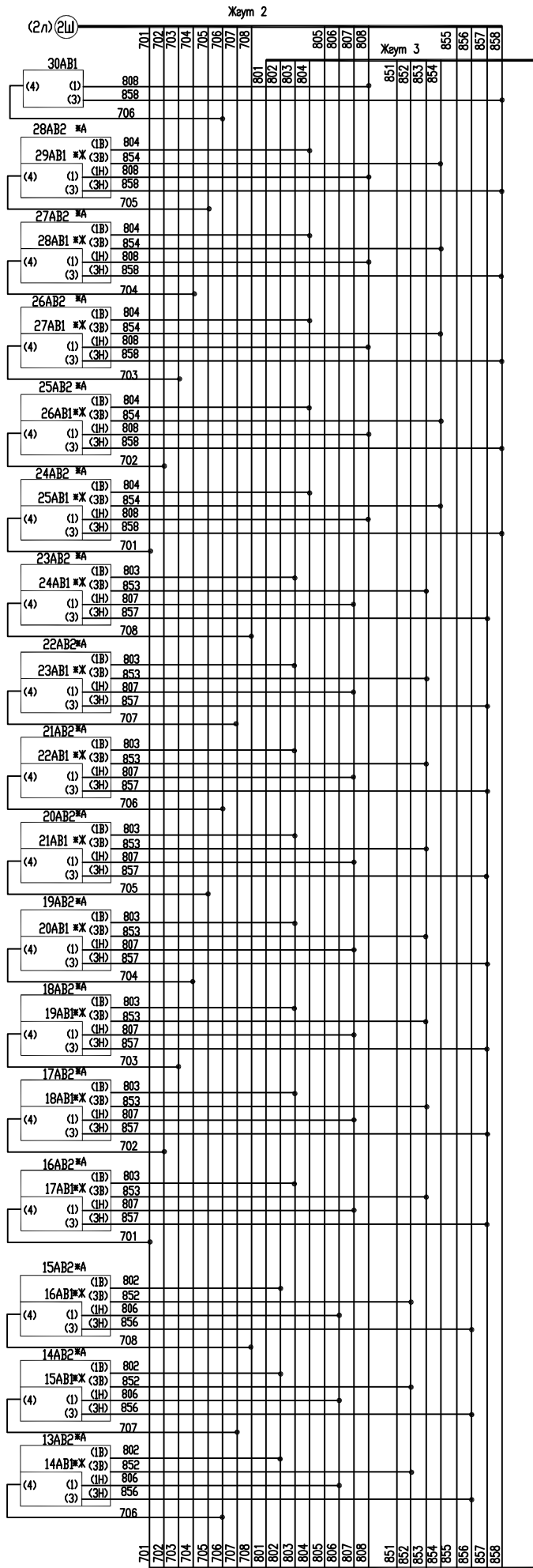
Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

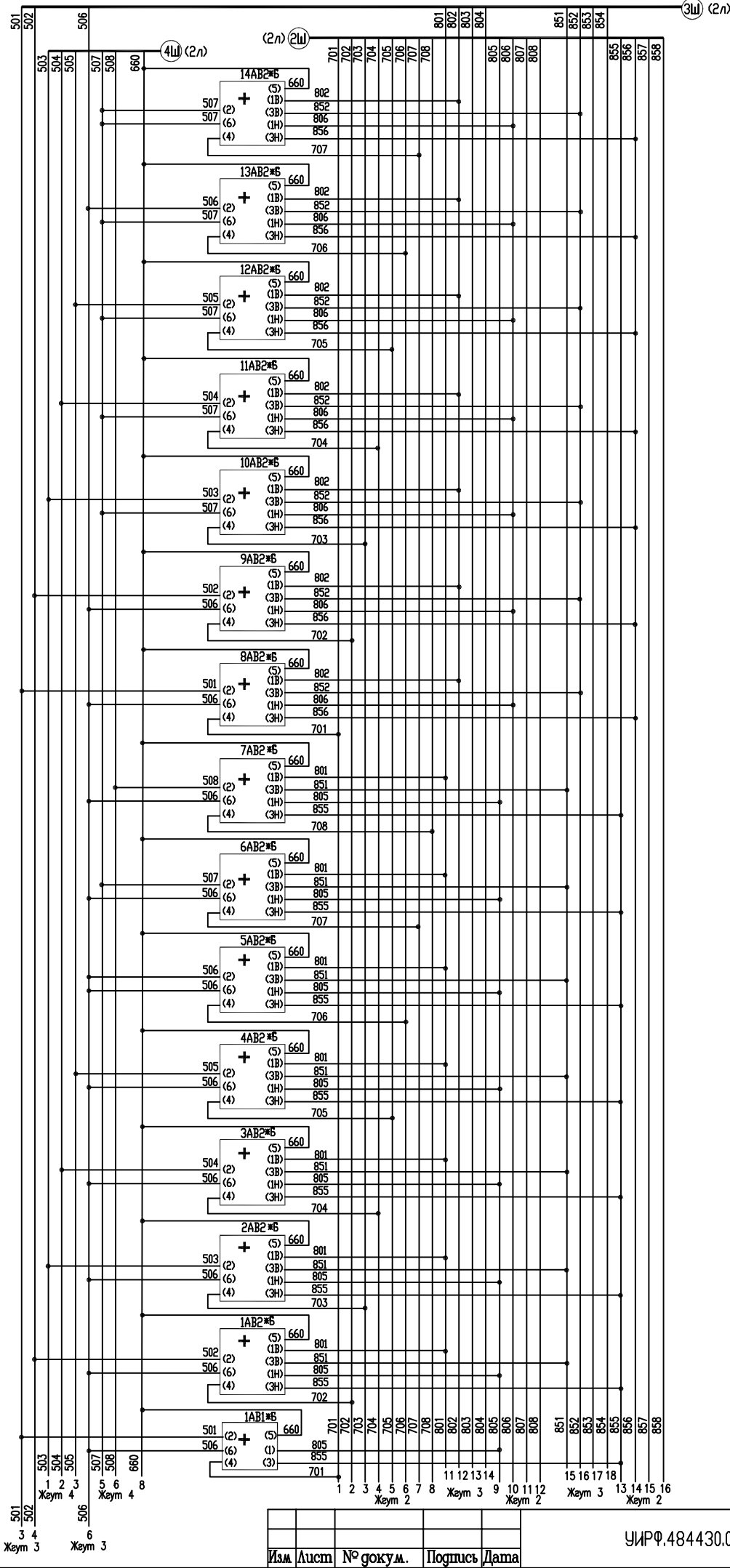
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------



ШАХТА

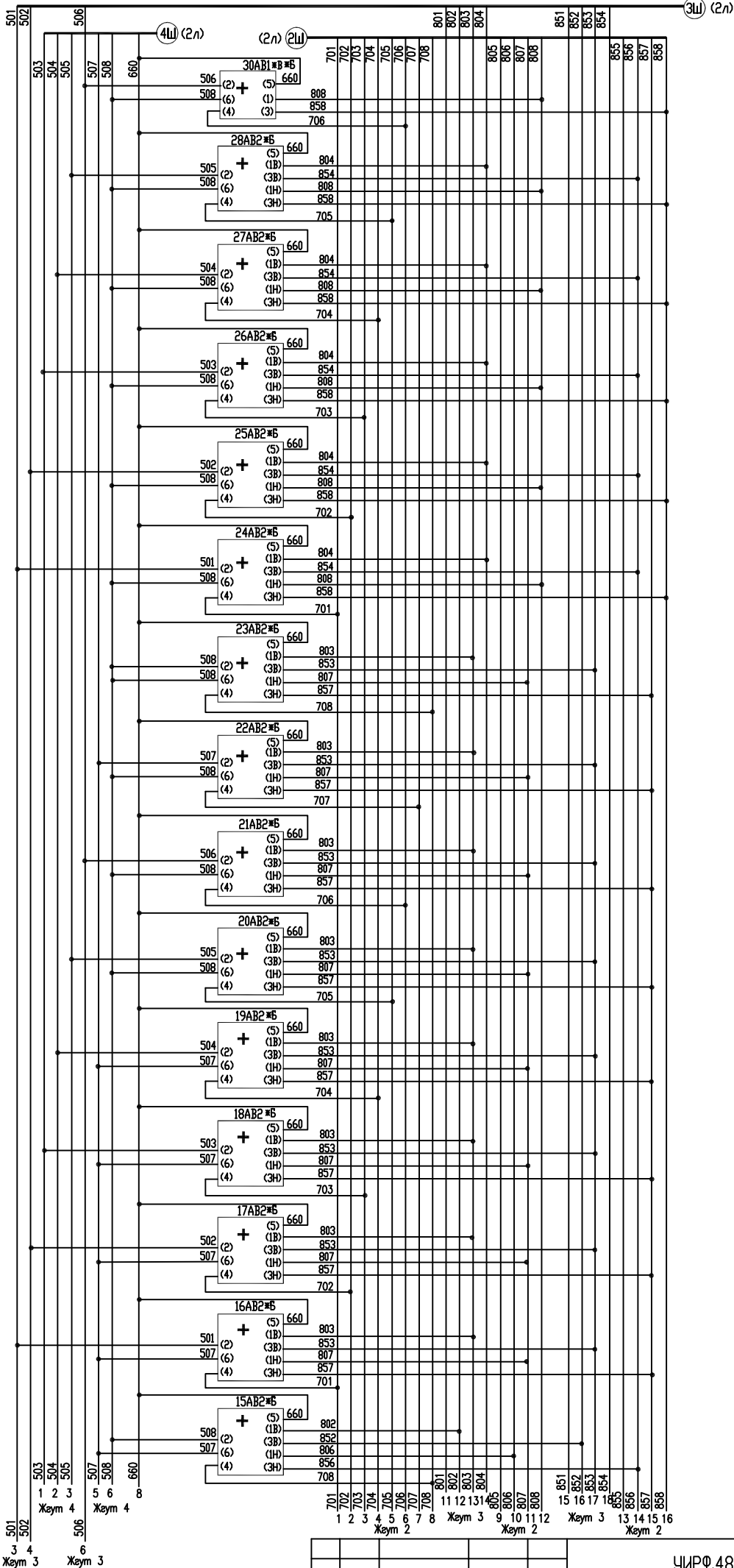
(Подключение кнопок вызовов)



ШАХТА
(Подключение кнопок вызовов
Для больничного лифта)

УИРФ.484430.042 34

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№ Инв.№ субл.	Подп. и дата	Стр.№. №	Перв. примен.



ШХТА

(Подключение кнопок вызовов
Для больничного лифта)

УИРФ.484430.042 34

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	УИРФ.484430.042 34	Лист
						17