

- 1. Схема выполнена для пассажирских лифтов без машинного помещения г/п до 2500 кг с регулируемым главным приводом для жилых и административных зданий со скоростью движения до 1.6 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 каналах. Силовые провода L16,L26,L36,L17,L27,L37 от преобразователя частоты до устройства управления и от устройства управления до двигателя вести экранированным кабелем. В качестве экрана может служить металлолентой, заземленный с двух сторон.
- 4. Расшифровка обозначения жгутов электроразводки.
(2К) - Обозначение номера жгута
(4л) - Обозначение номера листа, на который идет жгут.
- 5. Обозначения по разводке по шахте.
1. • - КЛИПСА
2. X - РАЗРЫВ
- 6. Расшифровка ссылок в схеме.
* - если применяется.
*5 - при отсутствии установить перемычку;
*7 - для лебедок со встроенными контактами контроля тормоза;
*А - для лифтов административных зданий;
*Б - для лифтов с больничным режимом;
*ВР - для лифтов с режимом выравнивания;
*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, на основной посадочной остановке устанавливается вызывной пост с двумя кнопками "ВВЕРХ" и "ВНИЗ",
*НПК - только непроходная кабина;
*ПС - в зависимости от производителя схема подключения двухсторонней связи может незначительно отличаться;
*ПК - только для проходной кабины;
*ПП - только при наличии режима "Перевозка пожарных подразделений";
*ППнет - лифт без режима "Перевозка пожарных подразделений";
*Т - для лифтов с табло на каждом этаже;

Таблица жгутов в шахту и на кабины

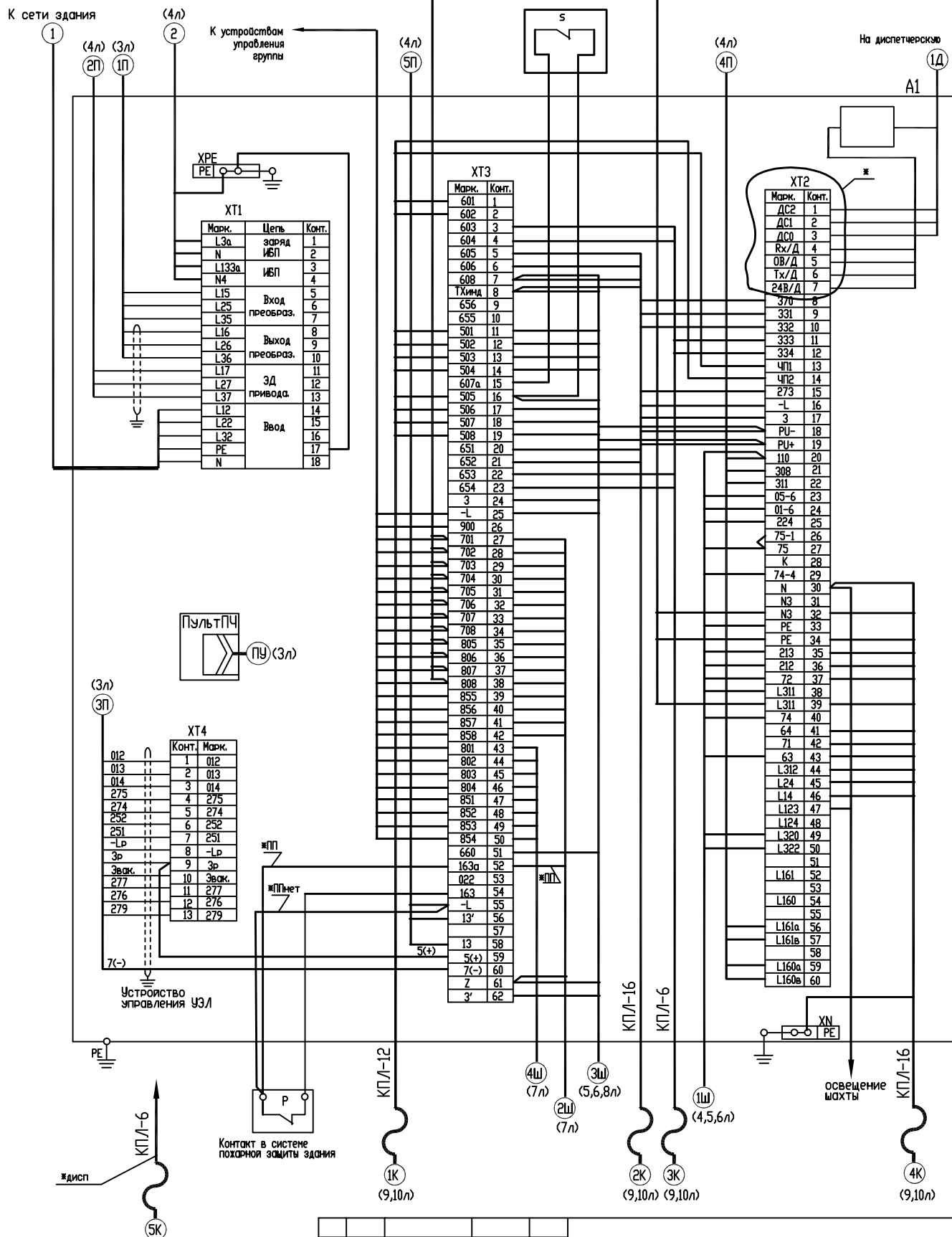
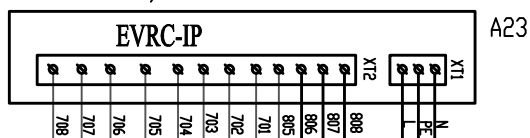
	1Ш	2Ш	3Ш	4Ш	1К	2К	3К	4К
1	110	701	ПУ+	801	501	ПУ+	334	63
2	Общ(05)	702	ПУ-	802	502	ПУ-	333	64
3	01-6	703	608	803	503	273	603	71
4	05-6	704	Тхид	804	504	-L	604	72
5	224	705	501	851	505	3	653	212
6	75	706	502	852	506	Z	654	213
7	744	707	503	853	507	331		L24
8	N3	708	504	854	508	332		L14
9	РЕ	805	505		601	370		L311
10	213	806	506		602	651		L312
11	212	807	507		ЧП1	652		резерв
12	72	808	508		ЧП2	605		резерв
13	63	855	3			606		N3
14	L311	856	-L			608		N
15		857	660			664		РЕ
16	74	858	Z			резерв		РЕ
17	320	163a	3'					
18	322	резерв						

Имя.подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Имя.Н дубл.	Подп. и дата	Стр.в. №	Перв. примен.
-----------	--------------	------------	-------------	--------------	----------	---------------

				УИРФ.484430.045 34			
				Лифты с автоматическими дверями			
				г/п до 2500 кг			
				со скоростью до 1.6 м\с			
				с устройством управления УЭЛ			
				Схема электрическая принципиальная			
Изм/Лист				№докум.		Подп.	Дата
Разраб.				Гневашев С.		Гневашев	11.21
Пров.				Гневашев А.		Гневашев	
Н.КОНТР.							
УТВ.				Гневашев А.			
				Лит.		Масса	Масштаб
				А			
				Лист 1		Листов 14	
				000 "Э-лифт"			

МЕСТО УСТАНОВКИ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Блок управления ограниченным доступом к вызовам
(при наличии, жилой вариант)



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Имя.И. дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Имя.И. подл.

УИРФ.484430.045 34

УИРФ.484430.045 34

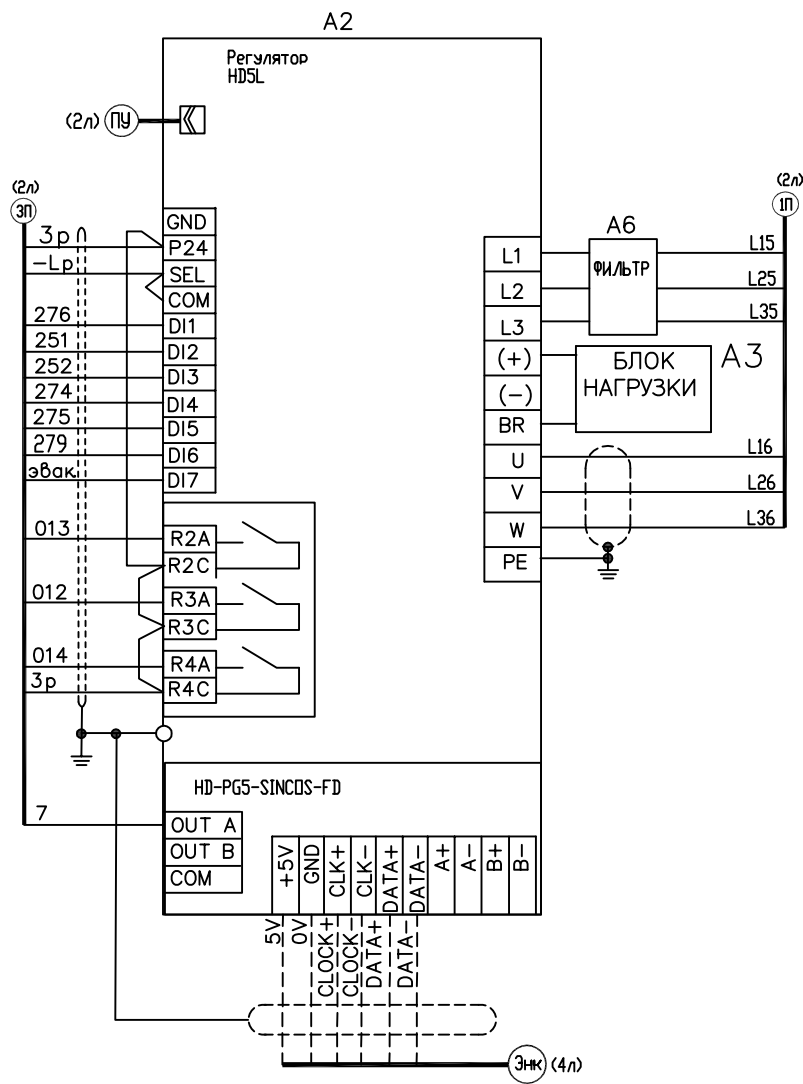
Лист.
2

Формат А3

ШАХТА (ПЛОЩАДКА УСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ)

УИРФ.484430.045 34

Вариант
подключения преобразователя частоты HD5L



Справ. №	Перв. примен.

Изм. №	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

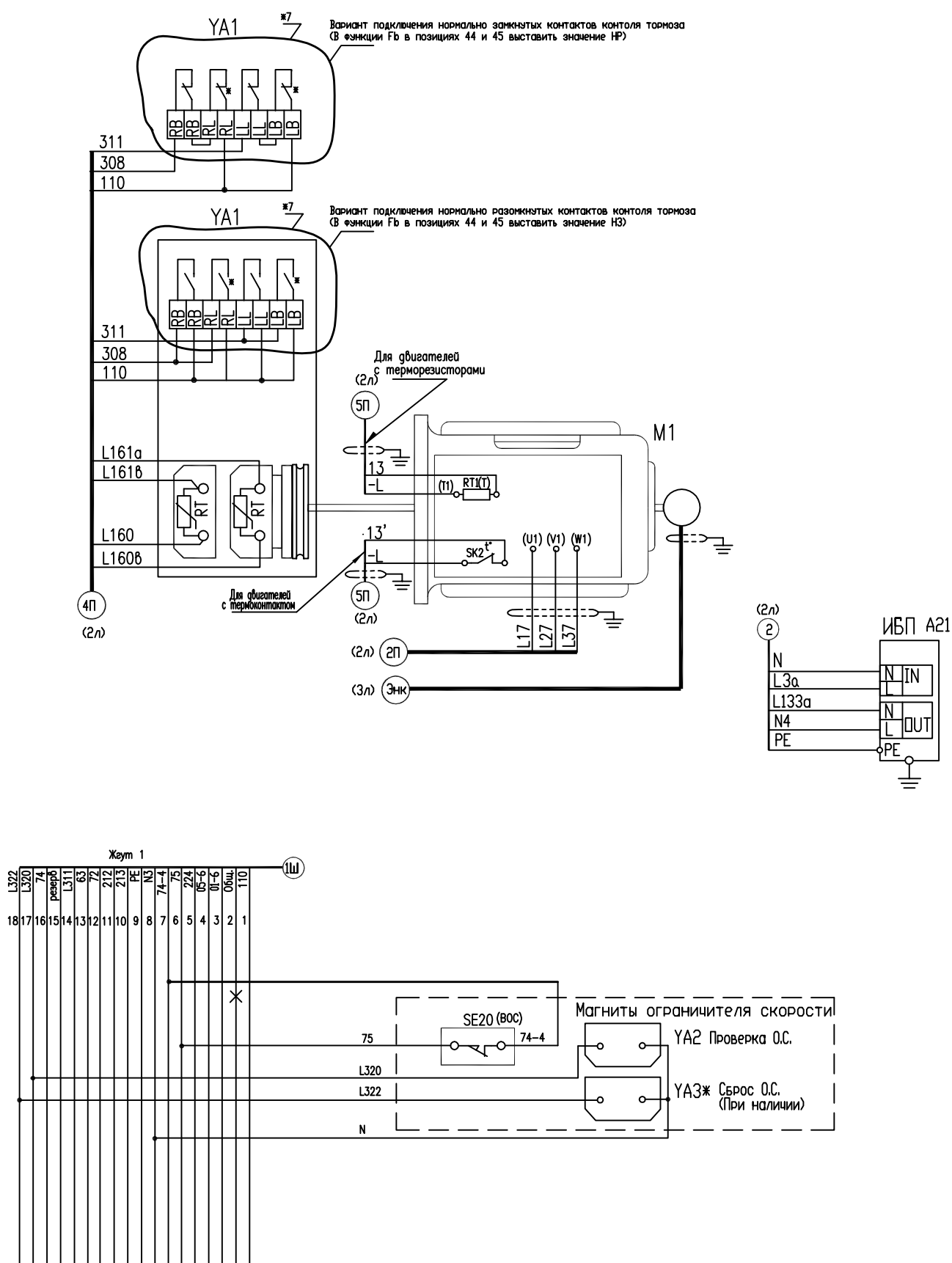
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УИРФ.484430.045 34

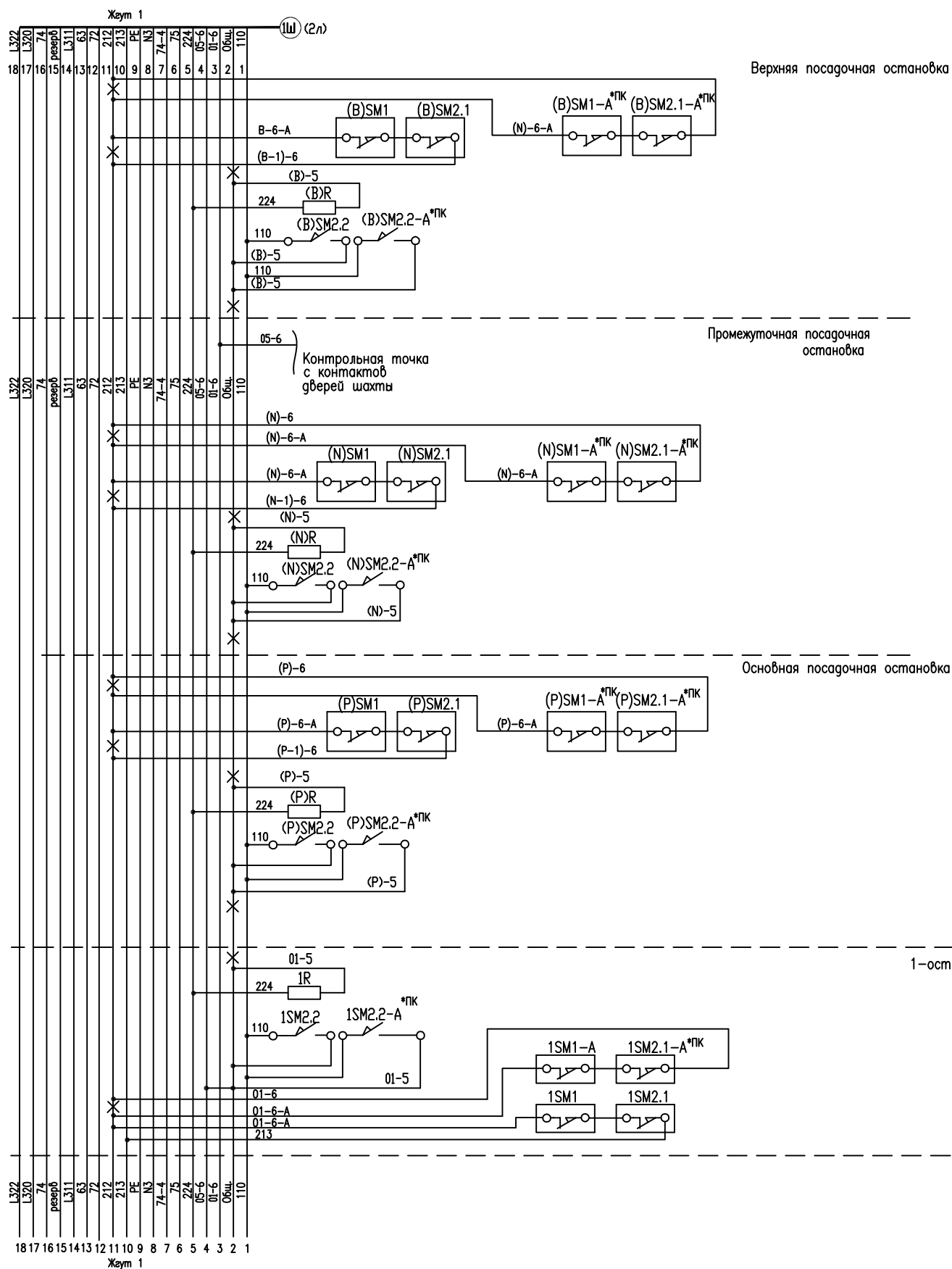
Формат А3

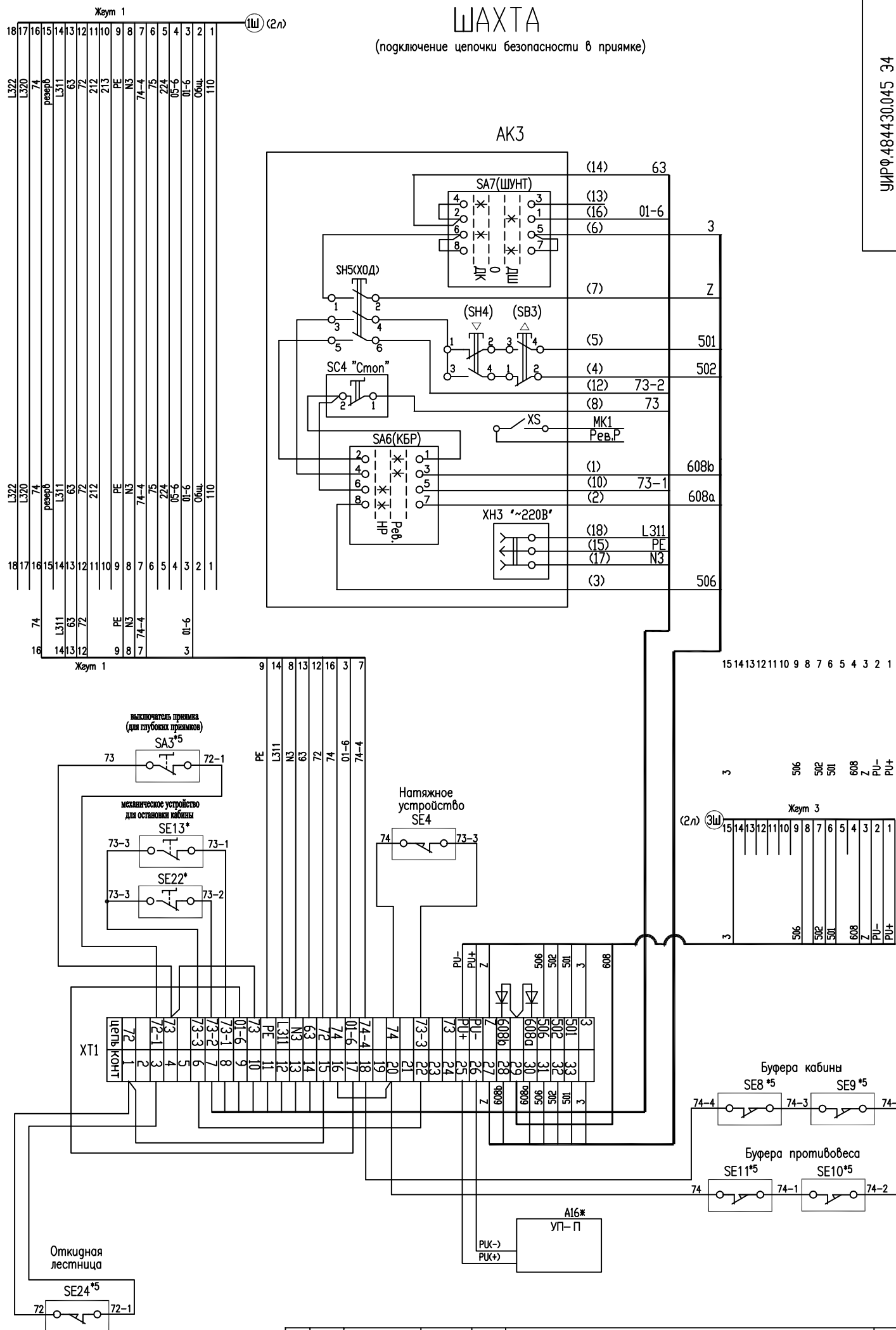
Справ. №	Перв. примен.

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



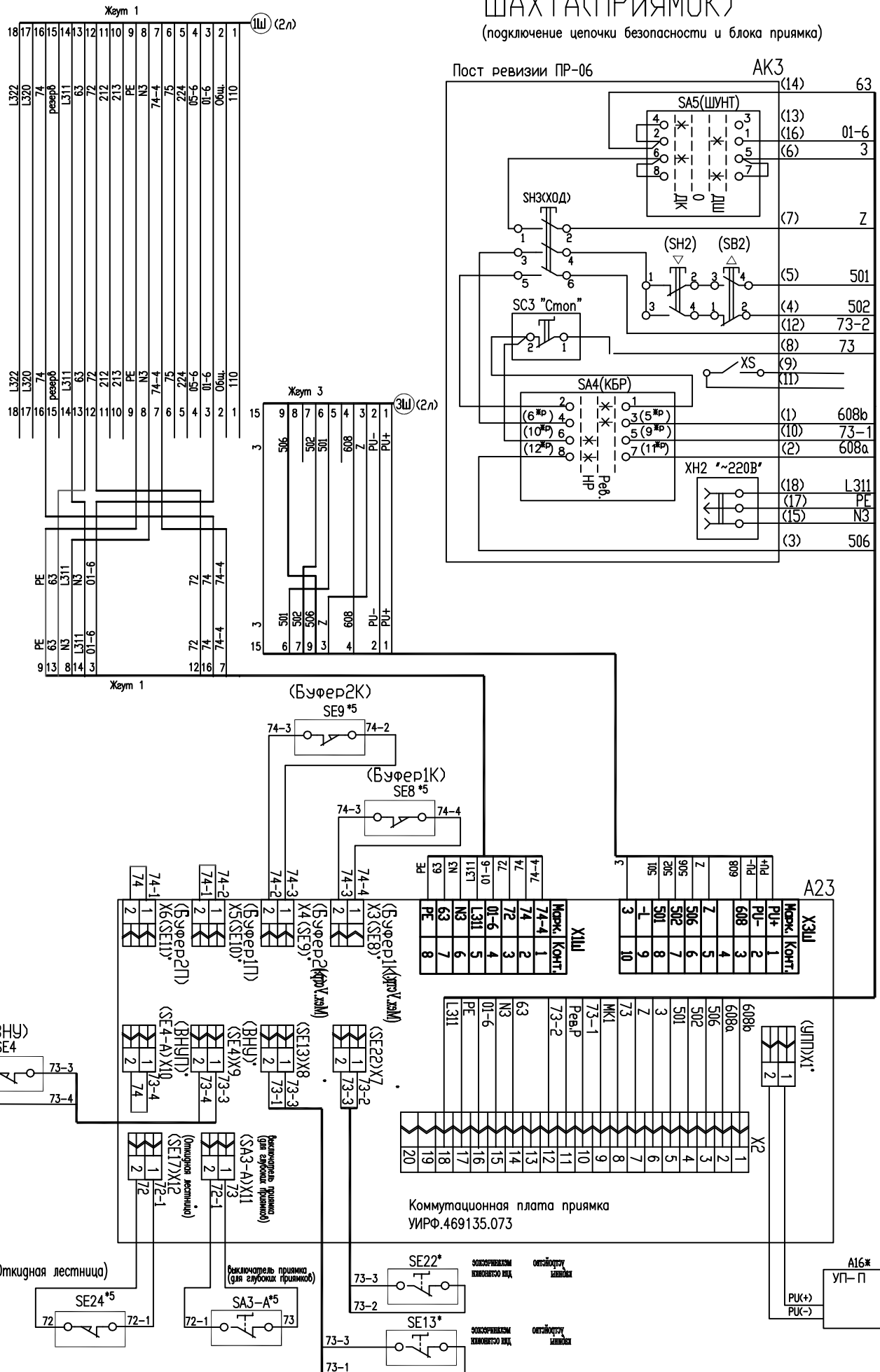
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата





(подключение цепочки безопасности и блока прямка)

УИРФ.484430.045 34



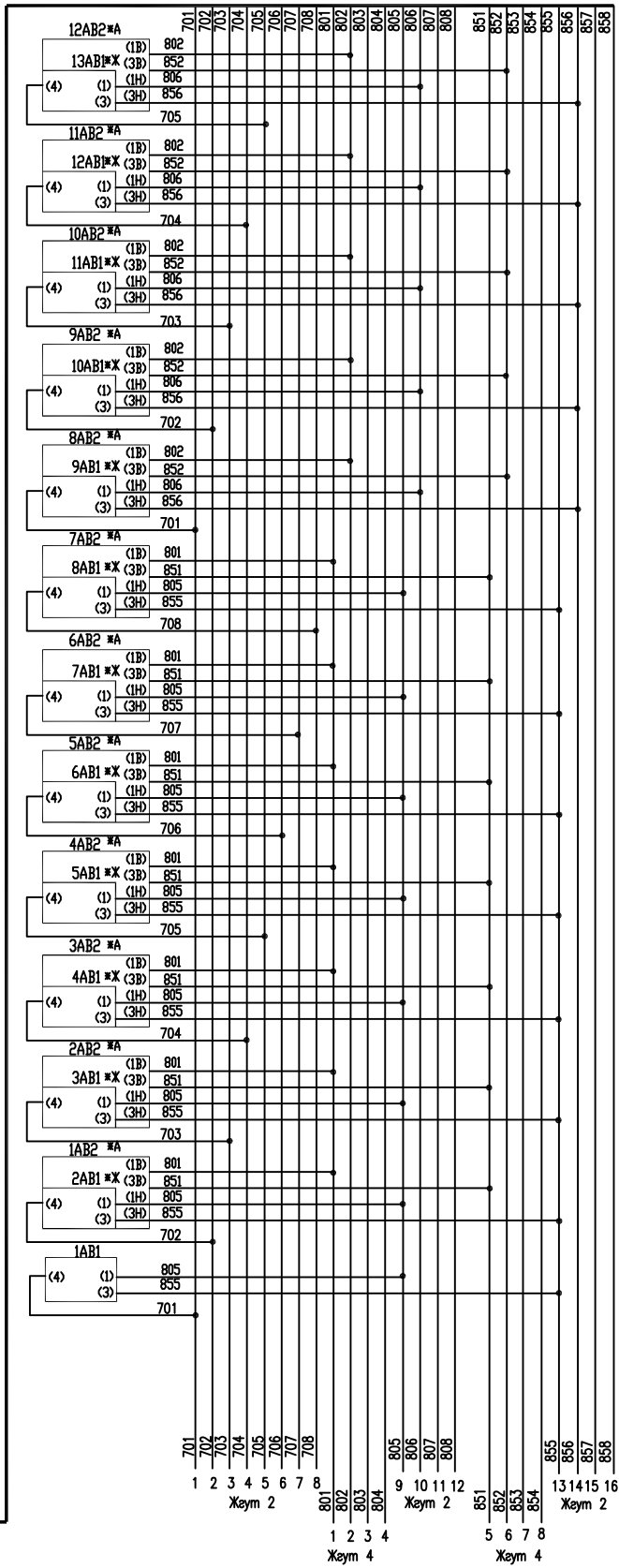
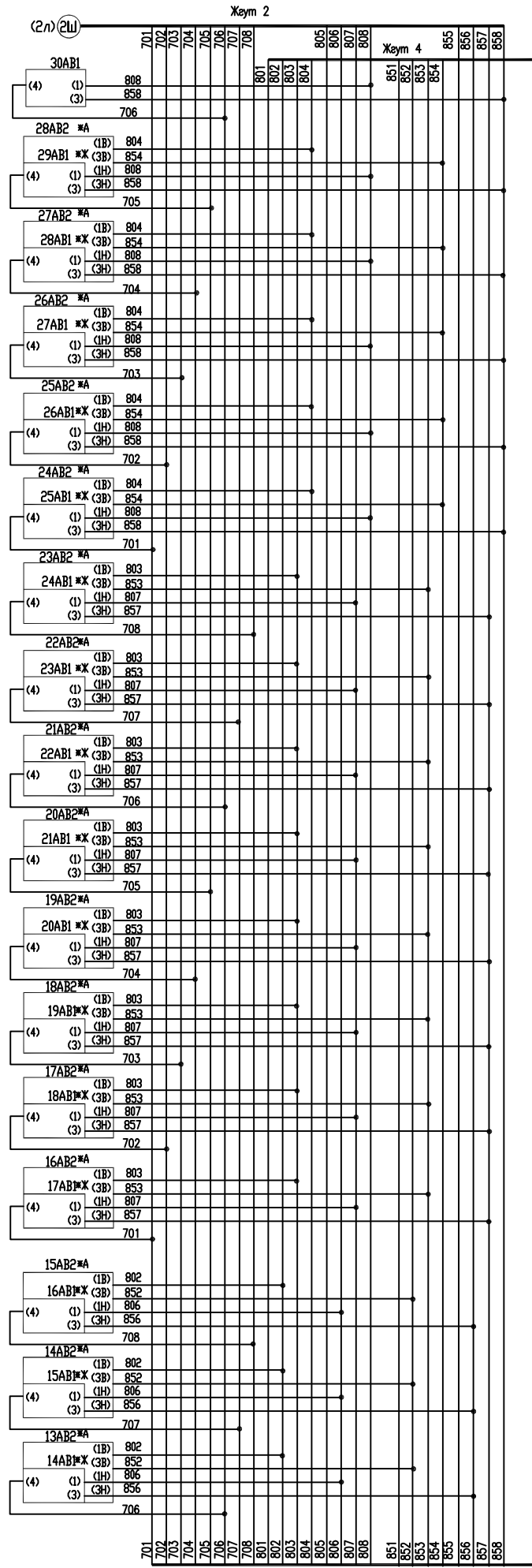
УИРФ.484430.045 34

Формат А3

Лист.
6Б

КОПИЯ УЧТЕНА

Имя.Н.подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Имя.Н.дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
-------------	--------------	------------	-------------	--------------	----------	---------------

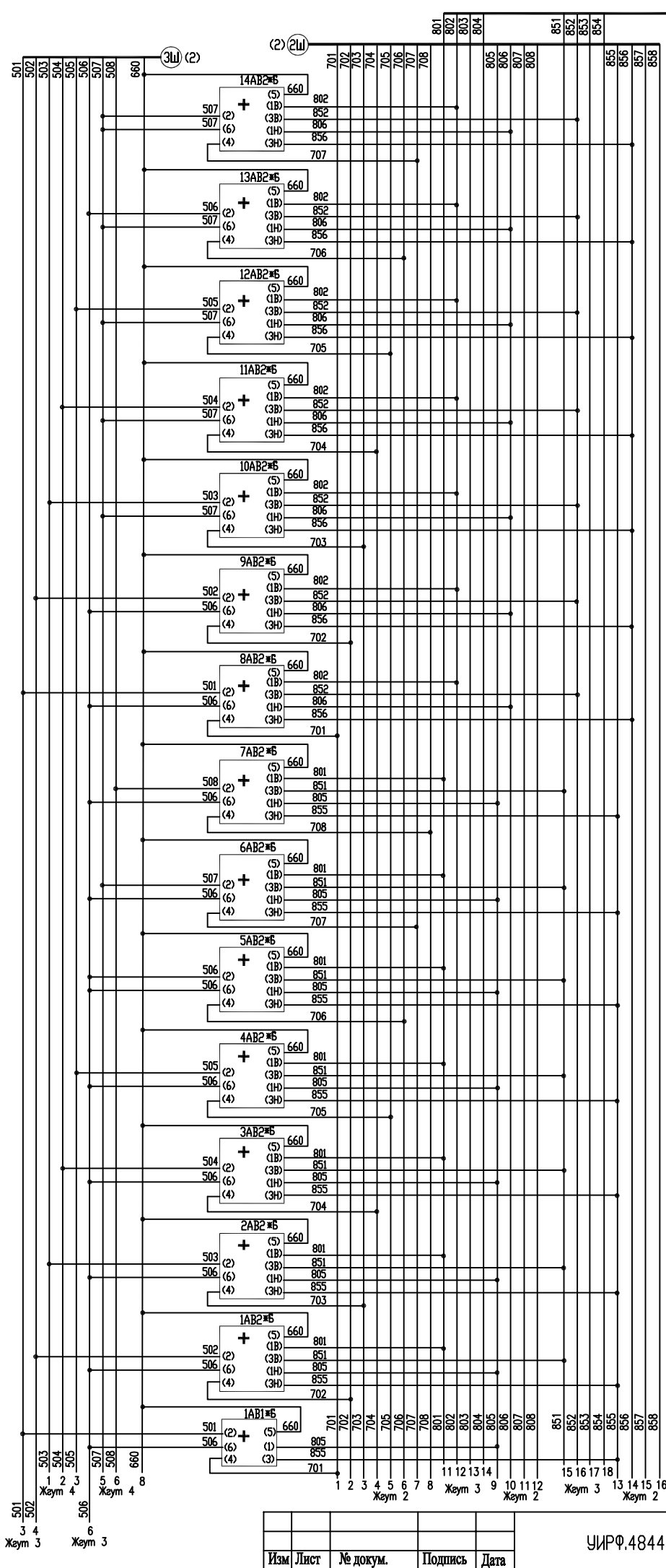


ШАХТА

(Подключение кнопок вызовов)

УИРФ.484430.045 34

Изн.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Изн.№ дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.

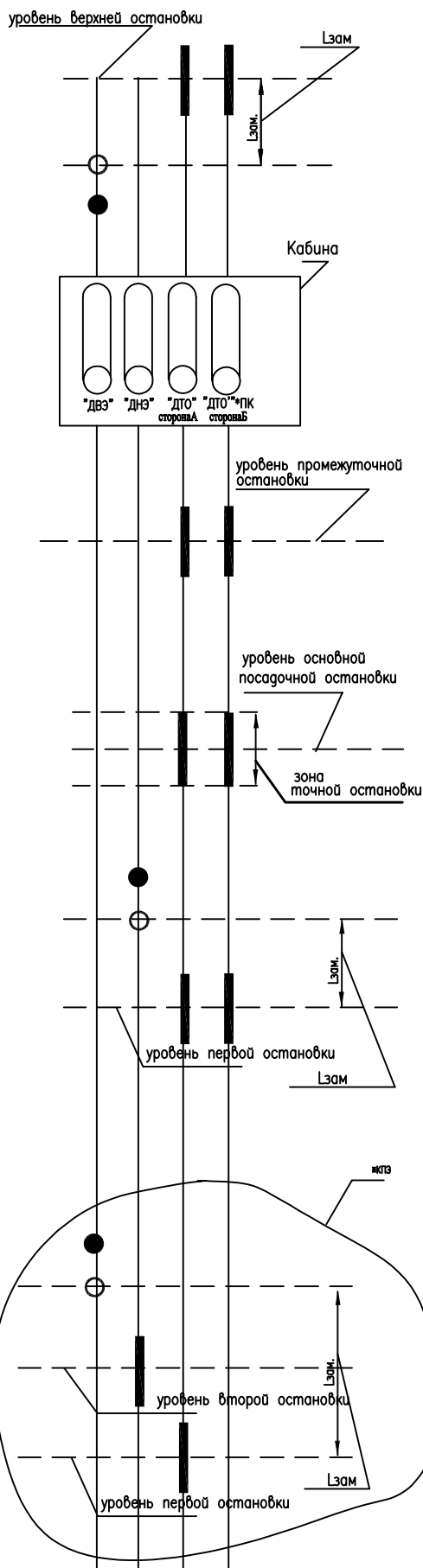


ШАХТА
(Подключение кнопок вызовов
Для больничного лифта)

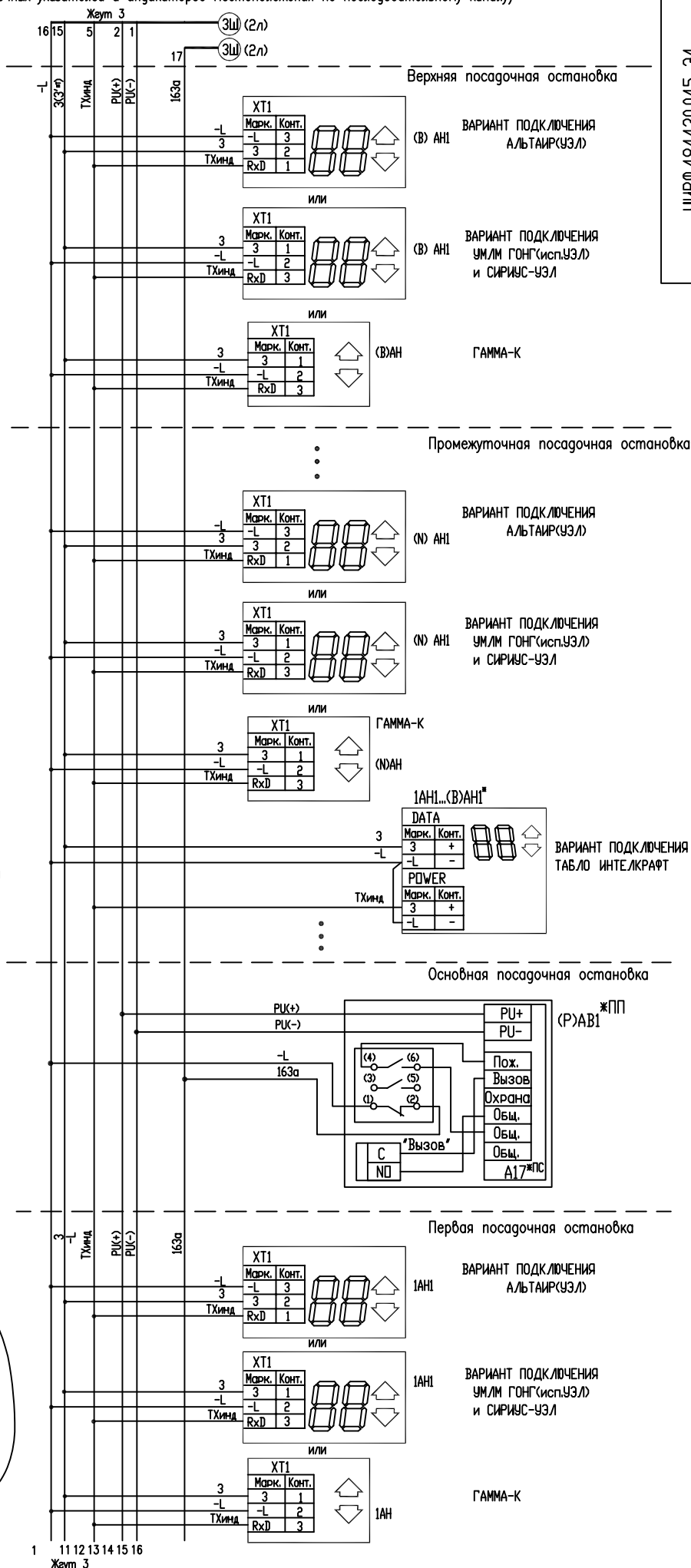
WAXTA

(подключение стрелочных указателей и индикаторов местоположения по последовательному каналу)

(расстановка магнитов по шахте)
(магниты ДТО устанавливаются на этажах, где
есть шахтные двери стороны А)
(расстановка магнитов по шахте)
(магниты ДТО' устанавливаются на этажах, где
есть шахтные двери стороны Б)



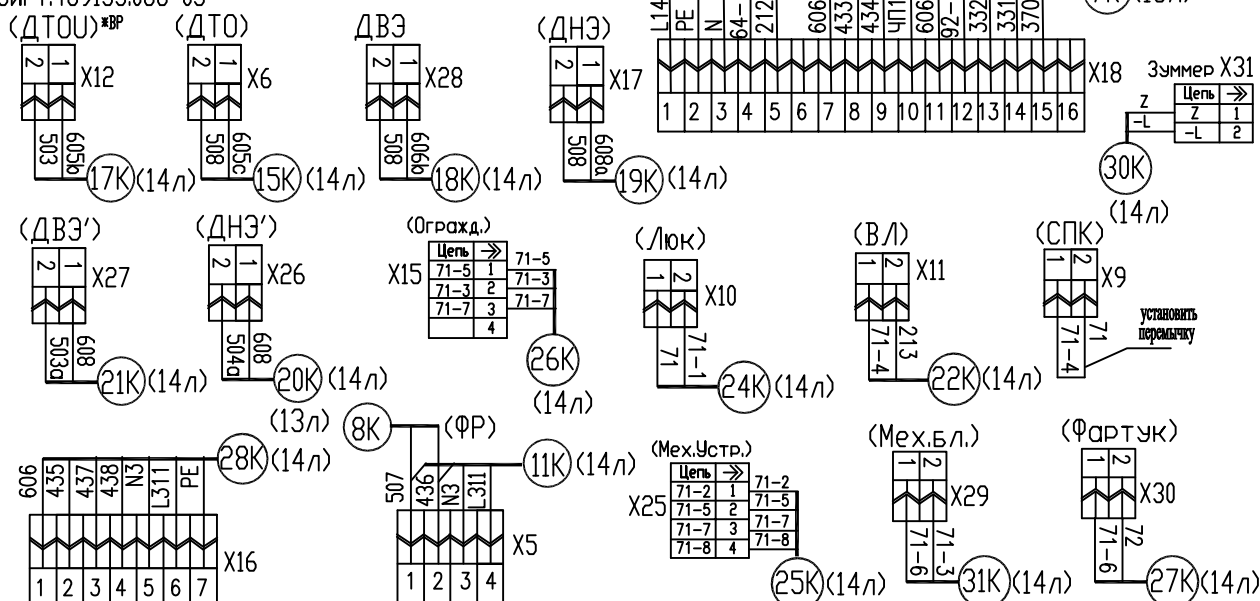
Лзам—глина рабочего замедления на
номинальной скорости



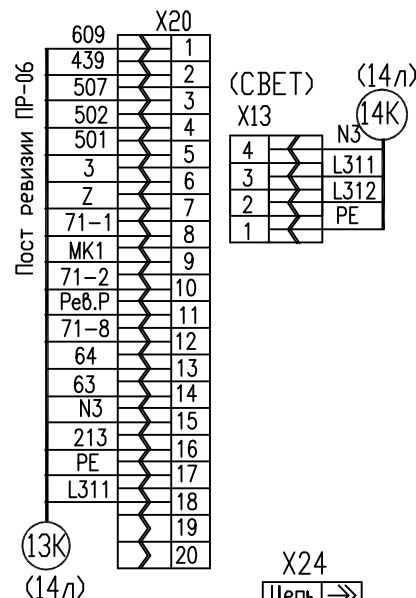
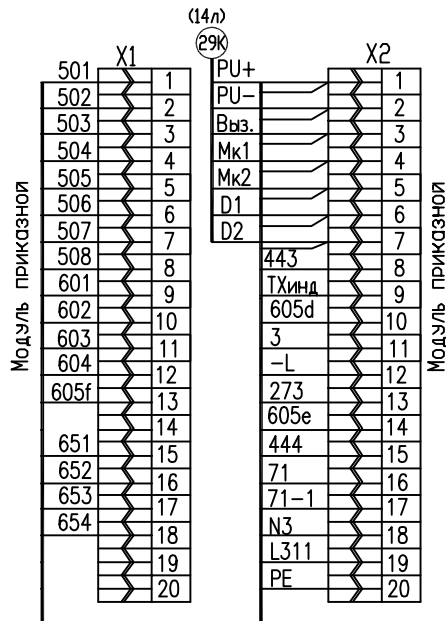
УИРФ.469135.068
УИРФ.469135.068-03

УИРФ.469135.068-01

привод дверей



Грузовзвешивающее устройство



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Исп. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Исп. № подл.

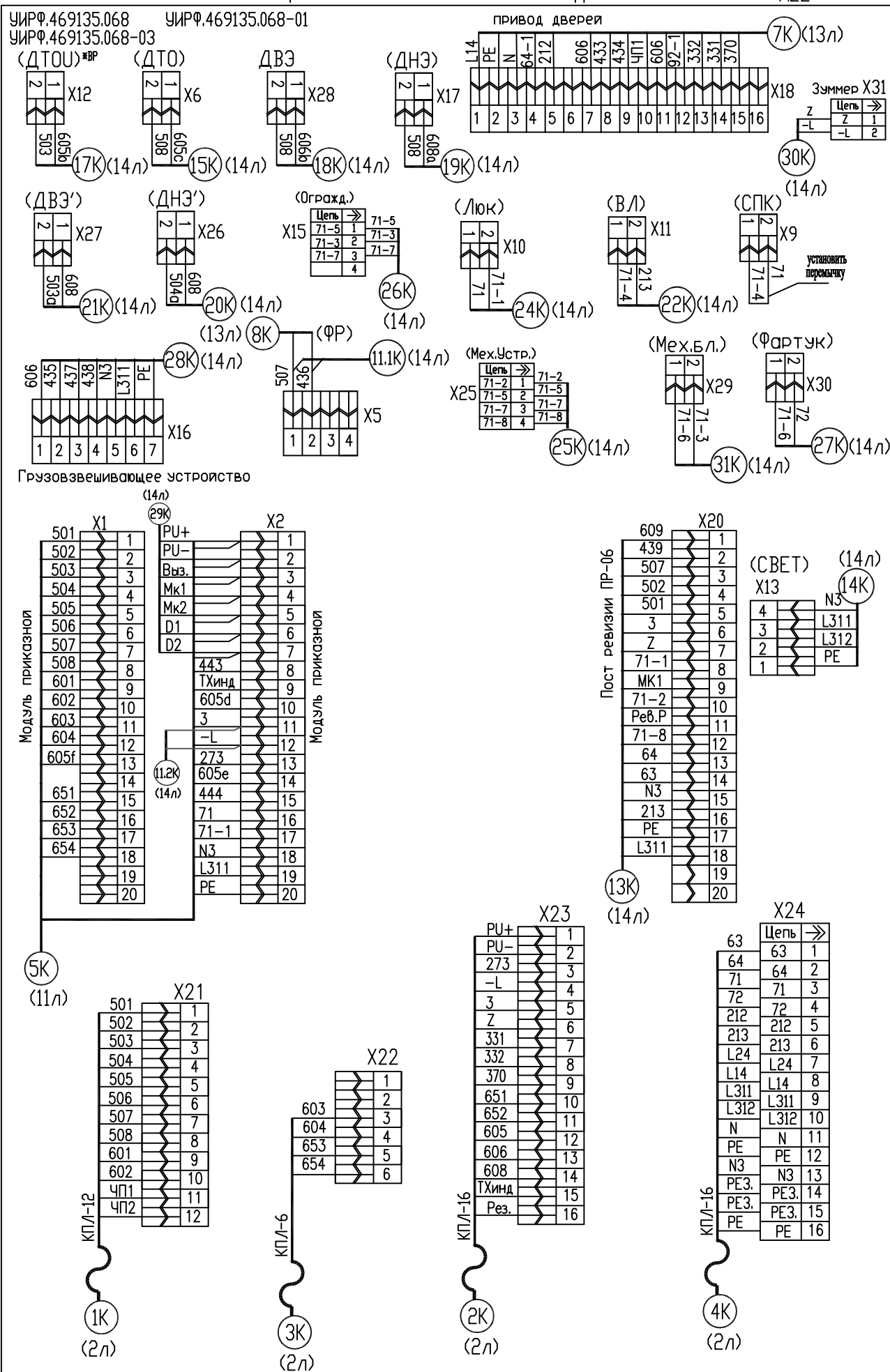
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

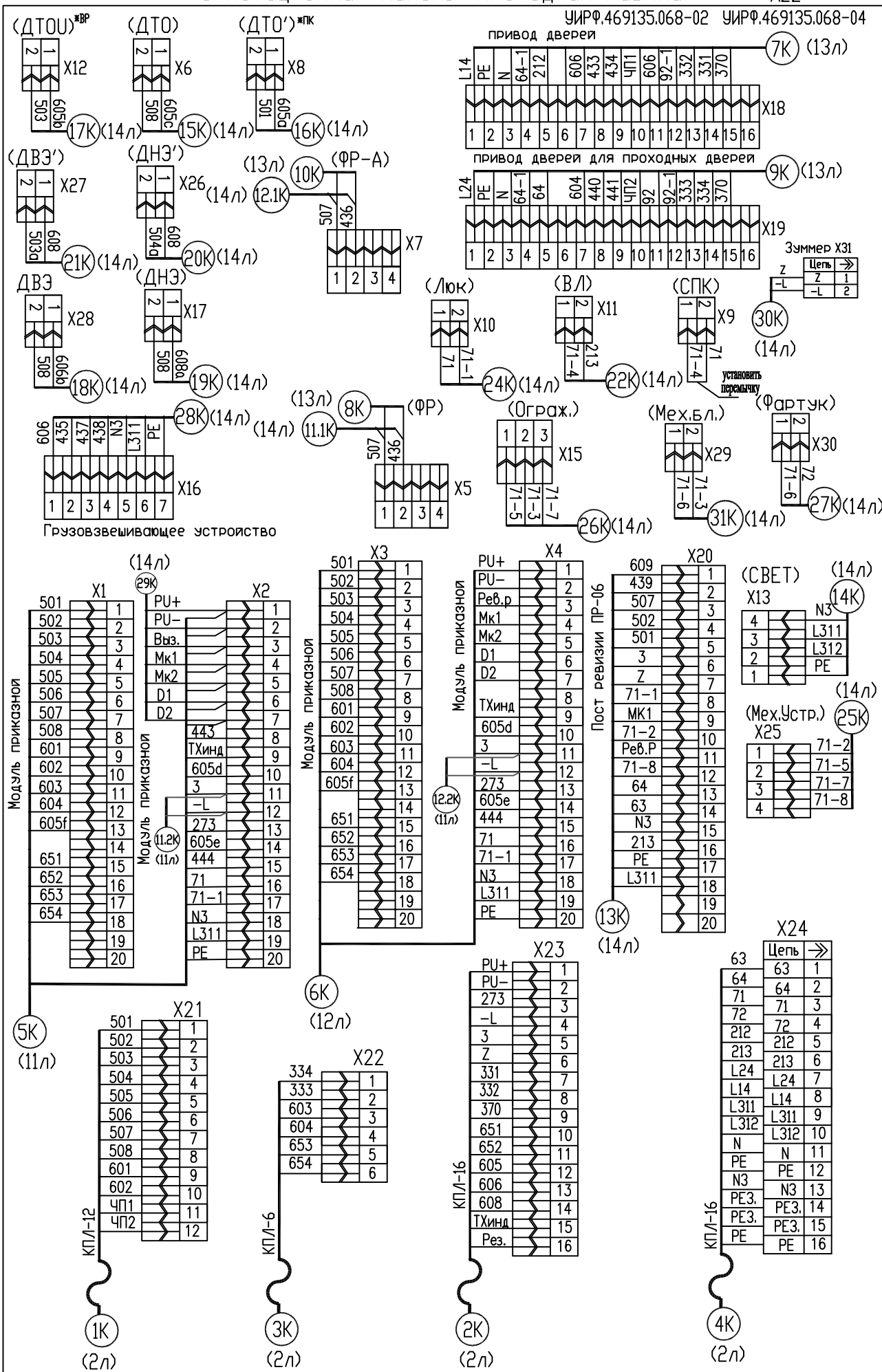
КАБИНА

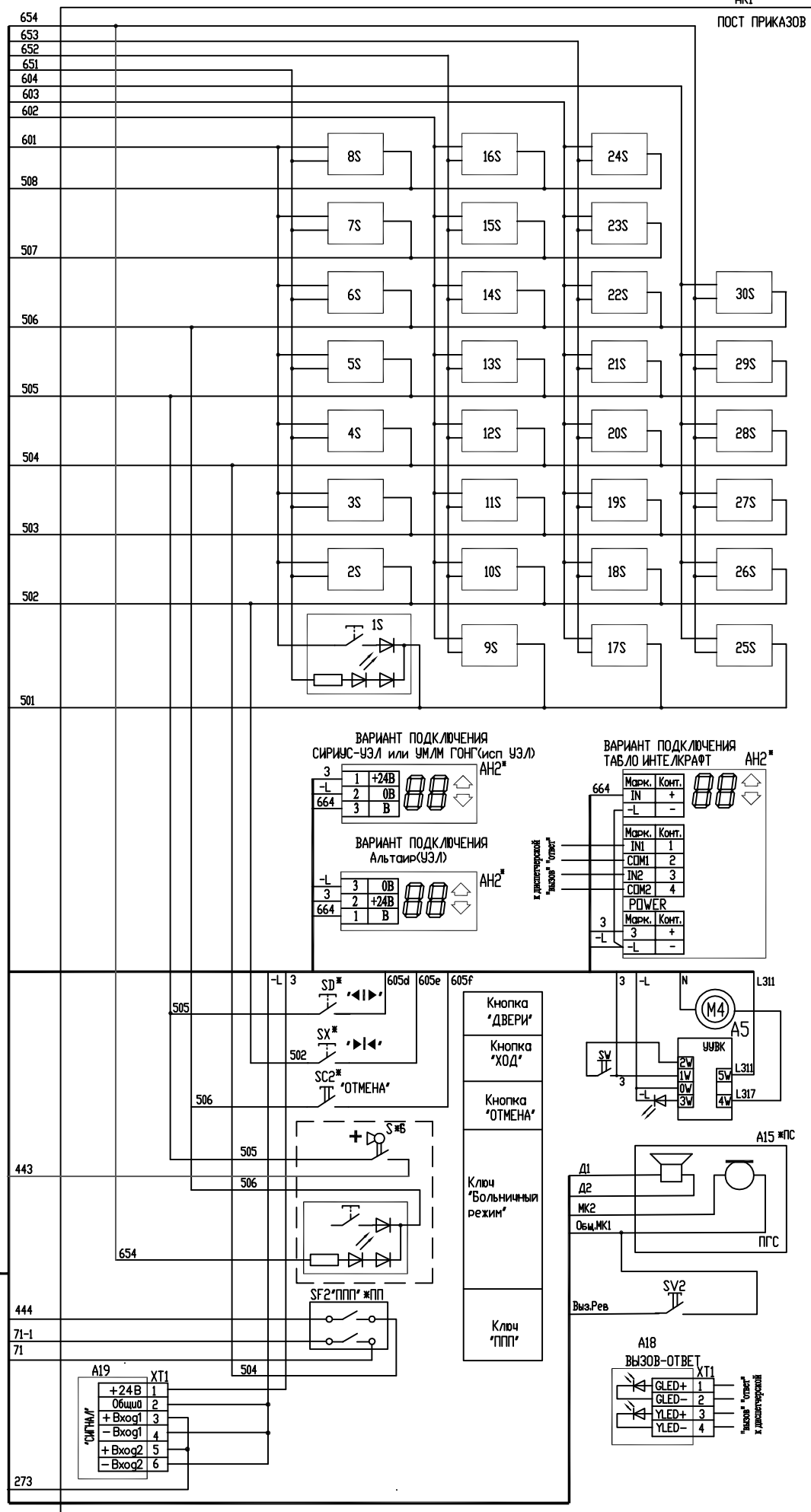
Коммутационная панель (непроходная кабина)

A22

УИРФ.484430.045 34

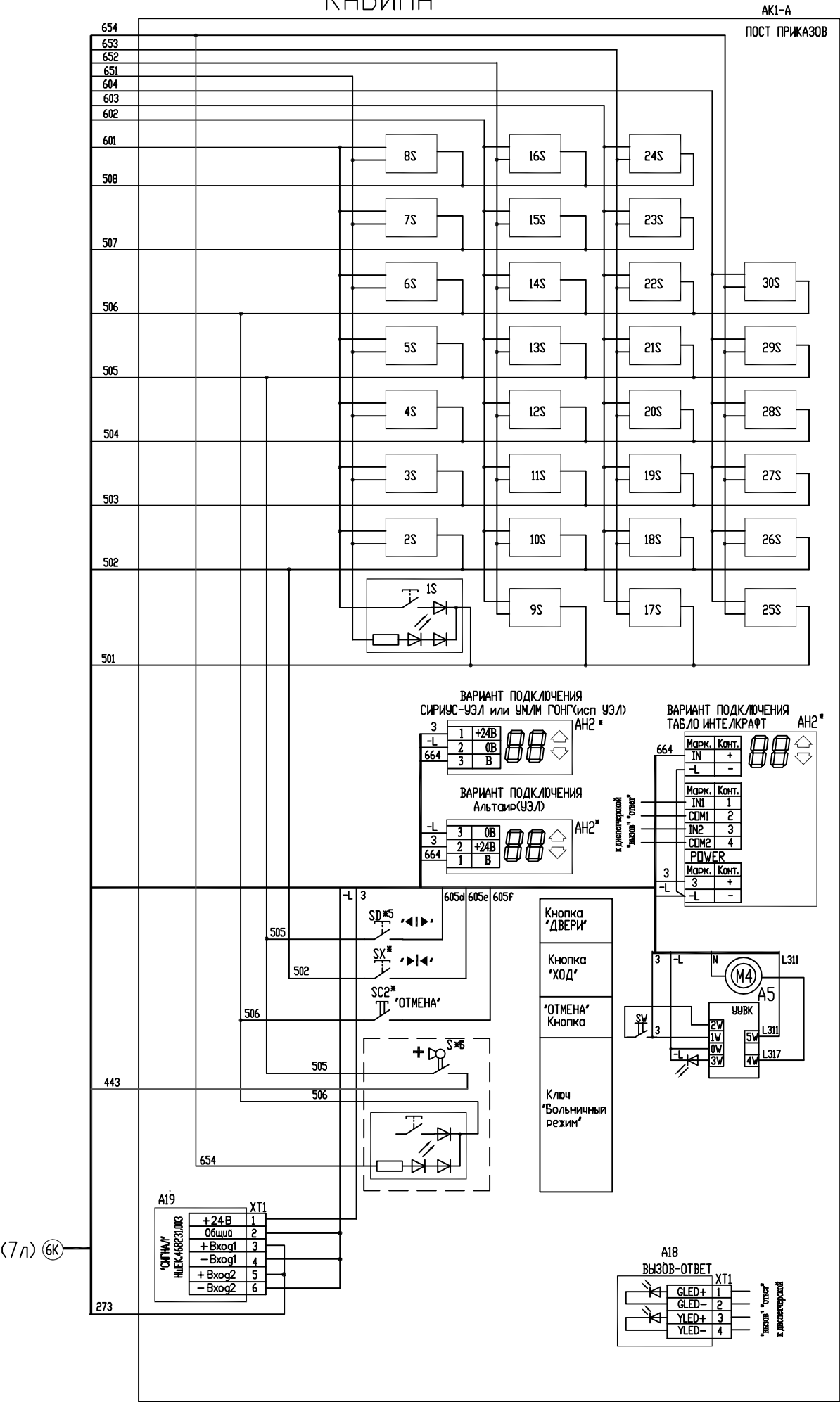






Имя.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Имя.№ дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.

КАБИНА

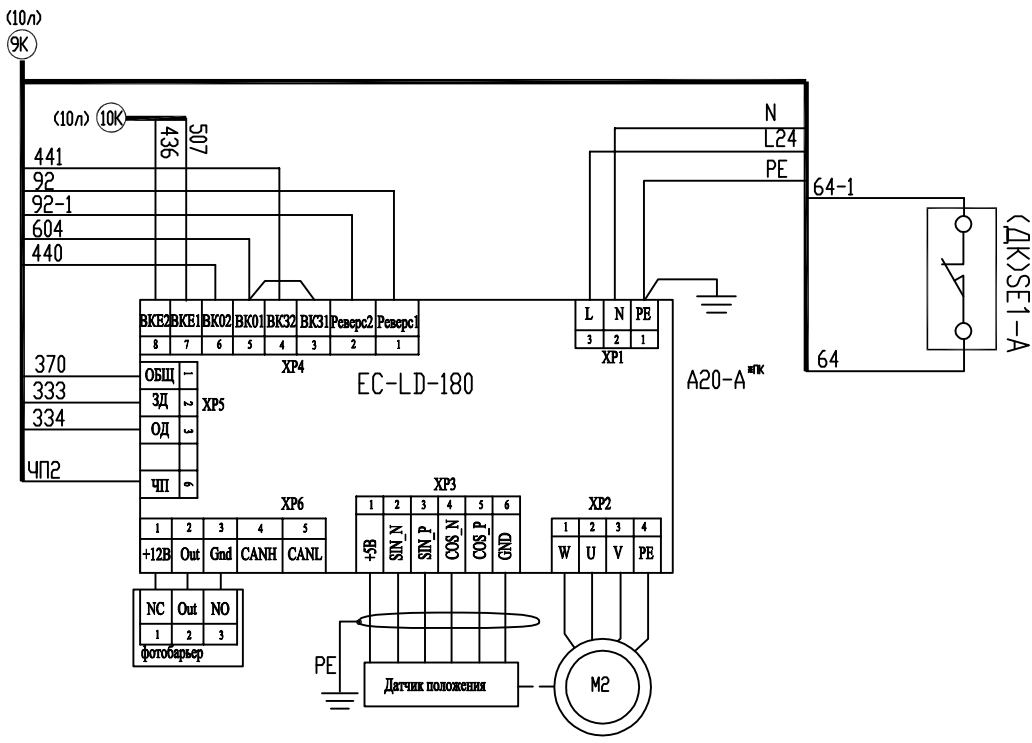
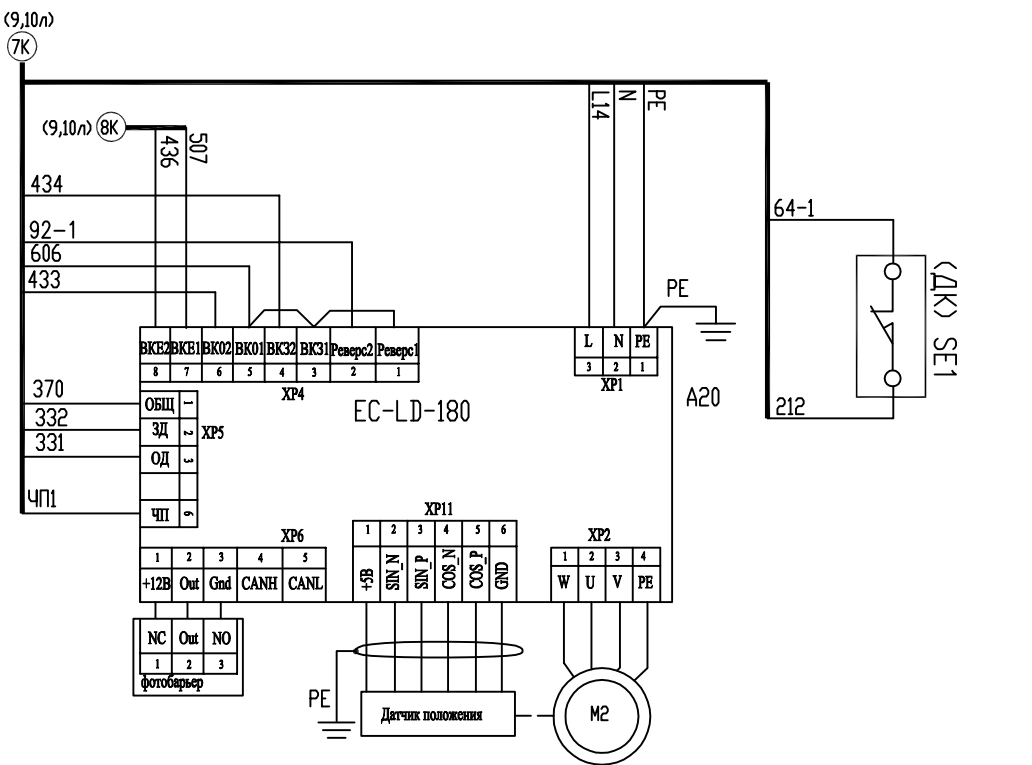


УИРФ.484430.045 34

КАБИНА

Вариант подключения привода дверей EC-LD-180

УИРФ.484430.045 34



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Изн. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изн. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

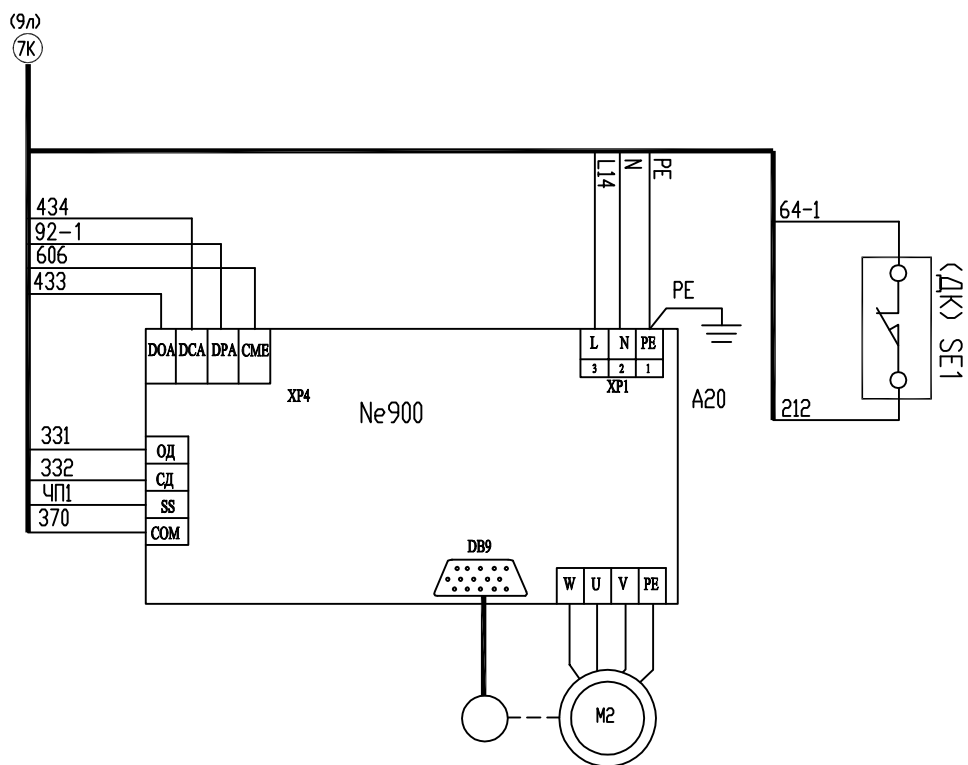
УИРФ.484430.045 34

Формат А3

Лист.
13а

КАБИНА

Вариант подключения привода дверей №900

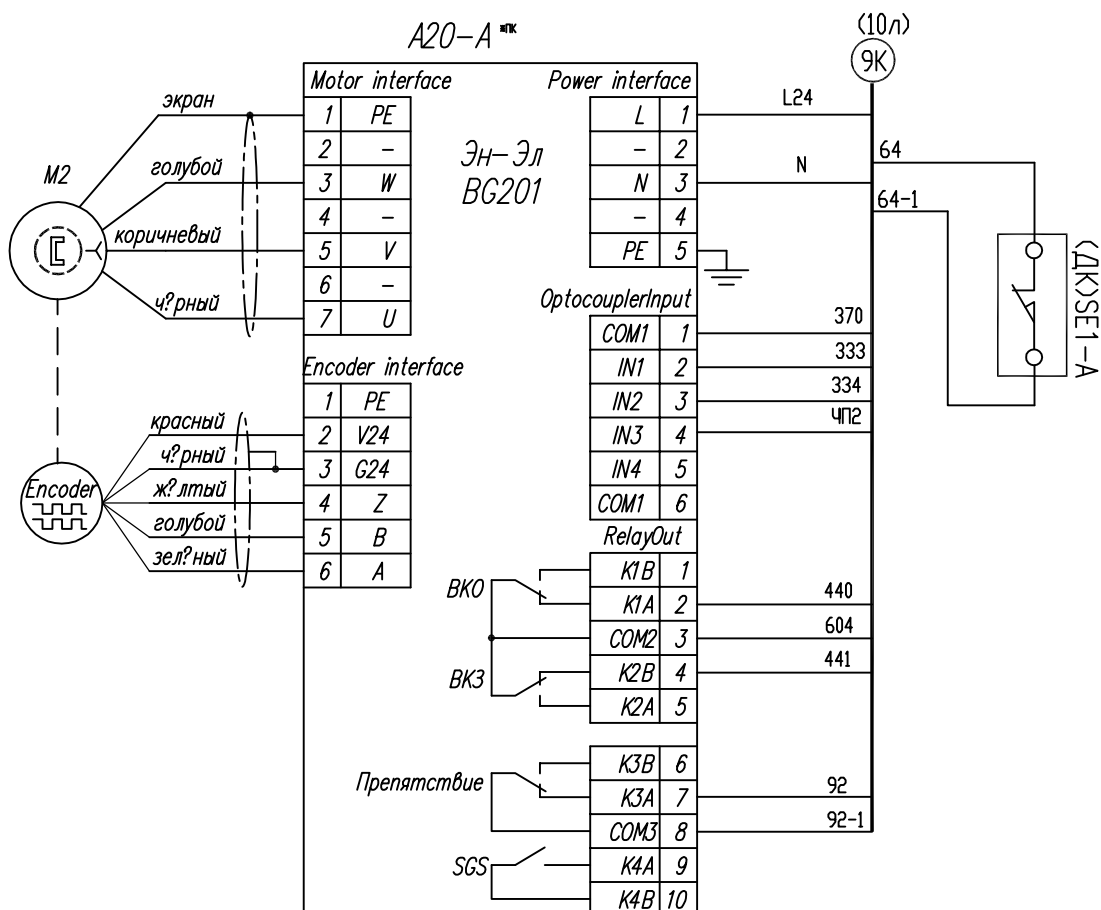
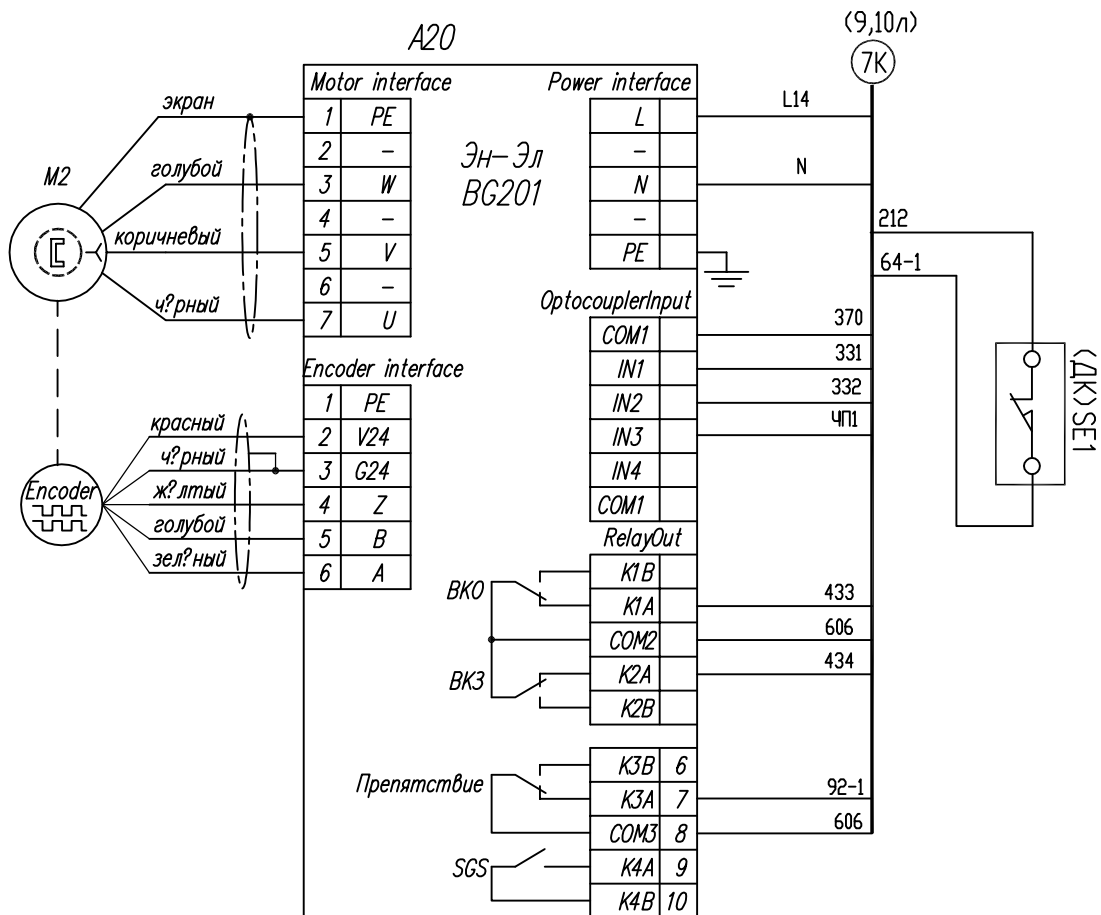


Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

КАБИНА

Вариант подключения привода дверей BG201

УИРФ.484430.045 34



Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УИРФ.484430.045 34

Лист.
13в

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Имя, И.О.Ф.

Взам. инв. №

Подп. и дата

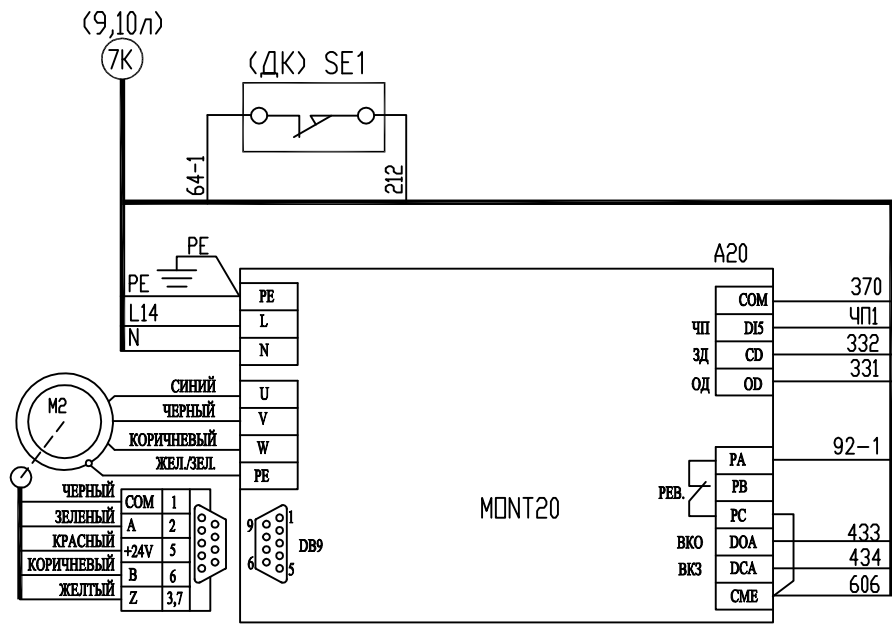
Имя, И.О.Ф.

КОПИЯ УЧТЕНА

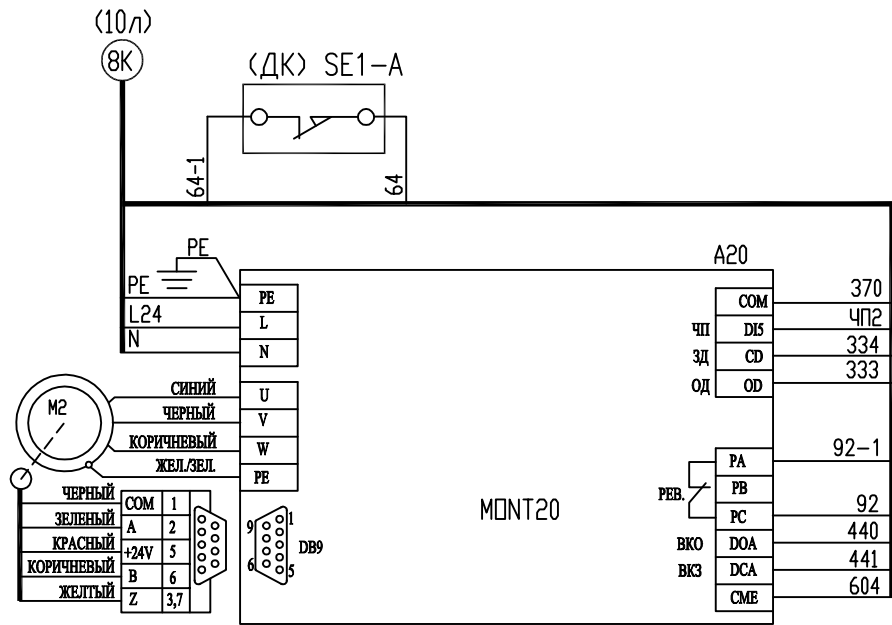
КАБИНА

УИРФ.484430.045 34

Вариант подключения привода дверей MONT20



Вариант подключения привода дверей MONT20 для проходная кабина



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Изм. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. №

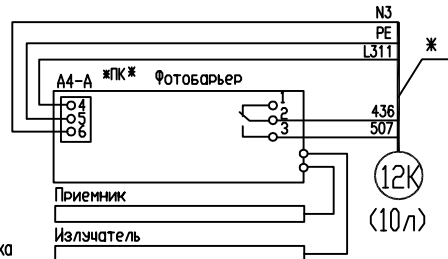
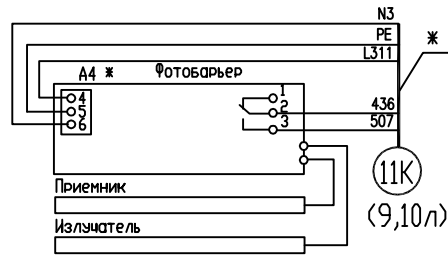
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УИРФ.484430.045 34

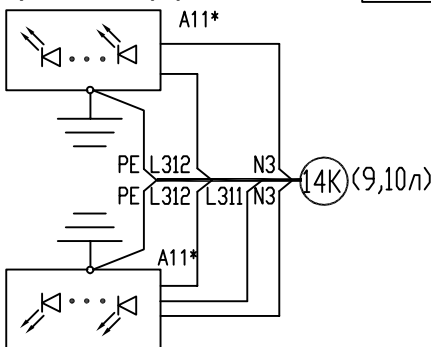
Лист.
13г

КАБИНА

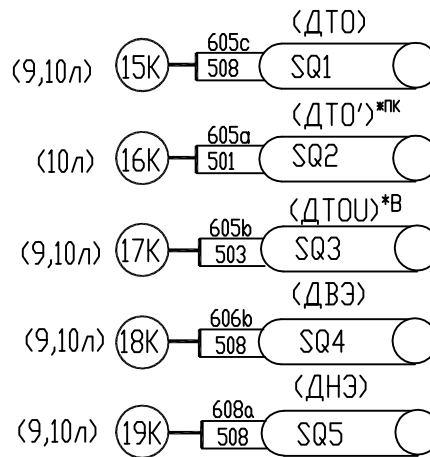
подключения фотобарьера



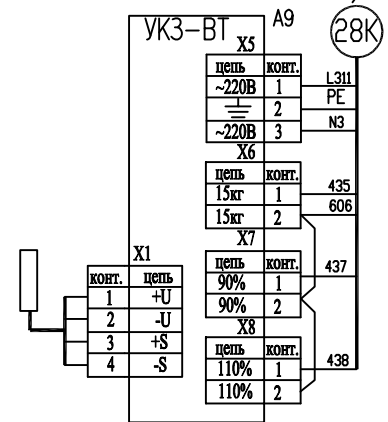
Подключение светодиодного светильника



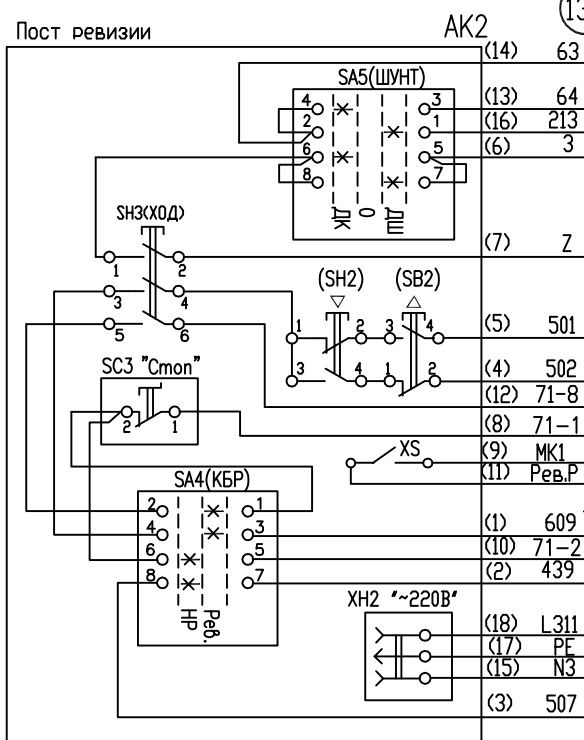
Подключение светодиодного светильника с аварийным освещением



Вариант подключения ГВУ УКЗ-ВТ (9,10л)

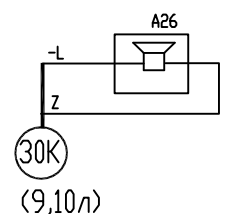
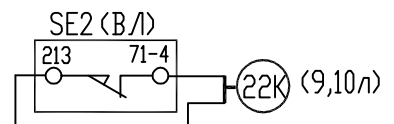
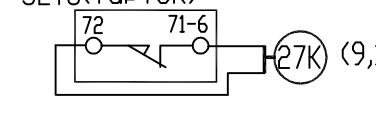
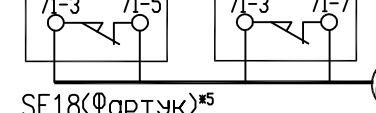
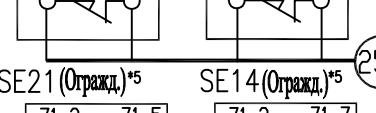
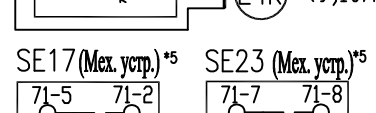
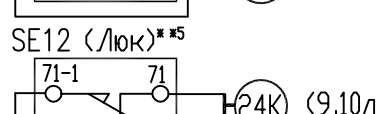
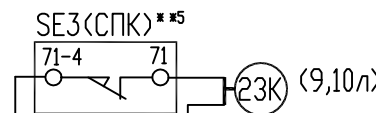


Пост ревизии



(9,10л)

(13K)



Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УИРФ.484430.045 34

Формат А3

Лист.
14

Перв. примен.

Справ. №

Имя.Н дубл.

Взаим. №

Подп. и дата

Имя.Н подл.