

Таблица 1 - Сечение и тип проводов и кабелей силовой магистрали

кратность подвески	Сечение провода/кабеля (S, мм.кв) для лифтов грузоподъемностью (Q, кг) и скоростью (V, м/с)										
	Q = 400				Q = 630			Q = 1000		Q => 1250	
	v=0,63	v=0,71	v=1,0	v=1,6	v=0,63	v=1,0	v=1,6	v=1,0	v=1,6	v=1,0	v=1,6
2:1	--	--	2,5	2,5	--	2,5	6	6	6	10	10
1:1	2,5	2,5	2,5	4	4	4	6	6	6	10	10

ФАИД.484430.013 Э4

Таблица 2

участок схемы	лист
Вводная сеть	2
Шахтные ленточные провода	3,4
Подвесные кабели	3,4
Синхронный привод	5
Асинхронный привод	5
Ограничитель скорости	6
Регулятор скорости	7
Кнопки вызовов	8
Индикация на этажах	9
Варианты постов с ограничением	10
Датчики положения	11
Приоритетный вызов	12
Выключатели верхнего этажа	13
Цепь безопасности дверей шахты	14
Устройства безопасности приямка	15
Кабели к панели управления	16
Пост ревизии (кабина)	17
Устройства безопасности кабины	18
Освещение кабины	19
Привод дверей кабины	20
Датчики замедления и ТО	21
Взвешивающее устройство	22
Фотодарьер безопасности и вентилятор кабины	23
Подключение аппаратов к дополнительной панели управления	24
Подключение дополнительной панели управления к основной	25
Пост паручень	26
IP видеокамера	27
Переговорная связь	28,29

1. Схема выполнена для пассажирских лифтов с машинным помещением (при наличии/отсутствии режима эвакуации) либо без машинного помещения (только с режимом эвакуации), со скоростью движения до 2,0 м/с (включительно), грузоподъемностью до 2000 кг (включительно), с регулируемым приводом для жилых и административных зданий до 30 остановок (в т. ч. боличных - до 14 остановок), стандартного исполнения и с малыми габаритами (малый верхний этаж, малый приямок), с одиночным и групповым управлением (до 6 лифтов в группе), а также для грузовых лифтов с автоматическими дверями до 20 остановок.
2. В позиционных обозначениях аппаратов и маркировках проводов буквы, указанные в скобках, означают:  
 (В) - число, соответствующее номеру верхней остановки;  
 (п) - число, соответствующее номеру промежуточных остановок;  
 (Р) - число, соответствующее номеру посадочной остановки, также приведено сокращенное наименование аппаратов
3. На схеме в скобках указана заводская маркировка проводов и контактов электроаппаратов.
4. Монтаж выполнять согласно электроразводке:  
 1010АГ.11.00.000 кабина, прямой подвес;  
 1010АГ.12.00.000 шахта (лифт с машинным помещением);  
 1010АГ.13.00.000 машинное помещение;  
 ПБА1010ГТ.03.11.000 кабина, полиспасть;  
 ПБА1010ГТ.12.00.000 шахта (лифт без машинного помещения);
6. Монтаж по шахте вести проводом ленточным плоским типа ПУВПГ 0,5.
- Подключение проводов от аппаратов к ленточному проводу выполняется соединителями типа скотчлок (scotchlock).
7. Монтаж от кабины до устройства УЛ вести кабелем типа КПЛ 0,75.
8. Тип и сечение силовых проводов/кабелей (по исполнению лифта) см.табл.1.

Перв. примен.	
Справ. №	
Подп. и дата	
Инв.№ дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата Черенкова	
Инв.№ подл.	4063

9	186.015163-2026			
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Архангельский	(Подп)		07.04.2026
Пров.	Архангельский	(Подп)		07.04.2026
Т. контр.				
Э. метр.				
Н.контр.	Авласович	(Подп)		07.04.2026
Утв.	Архангельский	(Подп)		07.04.2026

ФАИД.484430.013 Э4

Лифт пассажирский с устройством управления УЛ  
Схема электрическая соединений

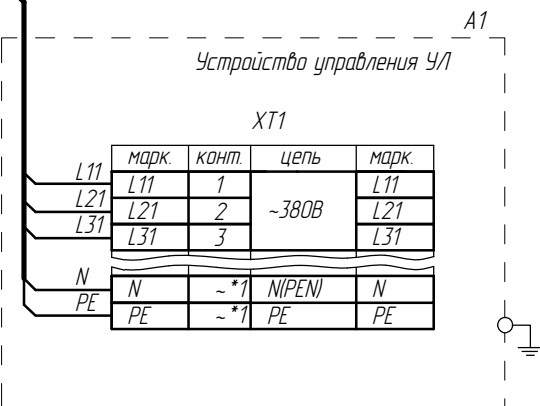
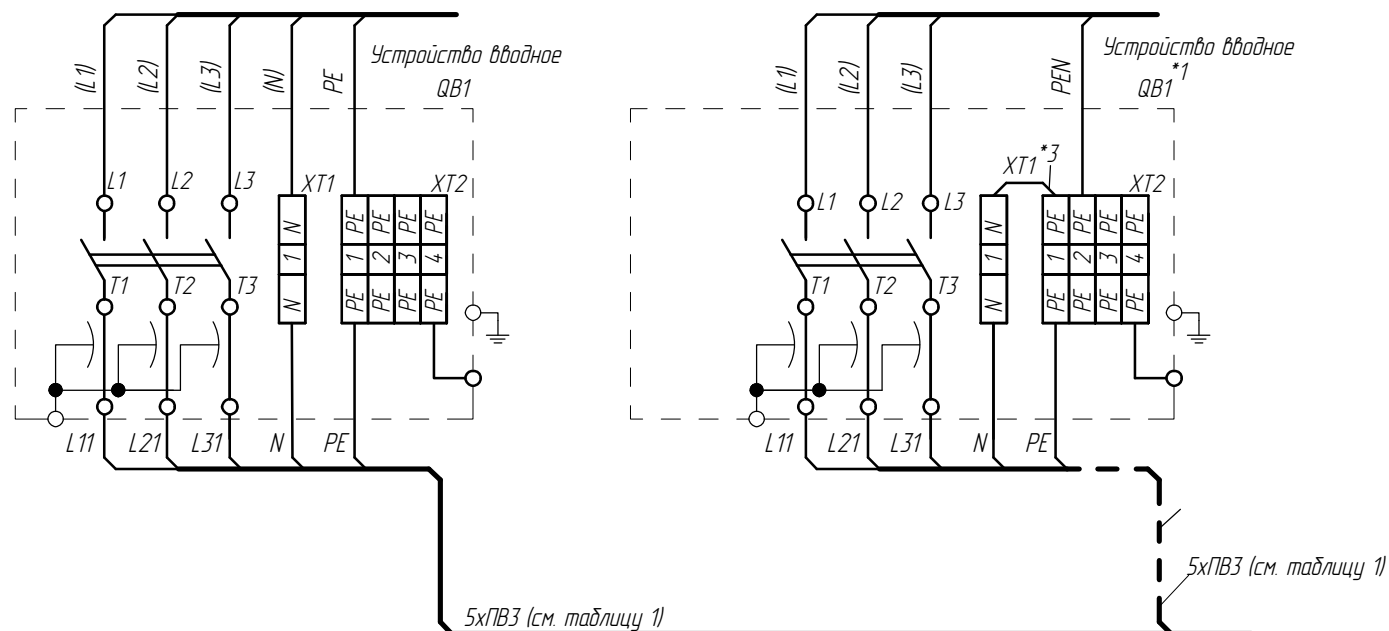
Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 48	
ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" НТЦ		

Вводная сеть (с машинным помещением)  
Без режима эвакуации (без ИБП)

ФАИД.484430.013 Э4

3NPE ~50Гц 220/380В (230/400В)

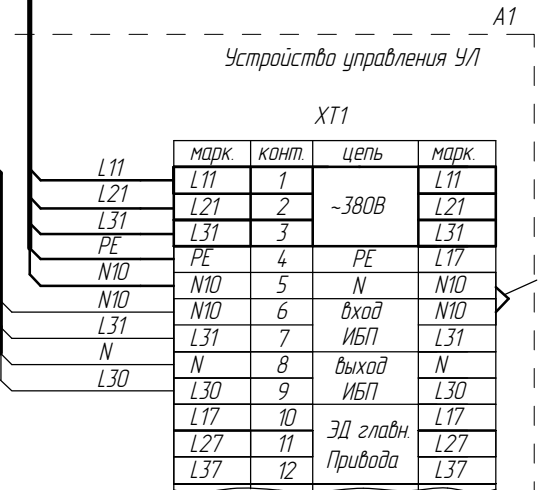
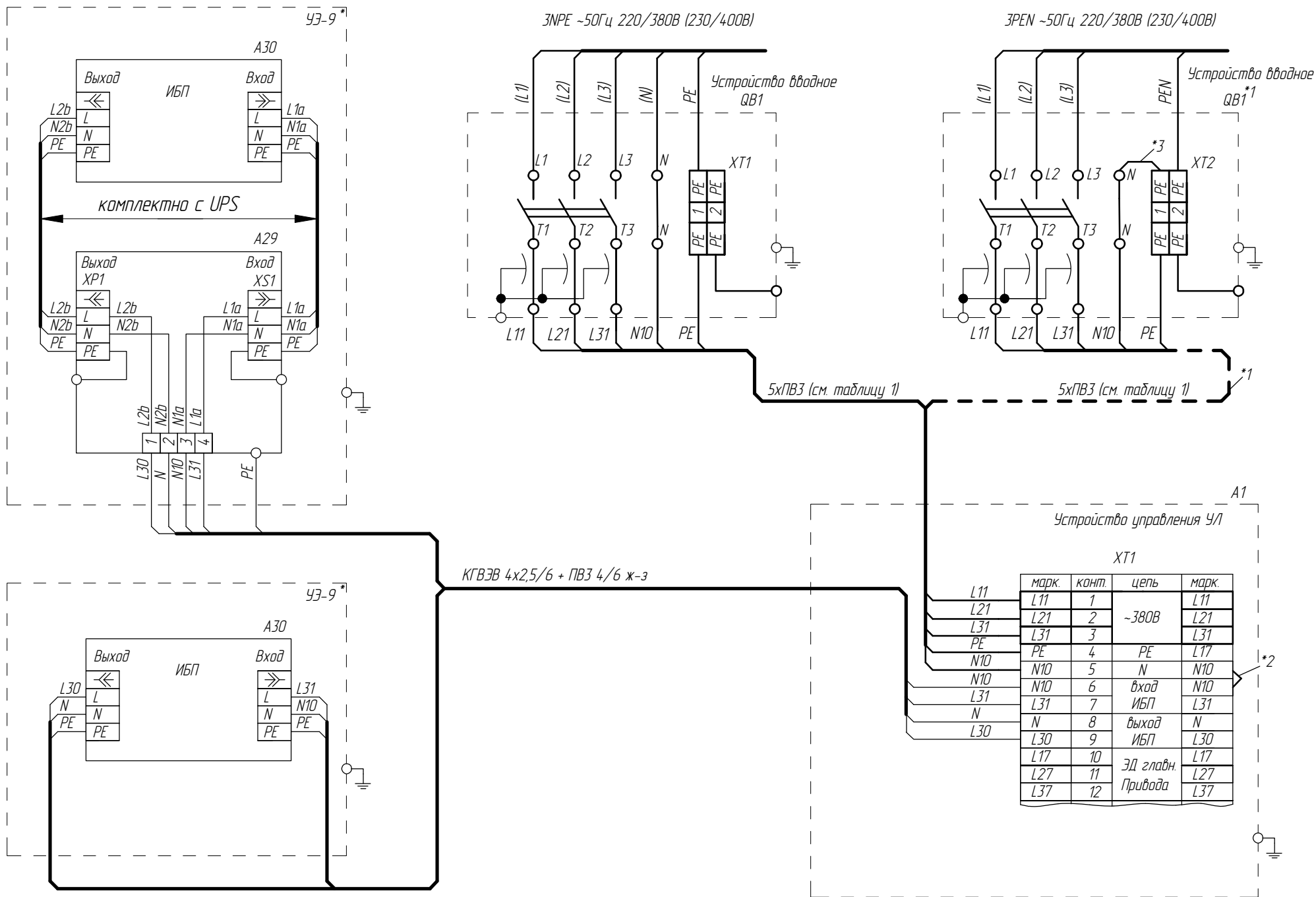
3PEN ~50Гц 220/380В (230/400В)



С режимом эвакуации (с ИБП)

3NPE ~50Гц 220/380В (230/400В)

3PEN ~50Гц 220/380В (230/400В)



Клеммная коробка XT1 показана для варианта исполнения станции со встроенным преобразователем частоты

\*1 При питании от сети TN-C

\*2 Установлены в устройстве управления

\*3 ПВЗ, сечение не менее сечения PEN

\* Варианты подключения ИБП (УЗ-9 может отсутствовать)

Справ. №

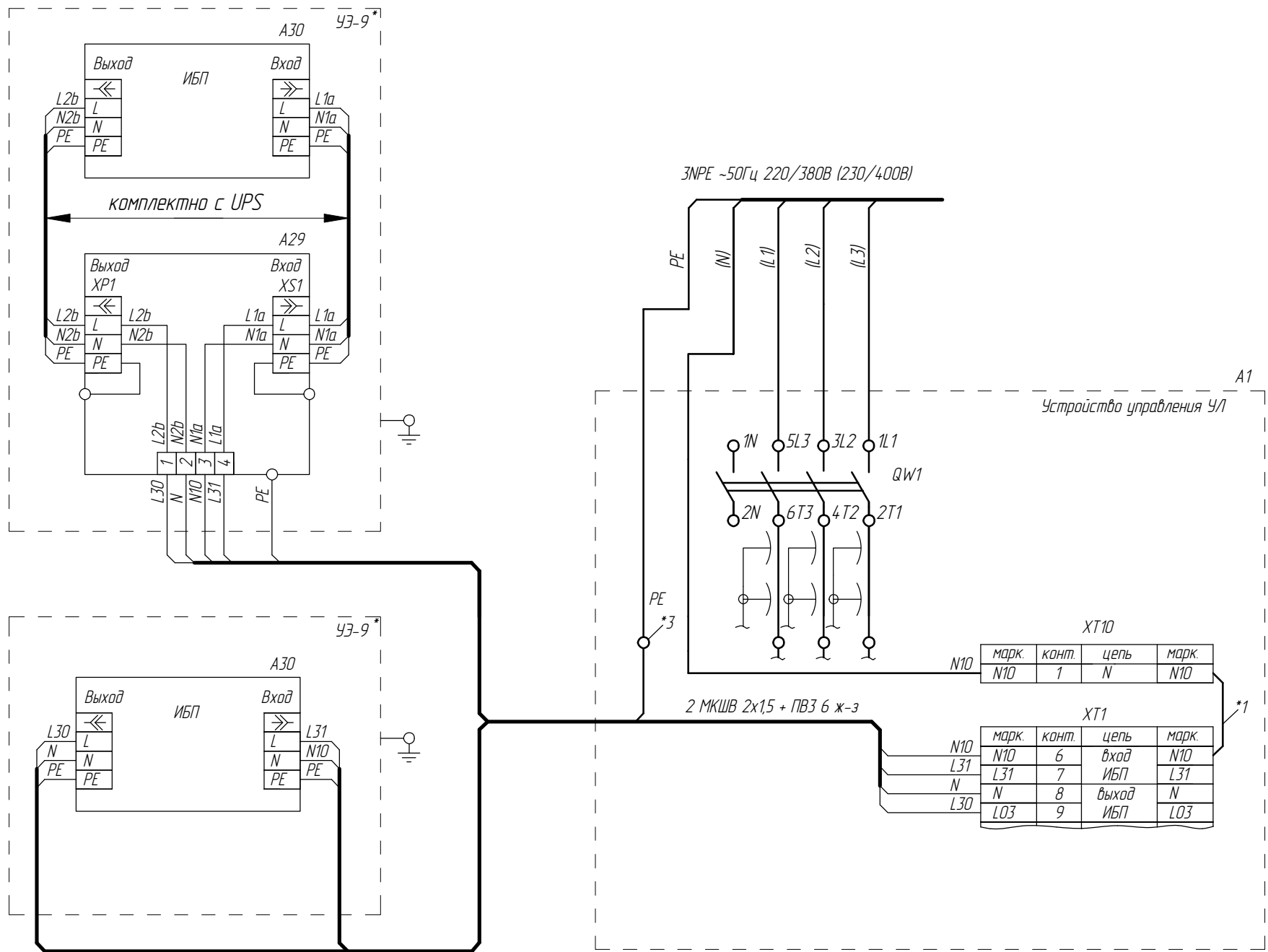
Инв.№ подл. 4-063 Черенкова  
Взам. инв. №  
Подп. и дата (Подп.)  
Инв.№ дубл.  
Подп. и дата

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

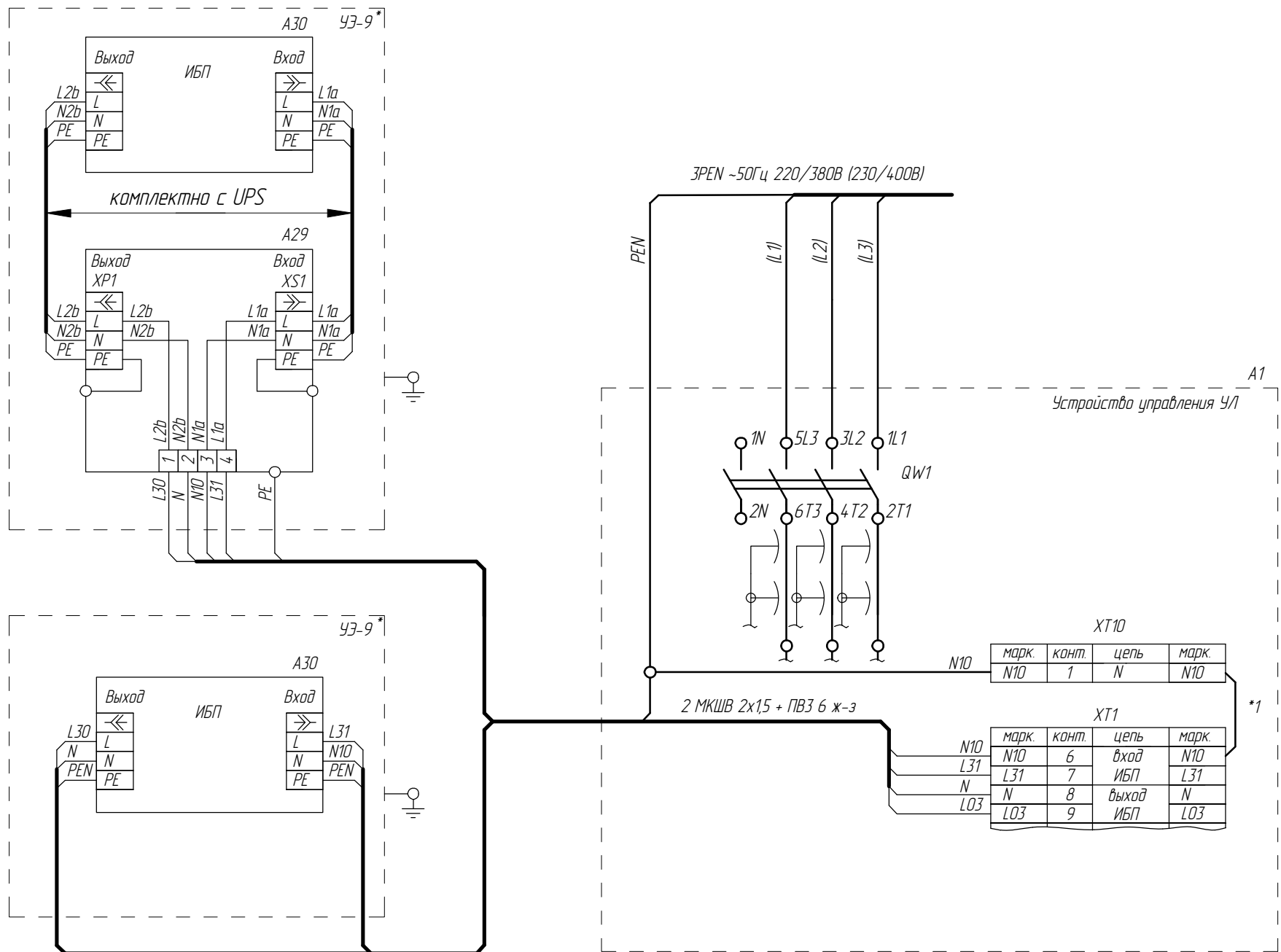
ФАИД.484430.013 Э4

Лист 2

Вводная сеть (без машинного помещения, пятипроводная)



Вводная сеть (без машинного помещения, четырехпроводная)



\* Варианты подключения ИБП (УЗ-9 может отсутствовать)

1\* Установлены в устройстве управления

2\* Установить в устройстве управления

3\* Подключать к металлической конструкции станции управления УЛ

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

ФАИД.484430.013 Э4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата (Подп.)

Инв. № подл.

4063 Черенкова 12.01.2026

Подключение подвесных и шахтных кабелей к станции УЛ

A1 Устройство УЛ

ХТ4С \*МаГ

Цель	Конт.	Марк.
ВУК, ВУ1, ВКВ1	1	71-5
ВБП1, ВПР2	2	71-9
ВКН1, ВУ2, ВКВ1	3	71-13
ВКН1, ВУ1	4	71-14
ВУ2, ВБК2	5	71-16

ХТ2В

Марк.	Конт.	Цель
AW0	1	0V вес
AW1	2	10V вес
331	3	ОД
332	4	ЗД
333	5	ОД-2
334	6	ЗД-2

ХТ3А

Марк.	Конт.	Цель
63	1	Кн. блок. ДШ
64	2	ДК
75-1	3	БОС
75	4	ВШ, ВОС
74-4	5	ВОС, ВК
74	6	ВБК, ВНУ
74-3	7	ВК, ВБП
71	8	ВЛ
213	9	Блок.ур.
212	10	ДШ
72	11	СПК
76	12	ВОС, СПК
75-2	13	БОС, ВШ
76-1	14	ВОС, ВОС-2
08-1	15	Тест огр. скорости
08-2	16	Тест огр. скорости 2
09-1	17	Тест огр. скорости 2
09-2	18	Тест огр. скорости 2
224	19	Вход ДШ
110	20	~110В
	21	
111	22	Выкл. с/у
L314	23	Кн. зв. в МП
L313	24	Кн. тел.св в шахт

ХТ3В

Марк.	Конт.	Цель
701	1	1 str"
702	2	2 str"
703	3	3 str"
704	4	4 str"
705	5	5 str"
706	6	6 str"
707	7	7 str"
708	8	8 str"
801	9	stb" 1
802	10	stb" 2
803	11	stb" 3
804	12	stb" 4
805	13	stb" 5
806	14	stb" 6
807	15	stb" 7
808	16	stb"
851	17	1 Ustb"
852	18	2 Ustb"
853	19	3 Ustb"
854	20	4 Ustb"
855	21	5 Ustb"
856	22	6 Ustb"
857	23	7 Ustb"
858	24	8 Ustb"

ХТ4А

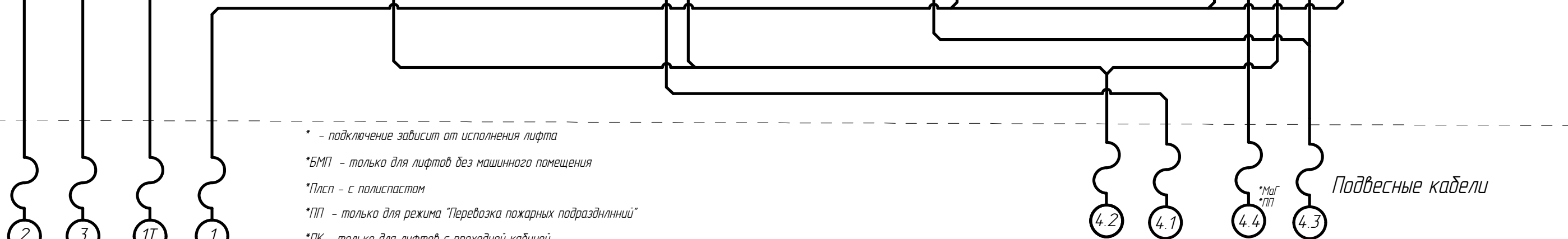
Марк.	Конт.	Цель
900	1	ПК
273	2	Сигн.приб
153	3	Тел.связь
154	4	Тел.связь
657	5	Ustb7
658	6	Ustb8
659	7	Ustb9
660	8	Ustb10
661	9	Ustb11
662	10	Ustb12
663	11	Ustb13
664	12	Ustb14
5	13	Вых.датч.
7	14	+12В Датч.
13'	15	Позистор 2
3К	16	24В. связь
13	17	Позистор 1
3Т	18	24В от ИБП
022	19	Дист.откл.
163	20	ПОЖ.опасн.
3	21	+24 В
3	22	
-L	23	Общий 24 В
-L	24	

ХТ4В

Марк.	Конт.	Цель
501	1	str 1
502	2	str 2
503	3	str 3
504	4	str 4
505	5	str 5
506	6	str 6
507	7	str 7
508	8	str 8
601	9	stb 1
602	10	stb 2
603	11	stb 3
604	12	stb 4
605	13	stb 5
606	14	stb 6
607	15	stb 7
	16	
608	17	stb 8
609	18	Кн.Ревиз.
651	19	Ustb1
652	20	Ustb2
653	21	Ustb3
654	22	Ustb4
655	23	Ustb5
656	24	Ustb6

ХТ2А

Марк.	Конт.	Цель
DS2	1	Диспет-черизация
DS1	2	
DS0	3	
	4	
L319	5	Кн. Вызова диспетч.
L318	6	Эл. Стоп. устр.
L123	8	Упр. освещ шахты
L124	9	
N	10	Общий ~220 В
N	11	Общий ~220 В
N	12	Общий ~220 В
N	13	Общий ~220 В
N3	14	Общ. дифф ~220 В
L315	15	Звонки в МП
L312	16	Осв. кабины
L311	17	~220В
КТА	18	Контр.торм.А
L309	19	Вент. лёдёрки
КТВ	20	Контр.торм.В
L160А	21	Кн.сн.торм.А
L160В	22	Кн.сн.торм.В
L160	23	Тормоз
L161	24	
L34	25	220В ПЧдвер.
L116	26	тест огр.ск



- \* - подключение зависит от исполнения лифта
- \*БМП - только для лифтов без машинного помещения
- \*Плсп - с полиспастом
- \*ПП - только для режима "Перевозка пожарных подразделений"
- \*ПК - только для лифтов с проходной кабиной
- \*МаГ - только для лифтов с малыми габаритами
- \*АВ - при наличии аналогового сигнала взвешивающего устройства

Перв. примен.  
 Справ. №  
 Подп. и дата  
 Инв.№ подл.  
 Инв.№ дубл.  
 Инв.№ инв.№  
 Инв.№ инв.№  
 Подп. и дата (Подп.)  
 Черенкова 12.01.2026

Шахтные ленточные провода

Подвесные кабели

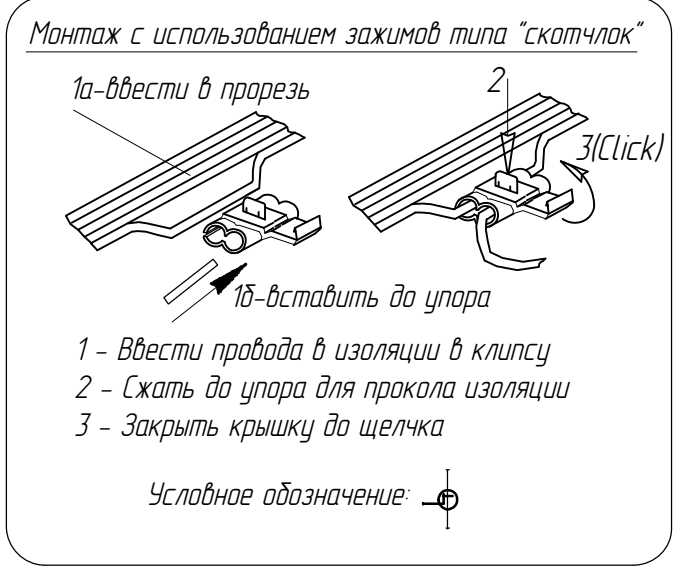
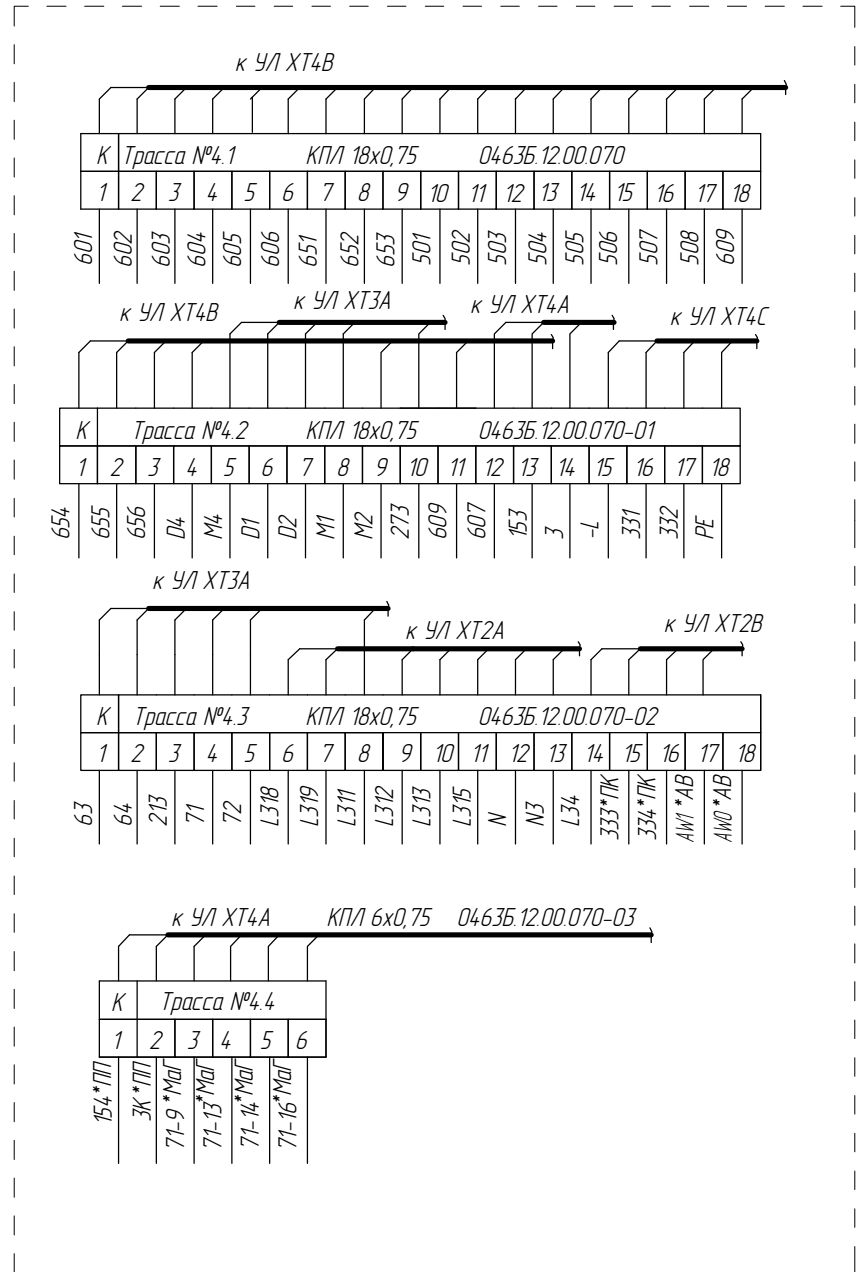
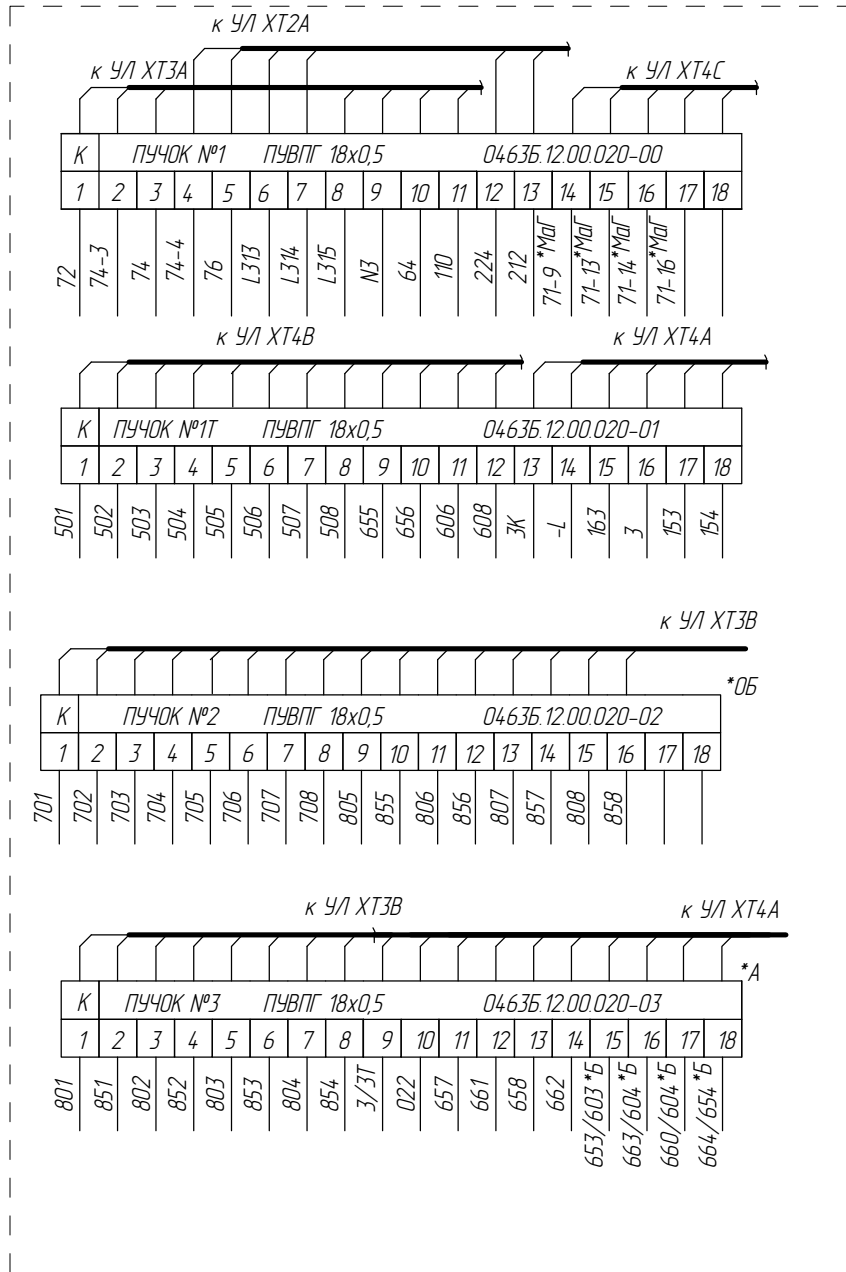
9	186.015163-2026		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 34

# Подключение проводов к шахтным и ленточным кабелям в зависимости от их порядкового номера в пучке

## Шахтные ленточные провода

## Подвесные кабели



- \*0Б - для одиночных и базисных лифтов
- \*А - для лифтов административных зданий
- \*Б - для больничных лифтов с автоматическими дверями
- \*МаГ - для лифтов с малыми габаритами
- \*ПП - для лифтов с режимом "Перевозка пожарных подразделений"
- \*ПК - для лифтов с проходной кабиной
- \*АВ - при наличии аналогового сигнала взвешивающего устройства

Справ. № Перв. примен.

Инв.№ подл. 4-063 Черенкова

Взам. инв. № Инв.№ дубл.

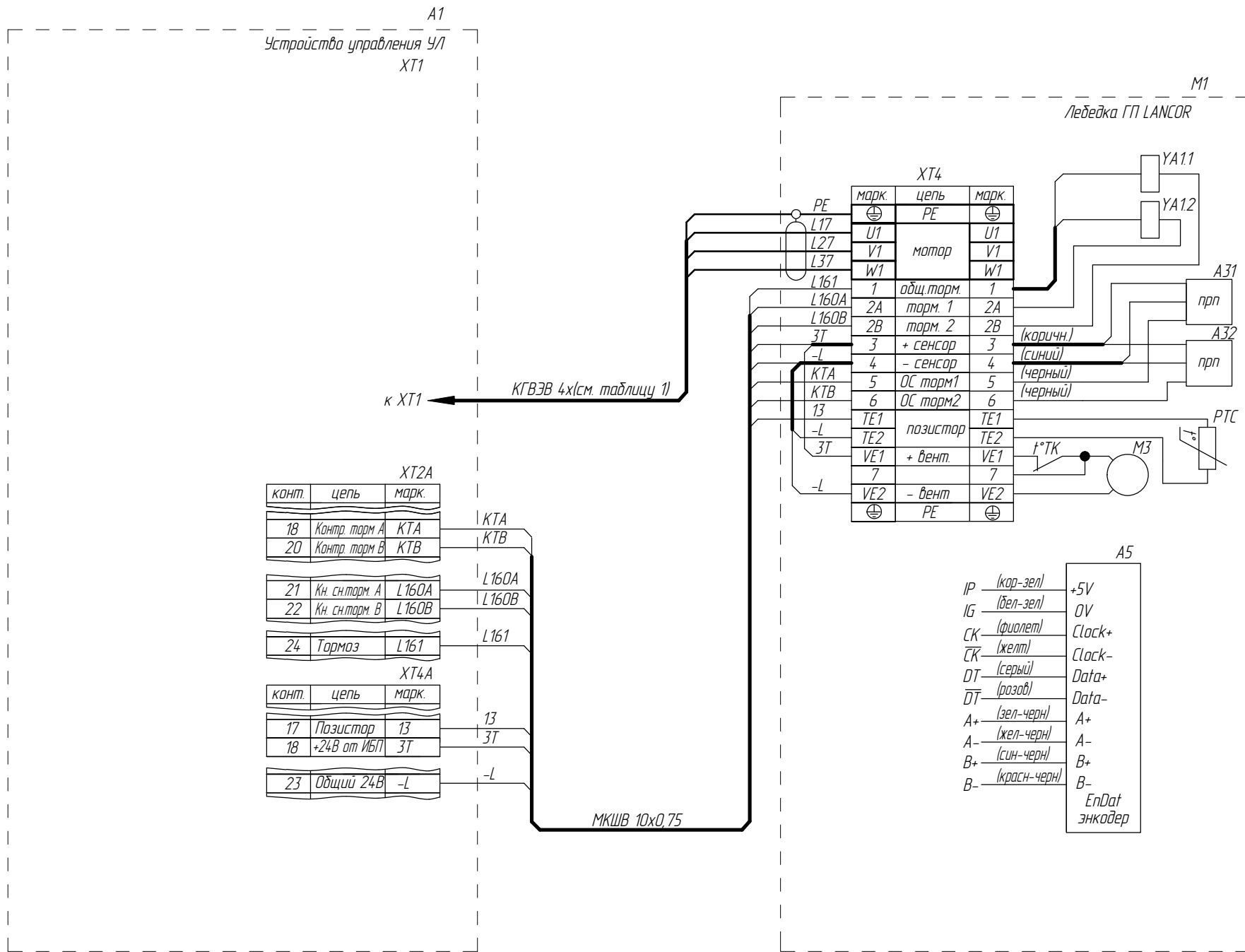
Подп. и дата

Подп. и дата (Подп.) 12.01.2026

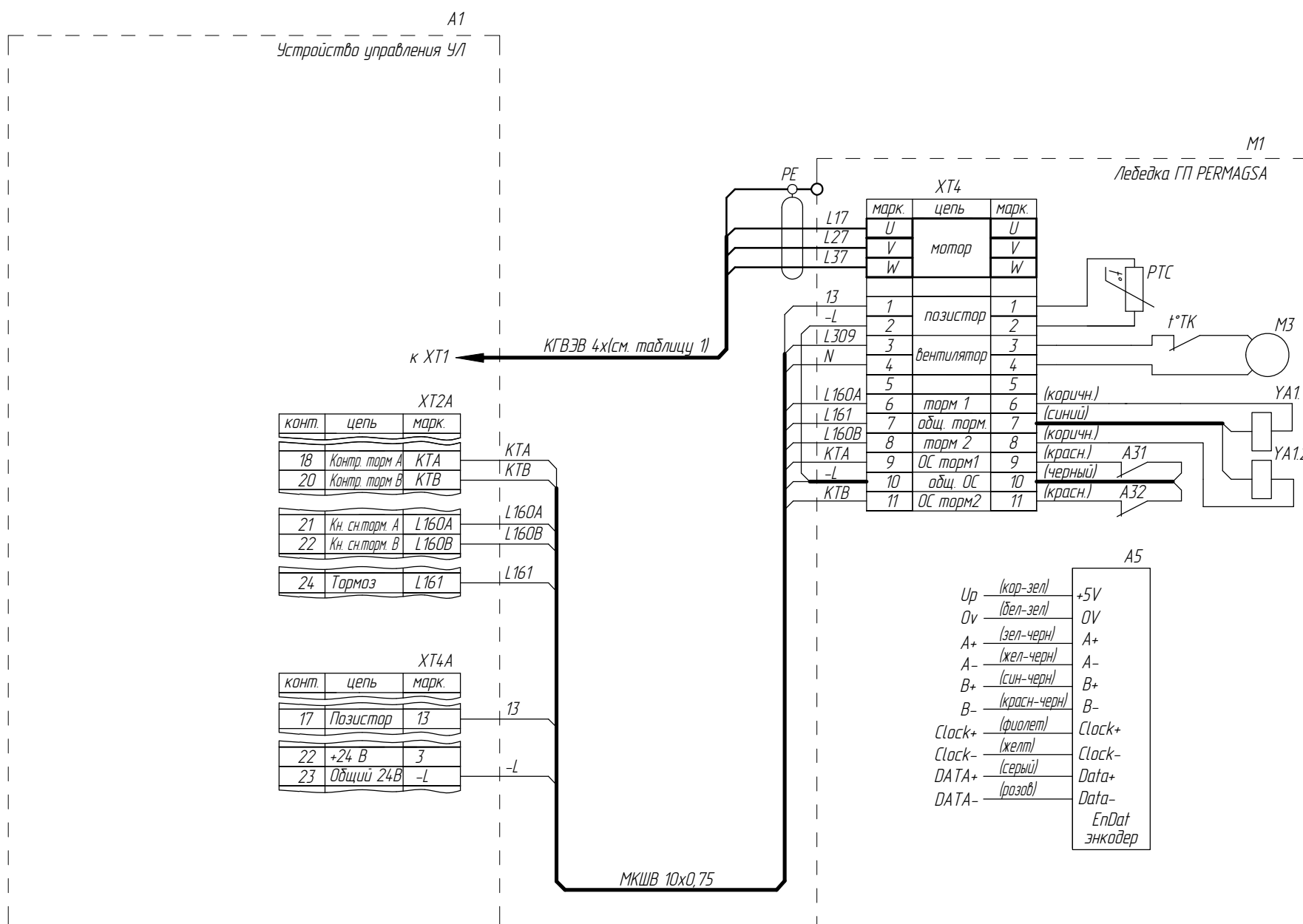
9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

# Синхронный привод Лебедка LANCOR

ФАИД.484430.013 Э4



# Лебедка PERMAGSA



Раму лебедки заземлить

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист  
5

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата  
(Подп.)  
Черенкова 12.01.2026

Инв. № подл.  
4063

IPS ID: 119186081

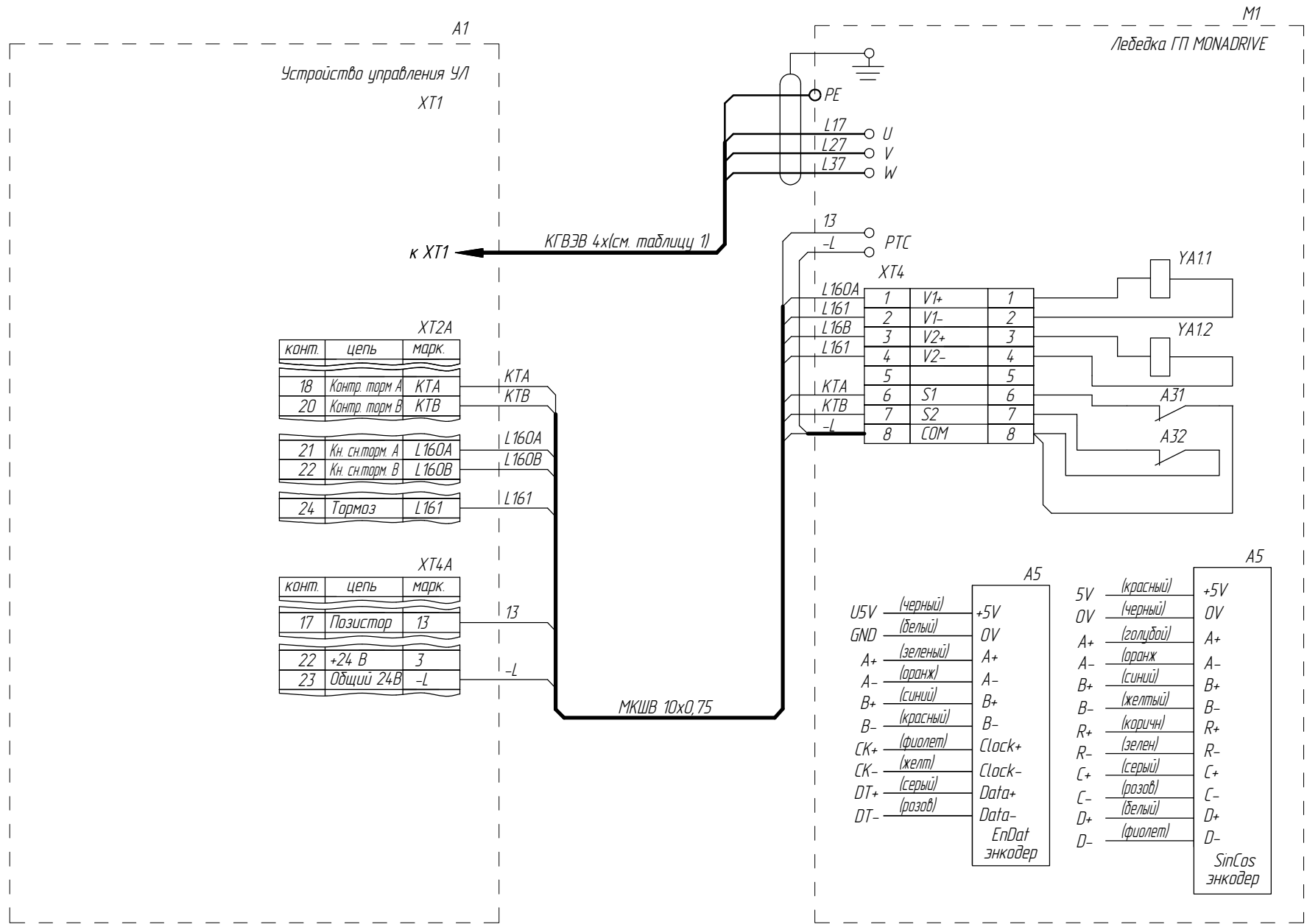
Список цехов-расцеховок нет.

Копировал

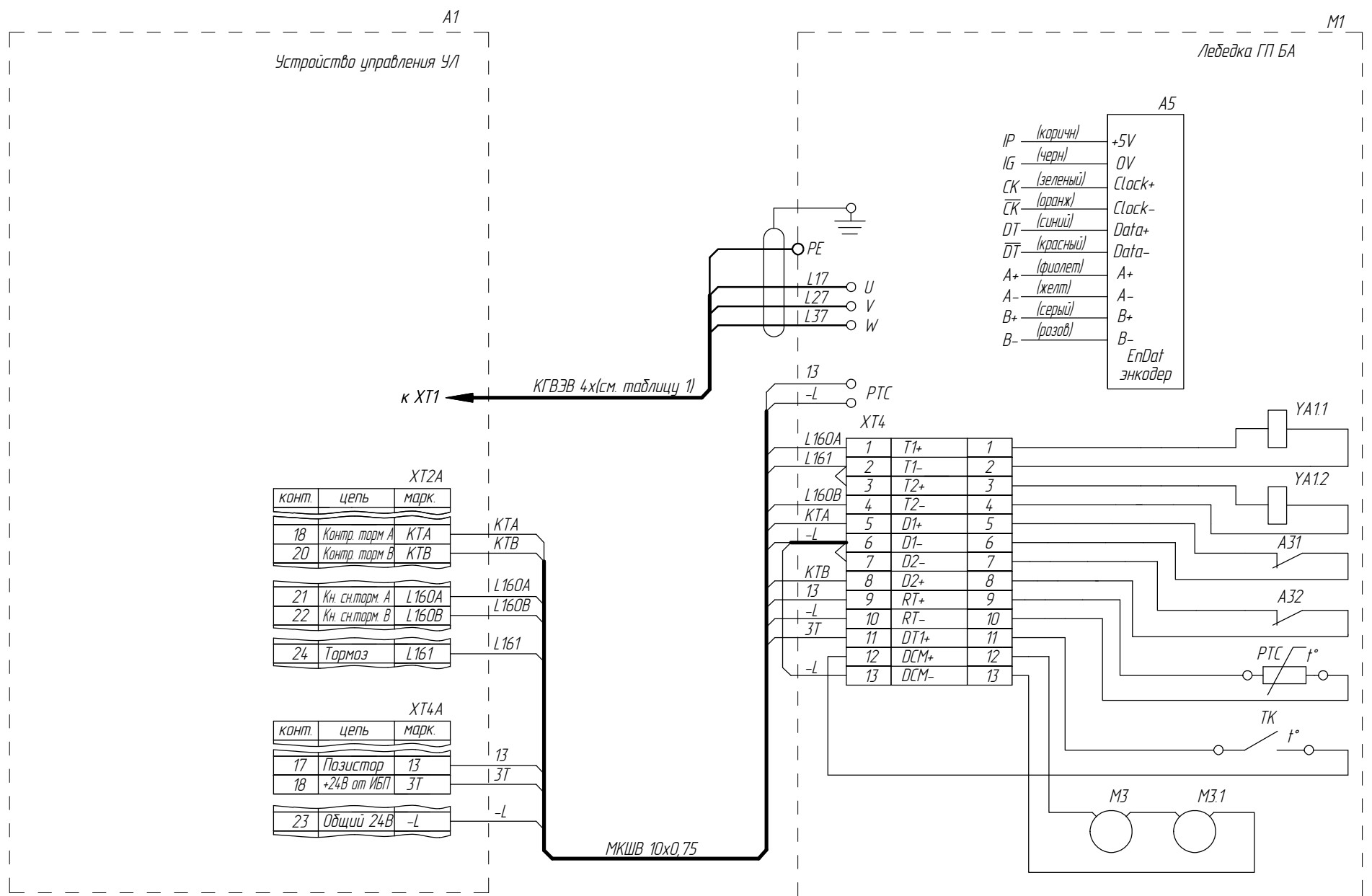
Формат А3

# Лебедка MONADRIVE

ФАИД.484430.013 Э4



# Лебедка БА (Могилёвлифтмаш)



Раму лебедки заземлить

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист  
5а

Список цехов-расцеховок нет.

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Взам. инв. №

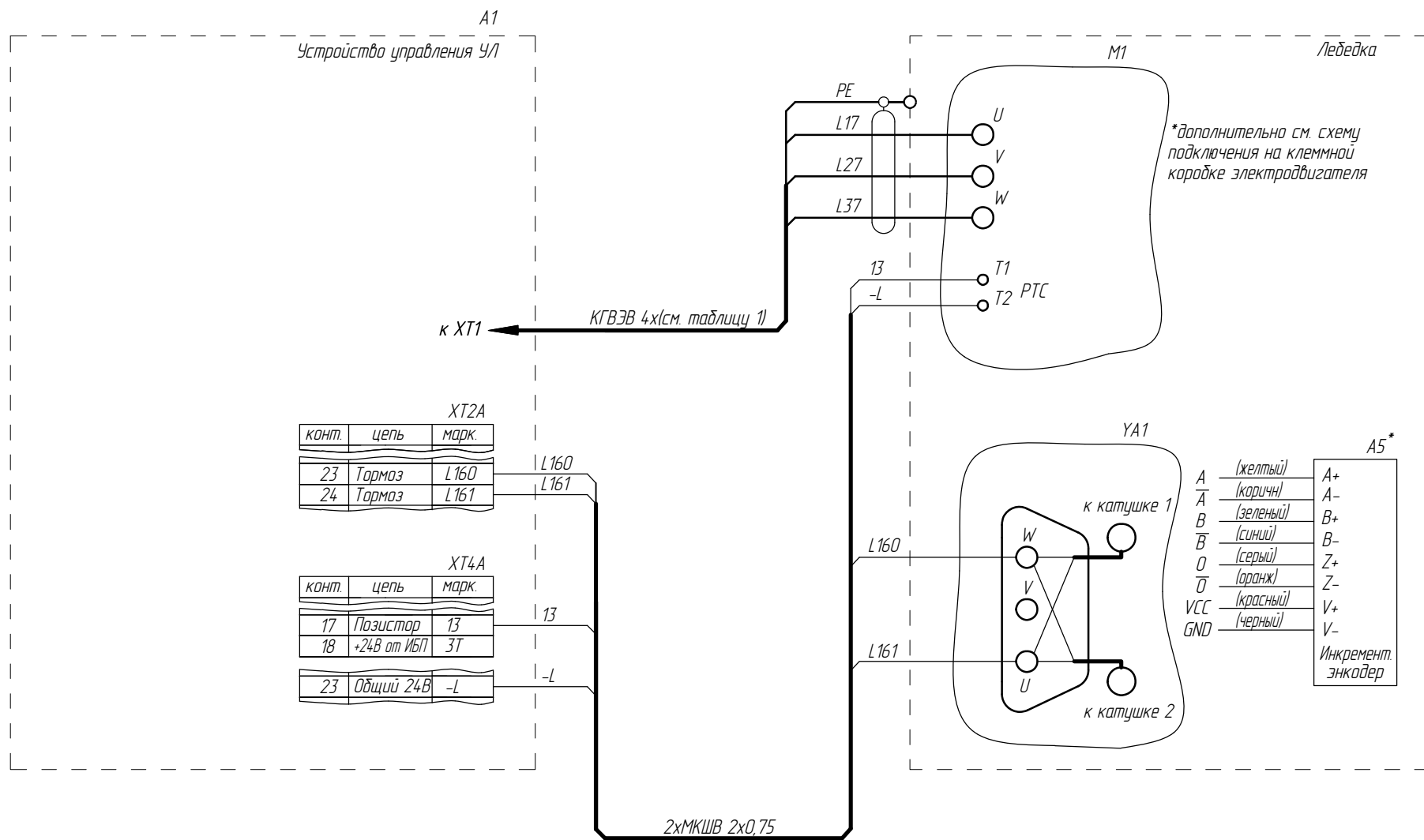
Инв. № дубл.

Подп. и дата  
Черенкова 12.01.2026

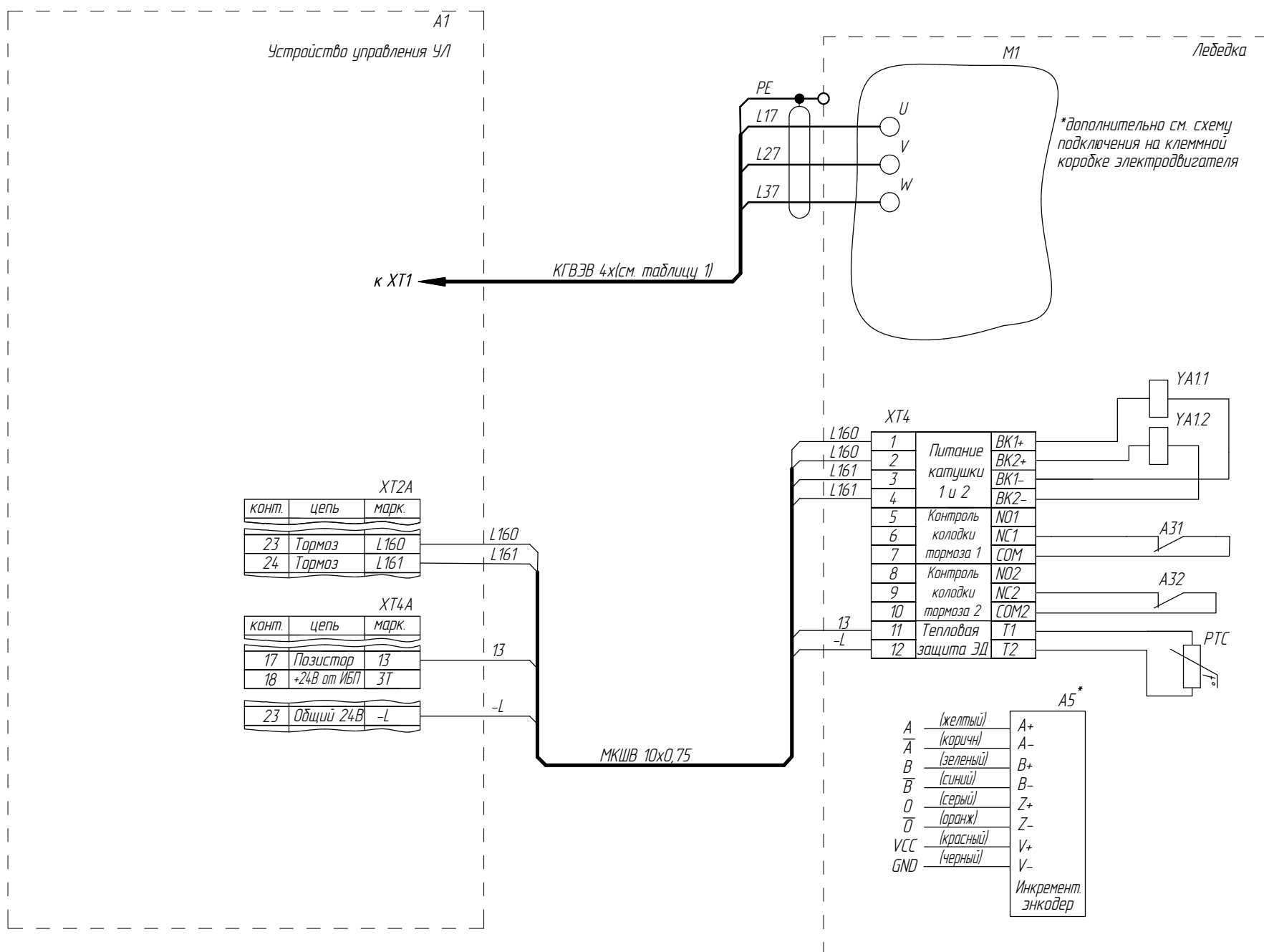
Инв. № подл.  
4063

IPS ID: 119186081

# Асинхронный привод



# Асинхронный привод с тормозом на тихоходном валу



Раму лебедки заземлить

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 5б

Список цехов-расцеховок нет.

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата (Подп.) Черенкова 12.01.2026

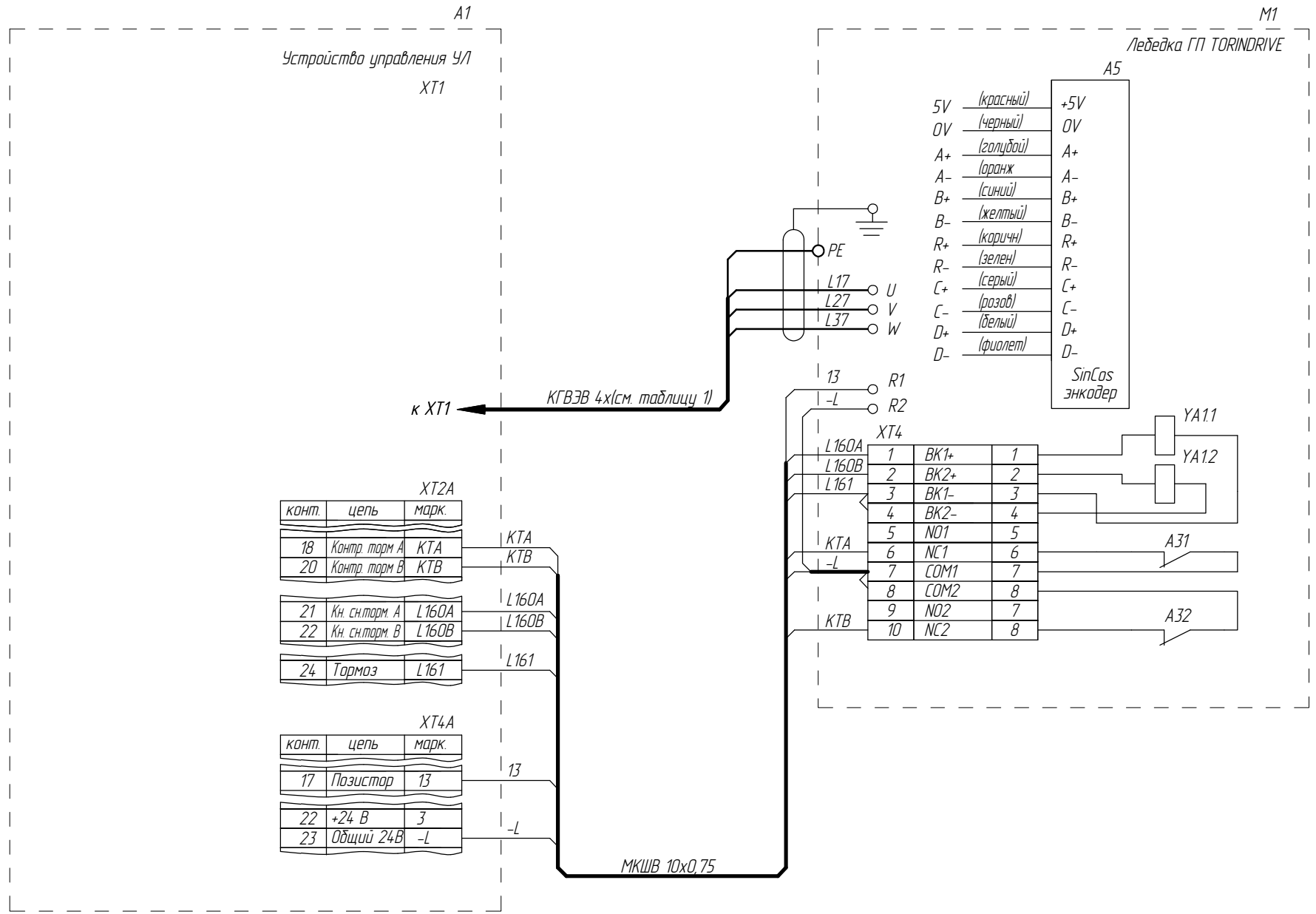
Инв. № подл. 4-063

IPS ID: 119186081

ФАИД.484430.013 Э4

# Лебедка TORINDRIVE

ФАИД.484430.013 Э4



Справ. № \_\_\_\_\_  
Перв. примен. \_\_\_\_\_

Инд. № подл. 4063  
Подп. и дата Черенкова 12.01.2026  
Взам. инв. № \_\_\_\_\_  
Инд. № дубл. \_\_\_\_\_  
Подп. и дата \_\_\_\_\_

Раму лебедки заземлить

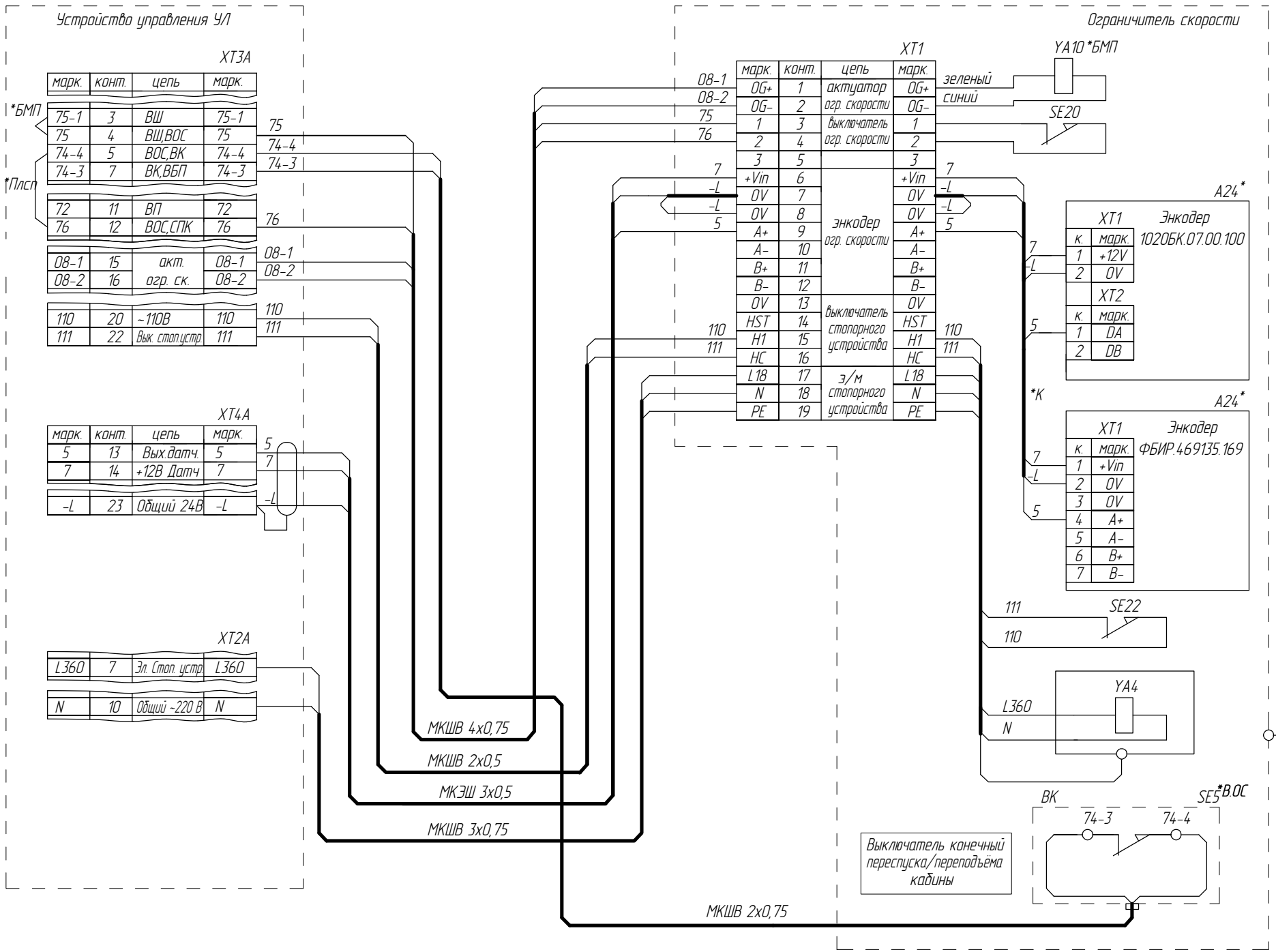
9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

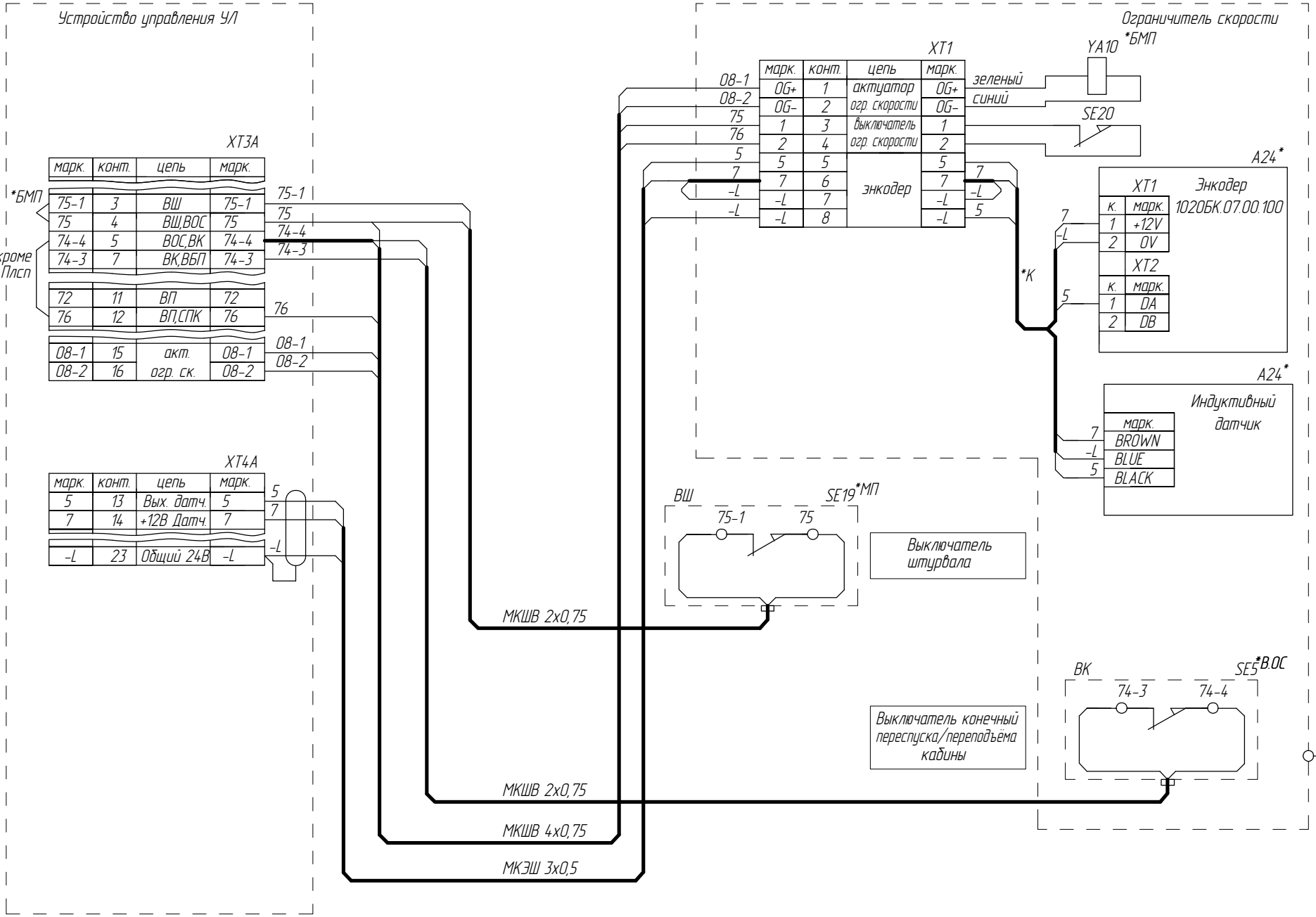
Лист 5с

# Подключение ограничителя скорости ПБВ1010Г.07.00.000

ФАИД.484430.013 Э4



# Подключение ограничителя скорости 1020БК.17.XX.XXX, ВШ, ВК, СПК

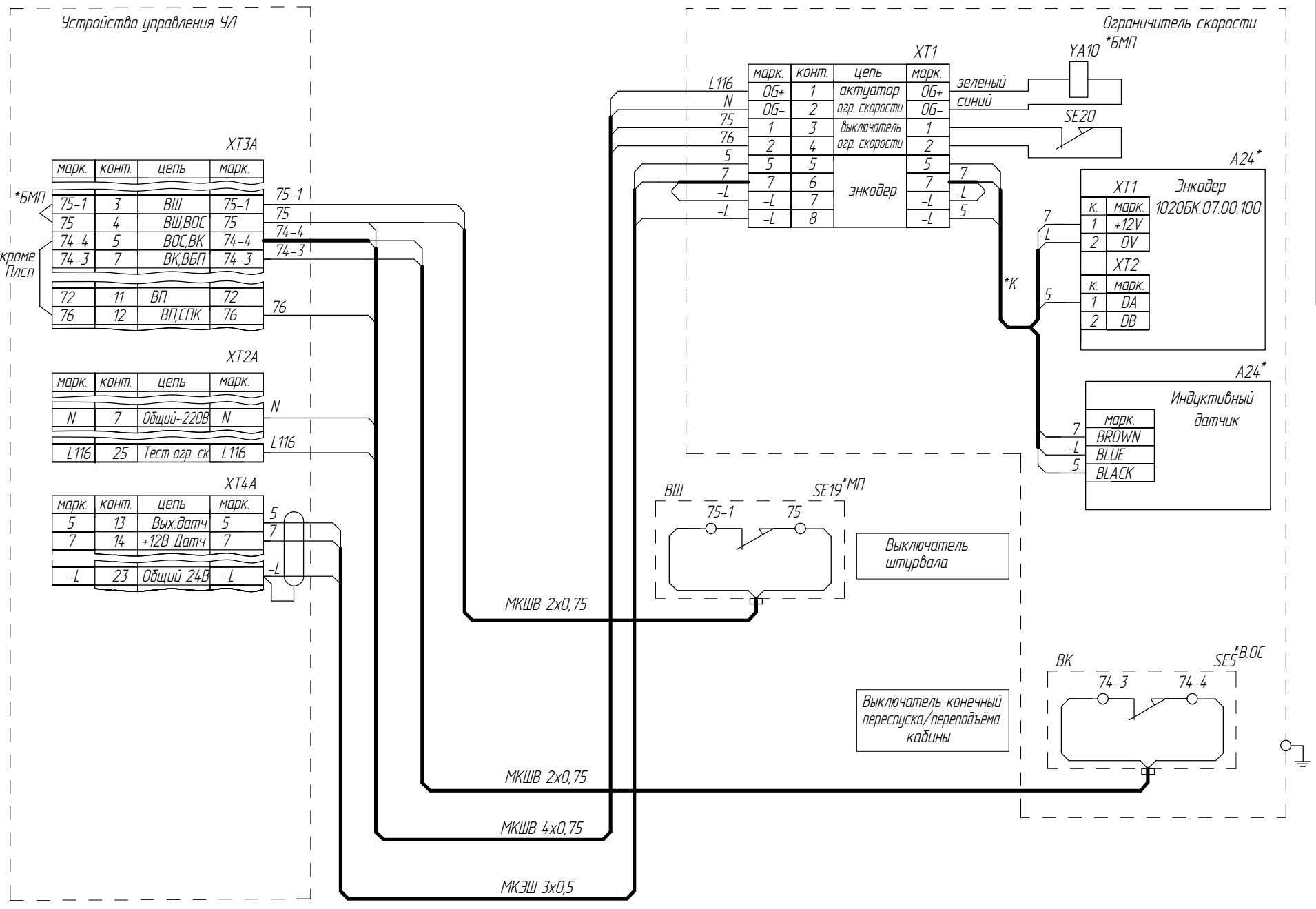


\*БМП - только для лифтов без машинного помещения;  
 \*МП\* - только для лифтов с машинным помещением;  
 \*Плсп - с полиспастом;  
 \*B.O.C - вариант исполнения выключателя переспуска/переподъема на ограничителе скорости;  
 \*K - Кабель в комплекте с устройством

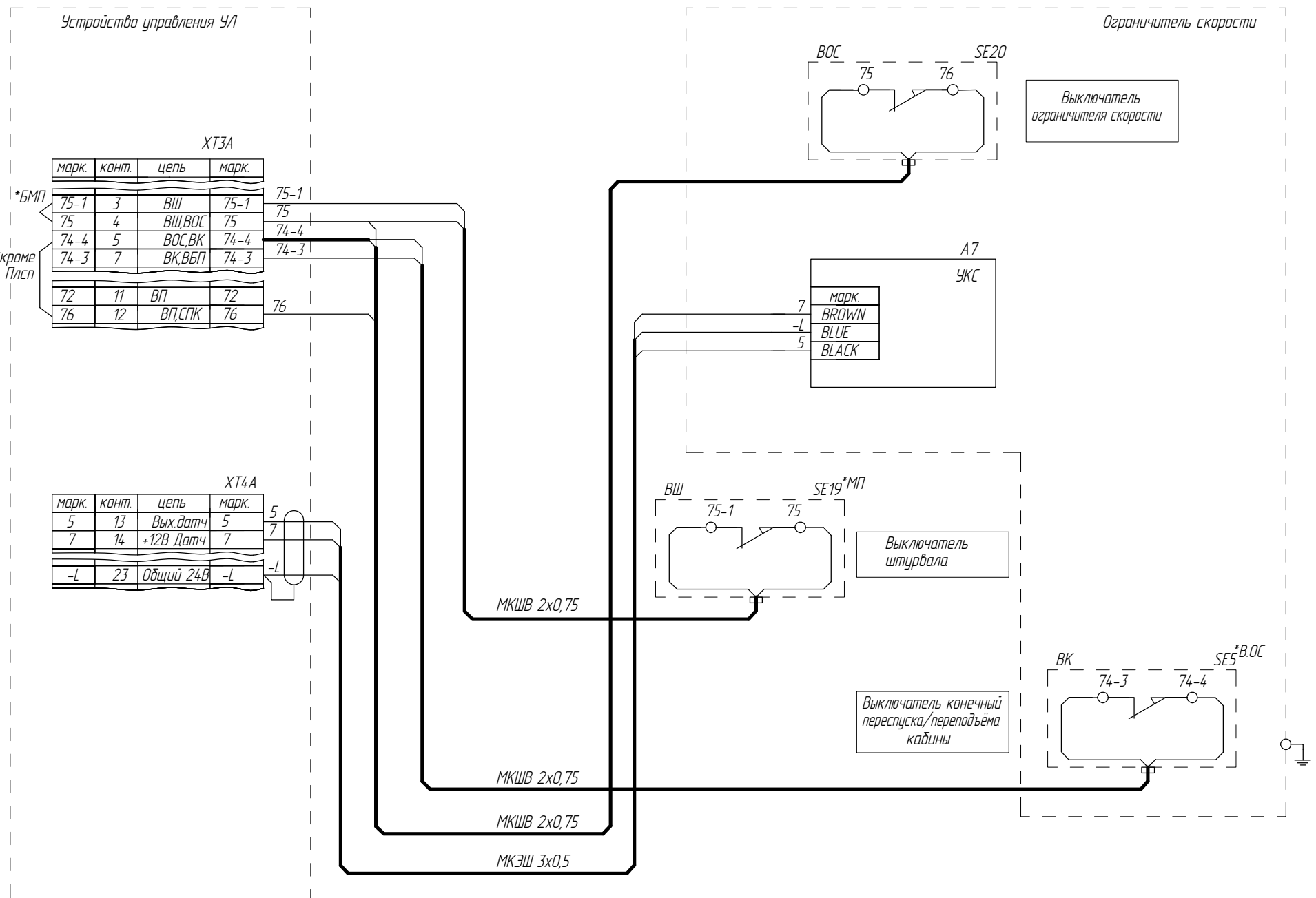
Изм. № подл. 4063 Черенкова. Подп. и дата 12.01.2026. Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата. Справ. №. Перв. примен.

Подключение ограничителя скорости 1020БК.07.XX.XXX, ВШ, ВК

ФАИД.484430.013 Э4



Подключение устройства контроля скорости (УКС) 0411.30.00.180, ВШ, ВК

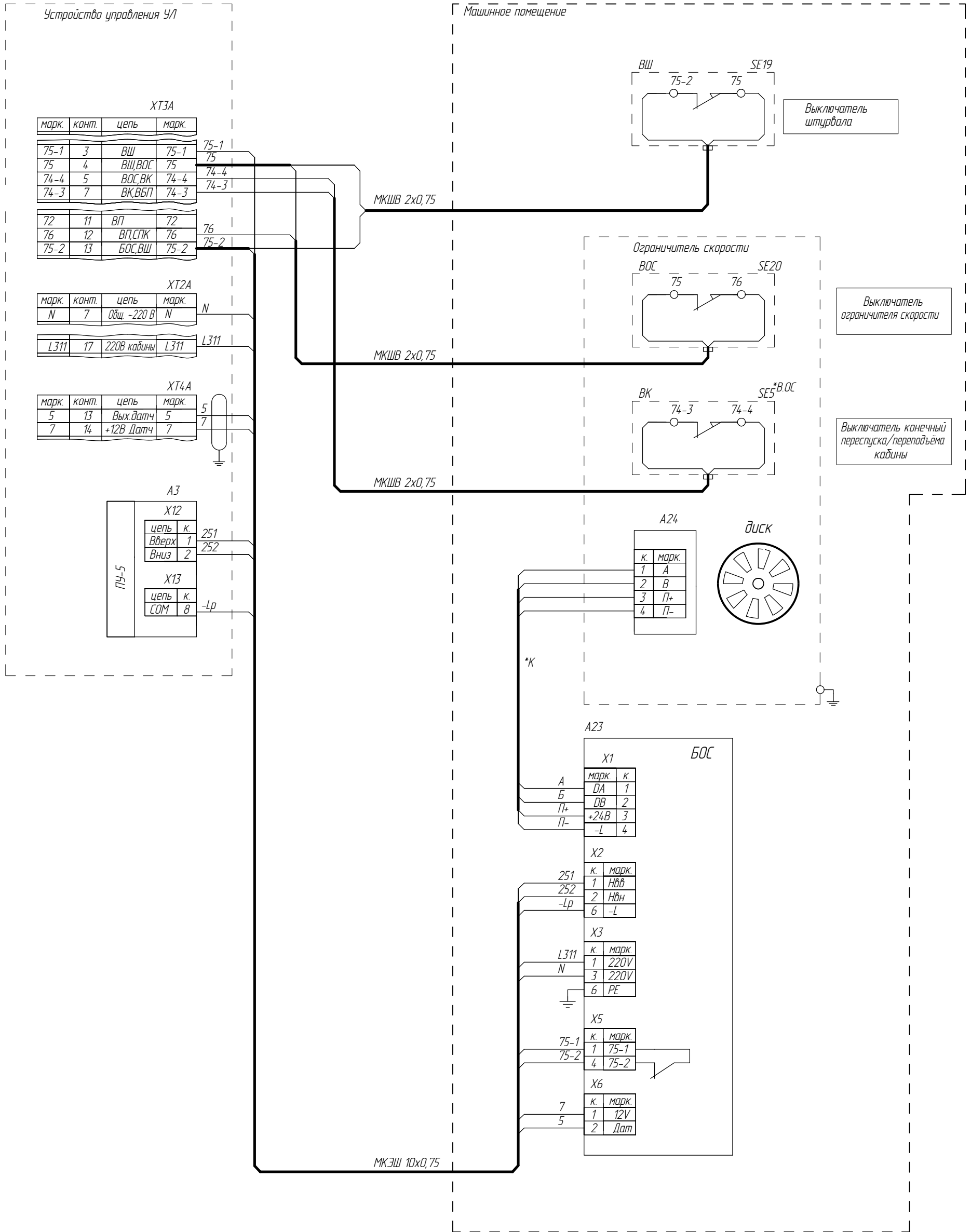


\*БМП - для лифтов без машинного помещения;  
 \*МП\* - для лифтов с машинным помещением;  
 \*Плсп - с полиспастом;  
 \*ВОС - вариант исполнения выключателя перепуска/переподъема на ограничителе скорости;  
 \*К - Кабель в комплекте с устройством

Изм. № подл. 4063 Черенкова 12.01.2026  
 Взам. инв. № Инв. № дубл.  
 Справ. №  
 Подл. и дата  
 Подл. и дата  
 Перв. примен.

Подключение устройства ограничения скорости (УОС) ШПЖИ2.395.004, ВК, ВШ  
 Лифт с МП, скорость 1,6 м/с

ФАИД.484430.013 Э4



Справ. № Перв. примен.

Изм. № подл. 4-063 Черенкова 12.01.2026  
 Подп. и дата  
 Взам. инв. № Инв. № дубл.  
 Подп. и дата

\*В.О.С. - вариант исполнения выключателя переспуска/переподъема на ограничителе скорости;  
 \*К - Кабель в комплекте с устройством

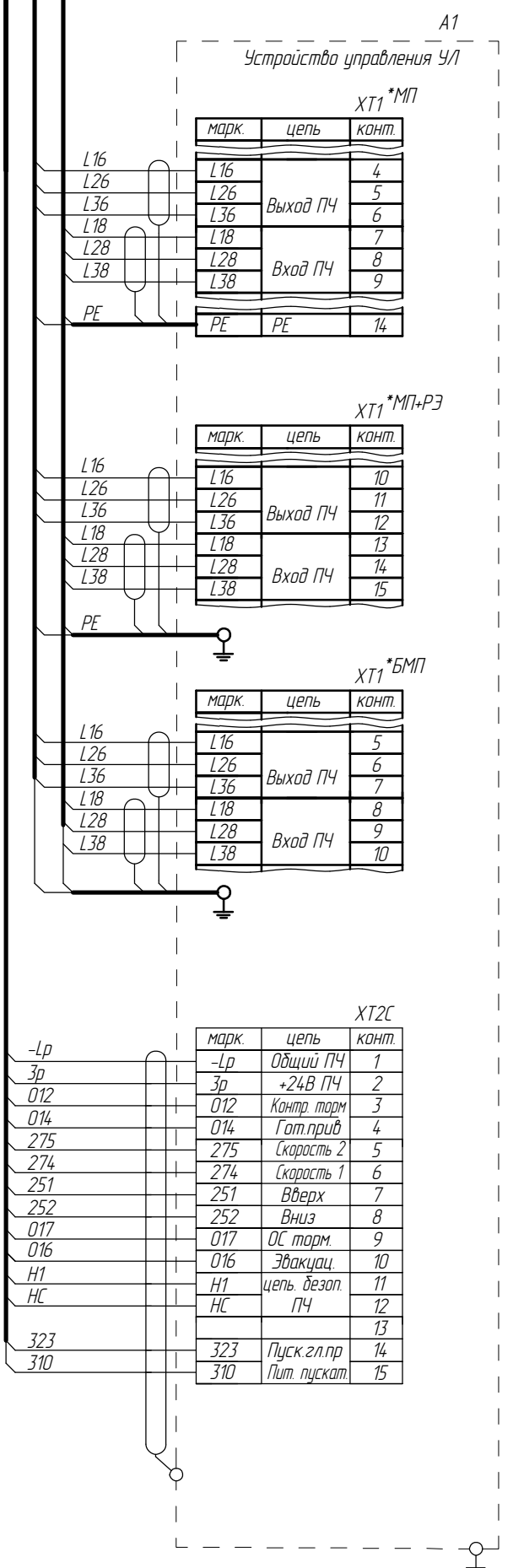
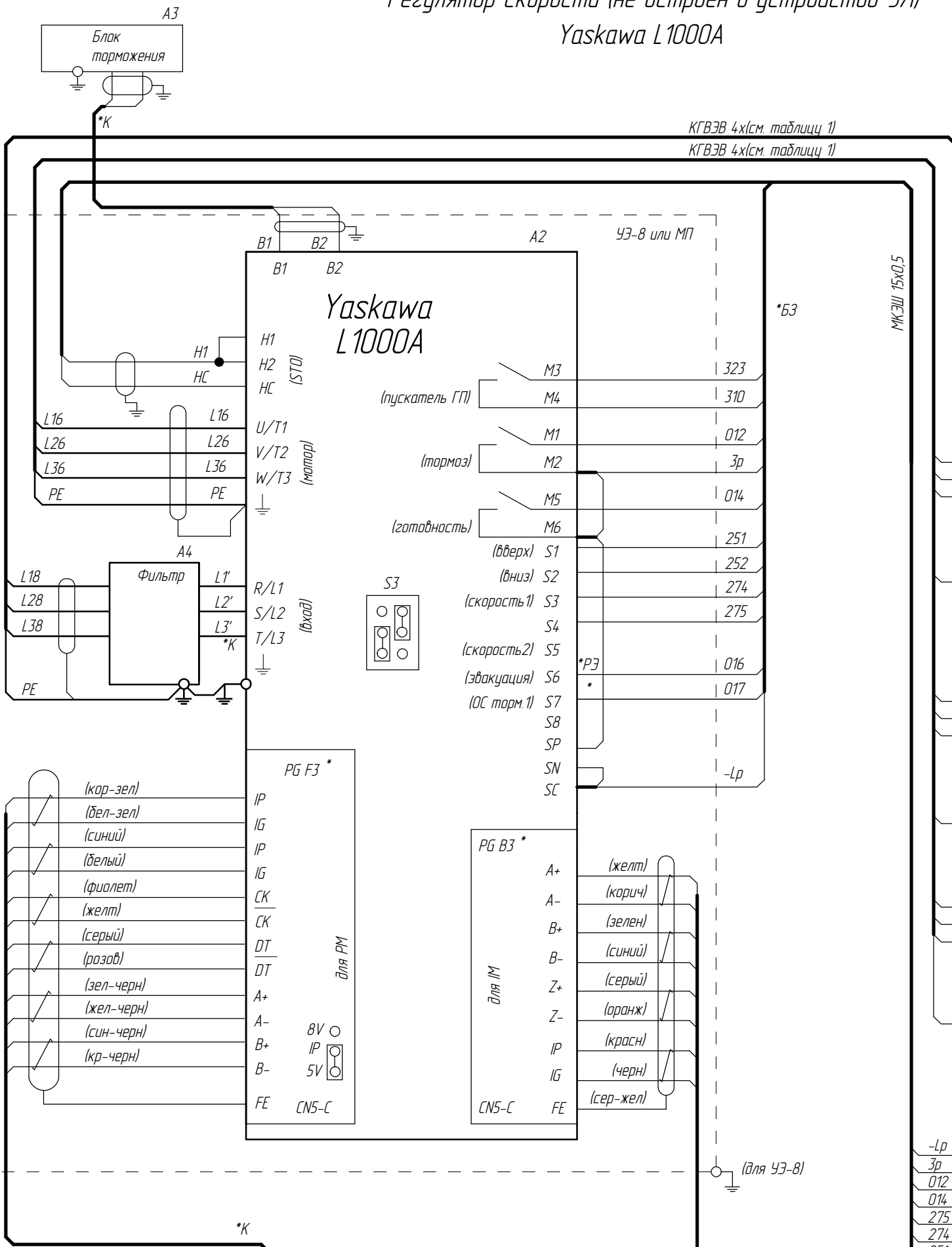
9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 6b

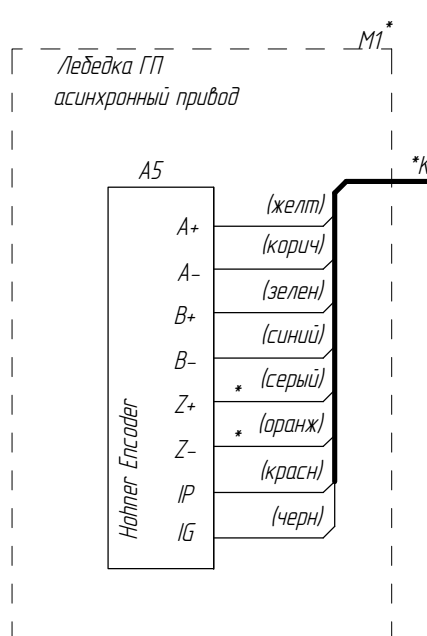
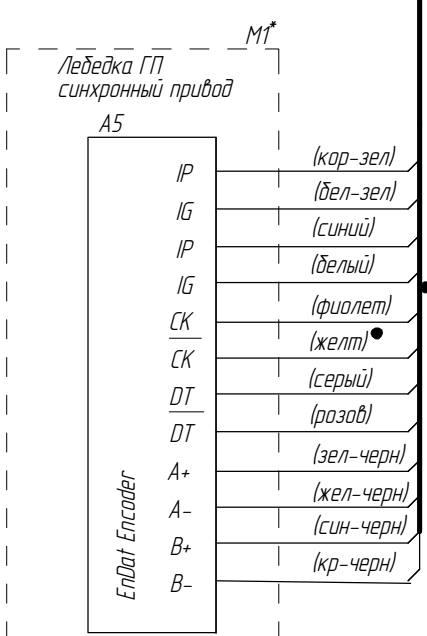
Регулятор скорости (не встроен в устройство УЛ)  
Yaskawa L1000A

ФАИД.484430.013 Э4



Справ. № Перв. примен.

Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата  
4-063 Черенкова 12.01.2026



\*БЗ - экран кабеля со стороны частотного преобразователя не заземлять  
 \*БМП - для лифтов без машинного помещения  
 \*К - кабель в комплекте с устройством  
 \*МП - для лифтов с машинным помещением  
 \*РЭ - для лифтов с режимом эвакуации  
 \*С - для синхронного привода  
 \* - наличие зависит от исполнения аппарата или устройств

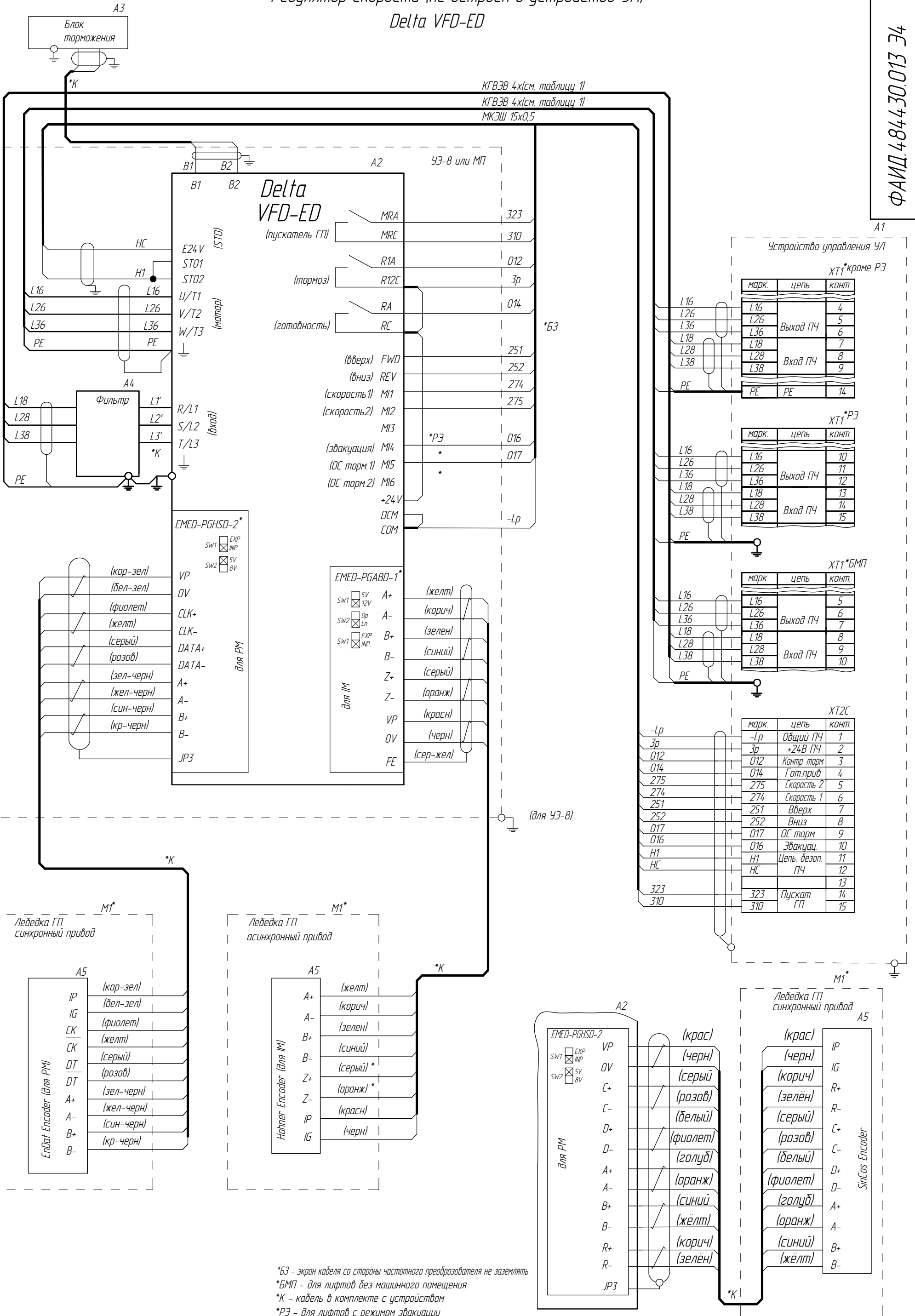
9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 7

Регулятор скорости (не встроен в устройство УЛ)  
Delta VFD-ED

ФАИД.484430.013 Э4



Справ. № Перв. примен.

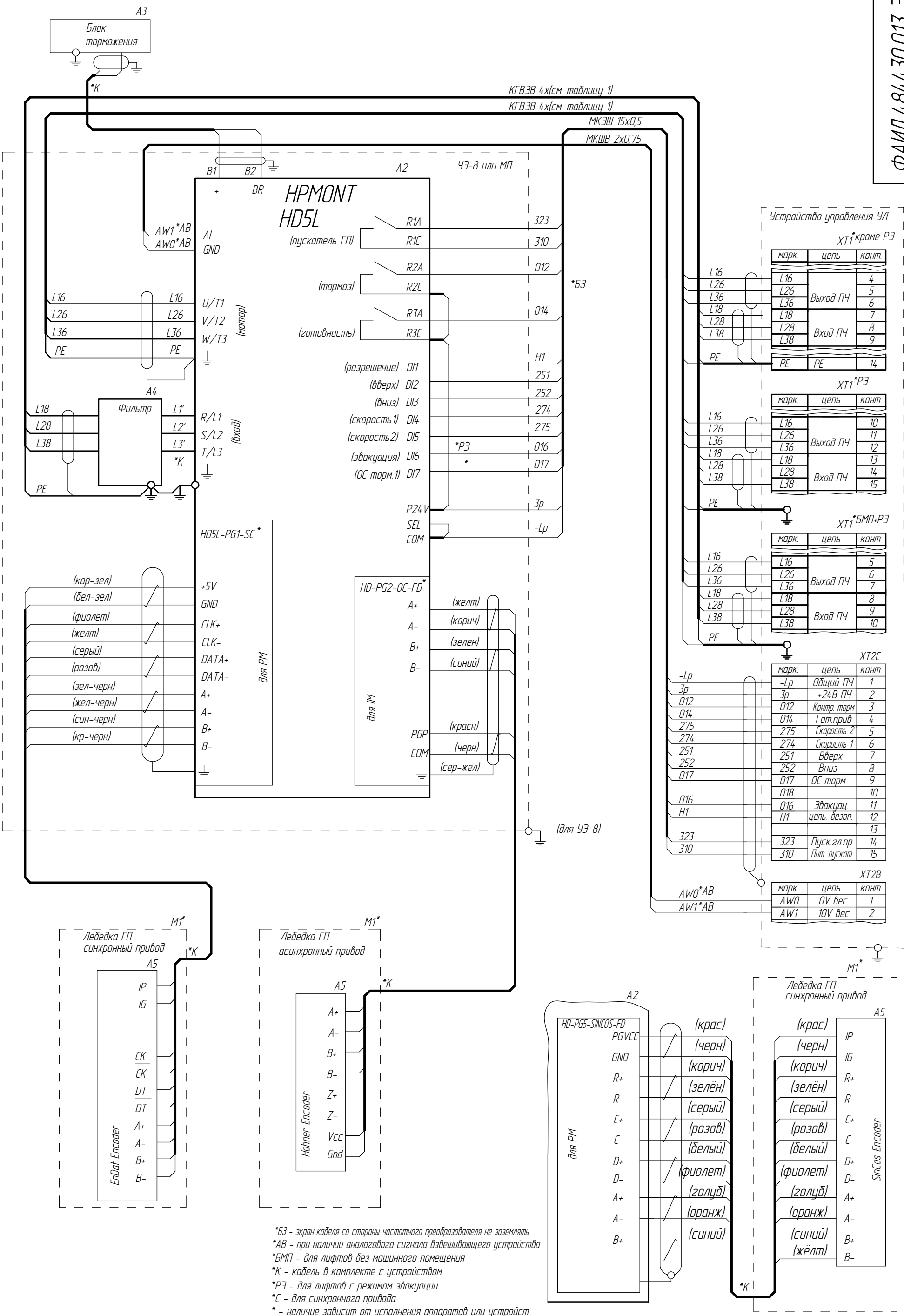
Взам. инв. № Инв.№ дубл. Подп. и дата Черенкова 12.01.2026

Инв.№ подл. 4-063

\*БЗ - экран кабеля со стороны частотного преобразователя не заземлять  
\*БМП - для лифтов без машинного помещения  
\*К - кабель в комплекте с устройством  
\*РЭ - для лифтов с режимом эвакуации  
\*С - для синхронного привода  
\* - наличие зависит от исполнения аппаратов или устройств

Регулятор скорости (не встроен в устройство УЛ)  
HPMONT HDL5L

ФАИД.484430.013 Э4



Устройство управления УЛ  
ХТ1\*кроме РЭ

марк	цепь	конт.
L16	L16	4
L26	L26	5
L36	Выход ПЧ	6
L18	L18	7
L28	L28	8
L38	Вход ПЧ	9
PE	PE	14

ХТ1\*РЭ

марк	цепь	конт.
L16	L16	10
L26	L26	11
L36	Выход ПЧ	12
L18	L18	13
L28	L28	14
L38	Вход ПЧ	15

ХТ1\*БМП+РЭ

марк	цепь	конт.
L16	L16	5
L26	L26	6
L36	Выход ПЧ	7
L18	L18	8
L28	L28	9
L38	Вход ПЧ	10

ХТ2С

марк	цепь	конт.	
-Lp	-Lp	Общий ПЧ	1
Зр	Зр	+24В ПЧ	2
012	012	Контр. торм	3
014	014	Гот.прив	4
275	275	Скорость 2	5
274	274	Скорость 1	6
251	251	Вверх	7
252	252	Вниз	8
017	017	ОС торм	9
016	016	Эвакуац.	10
Н1	Н1	цепь дезоп.	12
			13
323	323	Пуск зл.пр	14
310	310	Лит. пускат.	15

ХТ2В

марк	цепь	конт.	
AW0*AB	AW0	0V вес	1
AW1*AB	AW1	10V вес	2

Справ. № Перв. примен.

Инв.№ подл. 4063 Черенкова  
Подп. и дата (Подп.) 12.01.2026  
Взам. инв. № Инв.№ дубл.  
Подп. и дата

\*БЗ - экран кабеля со стороны частотного преобразователя не заземлять  
\*AB - при наличии аналогового сигнала взвешивающего устройства  
\*БМП - для лифтов без машинного помещения  
\*К - кабель в комплекте с устройством  
\*РЭ - для лифтов с режимом эвакуации  
\*С - для синхронного привода  
\* - наличие зависит от исполнения аппаратов или устройств

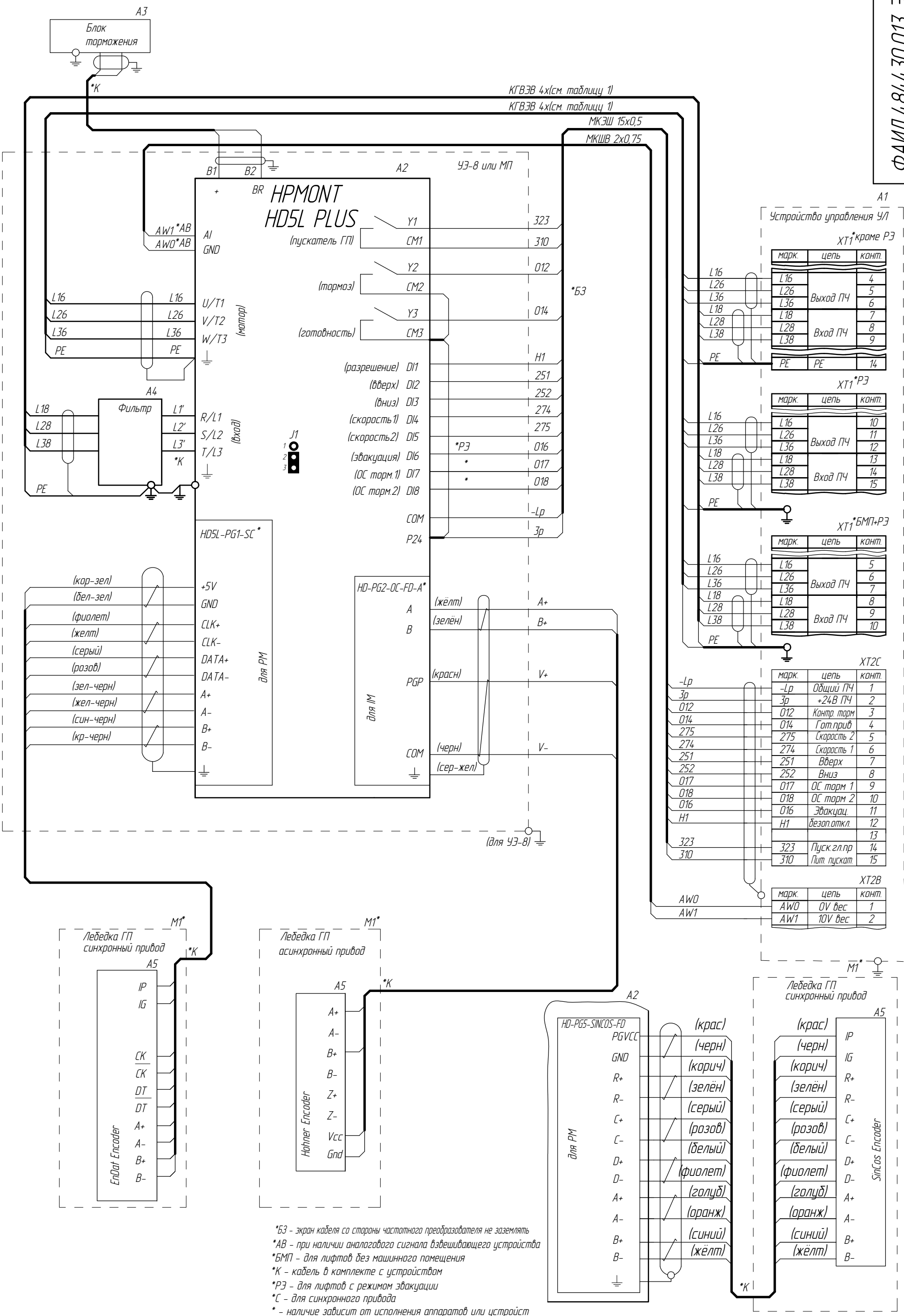
9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 7б

Регулятор скорости (не встроен в устройство УЛ)  
HPMONT HDL5L PLUS

ФАИД.484430.013 Э4



Устройство управления УЛ  
ХТ1\*кроме РЗ

марк	цепь	конт.
L16	L16	4
L26	L26	5
L36	Выход ПЧ	6
L18	L18	7
L28	L28	8
L38	Вход ПЧ	9
PE	PE	14

ХТ1\*РЗ

марк	цепь	конт.
L16	L16	10
L26	L26	11
L36	Выход ПЧ	12
L18	L18	13
L28	L28	14
L38	Вход ПЧ	15

ХТ1\*БМП+РЗ

марк	цепь	конт.
L16	L16	5
L26	L26	6
L36	Выход ПЧ	7
L18	L18	8
L28	L28	9
L38	Вход ПЧ	10

ХТ2С

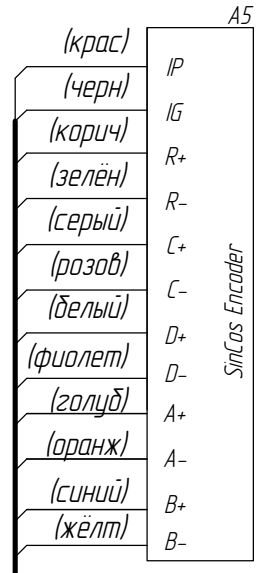
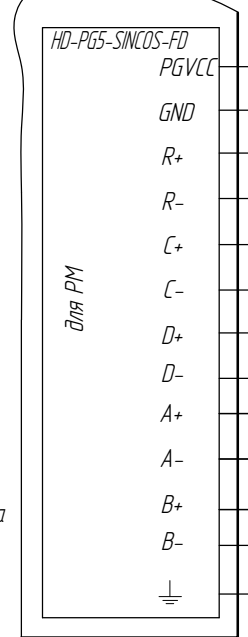
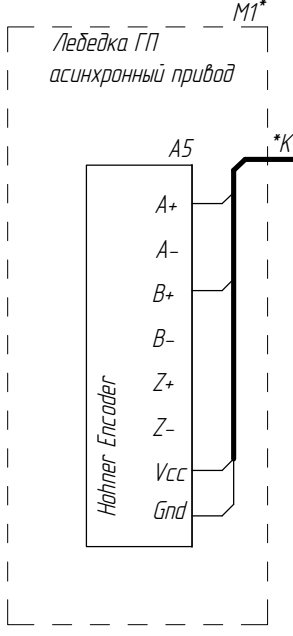
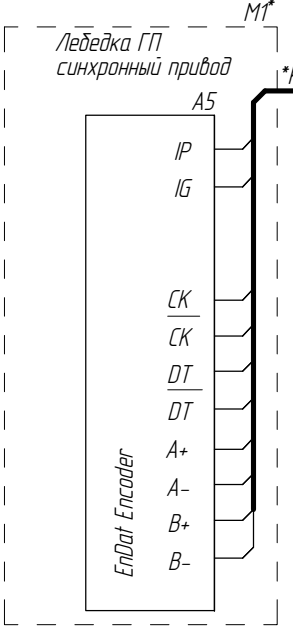
марк	цепь	конт.	
-Lp	-Lp	Общий ПЧ	1
Зр	Зр	+24В ПЧ	2
012	012	Контр. торм	3
014	014	Гот.приб	4
275	275	Скорость 2	5
274	274	Скорость 1	6
251	251	Вверх	7
252	252	Вниз	8
017	017	ОС торм 1	9
018	018	ОС торм 2	10
016	016	Эвакуац.	11
Н1	Н1	безоп.откл.	12
323	323	Пуск зл.пр	13
310	310	Пит. пускат	15

ХТ2В

марк	цепь	конт.	
AW0	AW0	0V вес	1
AW1	AW1	10V вес	2

Справ. № Перв. примен.

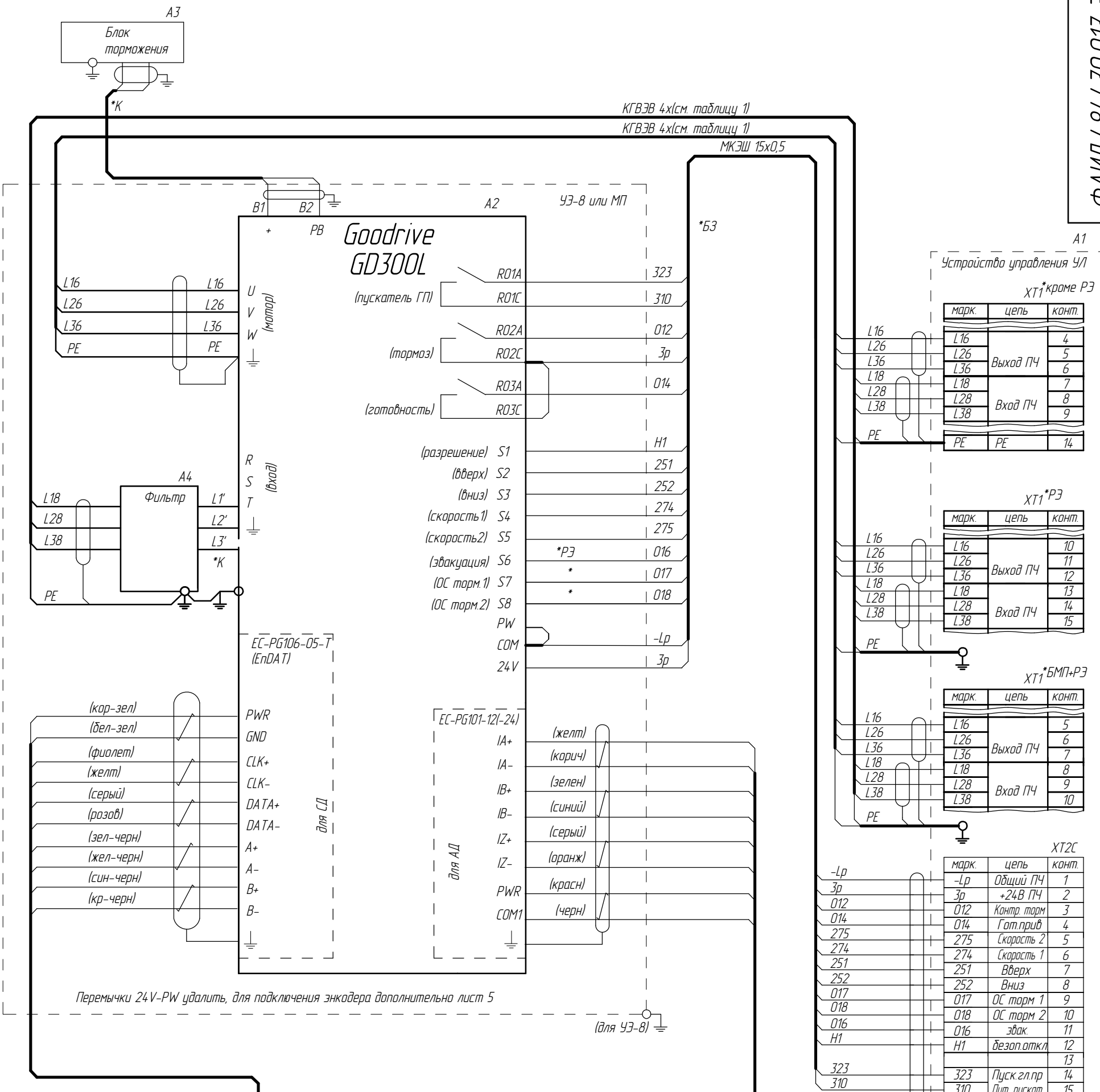
Подп. и дата  
Взам. инв. № Инв.№ дубл.  
Черенкова 12.01.2026



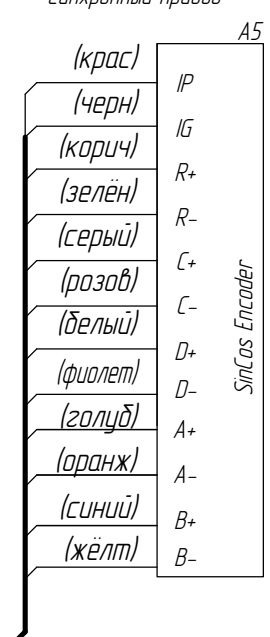
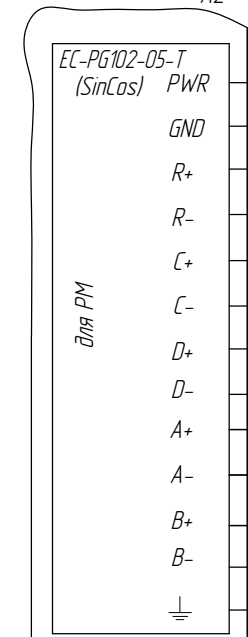
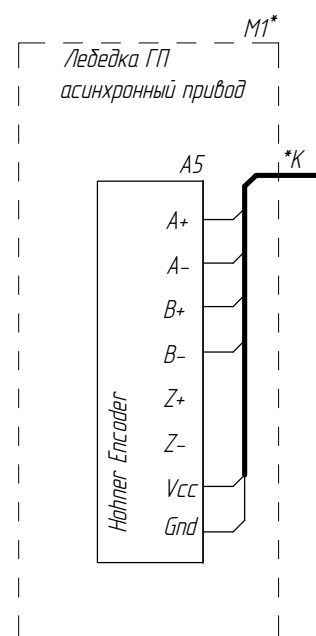
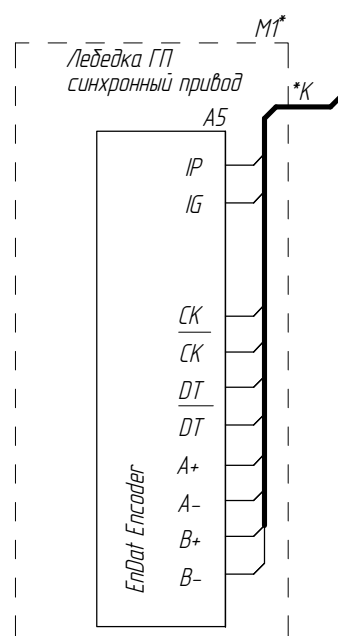
\*БЗ - экран кабеля со стороны частотного преобразователя не заземлять  
 \*AB - при наличии аналогового сигнала взвешивающего устройства  
 \*БМП - для лифтов без машинного помещения  
 \*К - кабель в комплекте с устройством  
 \*РЗ - для лифтов с режимом эвакуации  
 \*С - для синхронного привода  
 \* - наличие зависит от исполнения аппаратов или устройств

Регулятор скорости (не встроен в устройство УЛ)  
Invf Goodrive GD300L

ФАИД.484430.013 Э4



Перемычки 24V-PW удалить, для подключения энкодера дополнительно лист 5



- \*БЗ - экран кабеля со стороны частотного преобразователя не заземлять
- \*БМП - для лифтов без машинного помещения
- \*К - кабель в комплекте с устройством
- \*РЭ - для лифтов с режимом эвакуации
- \*С - для синхронного привода
- \* - наличие зависит от исполнения аппаратов или устройств

Справ. № Перв. примен.

Инд.№ подл. 4063 Черенкова  
Подп. и дата (Подп.) 12.01.2026  
Взам. инв. № Инв.№ дубл.  
Подп. и дата

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

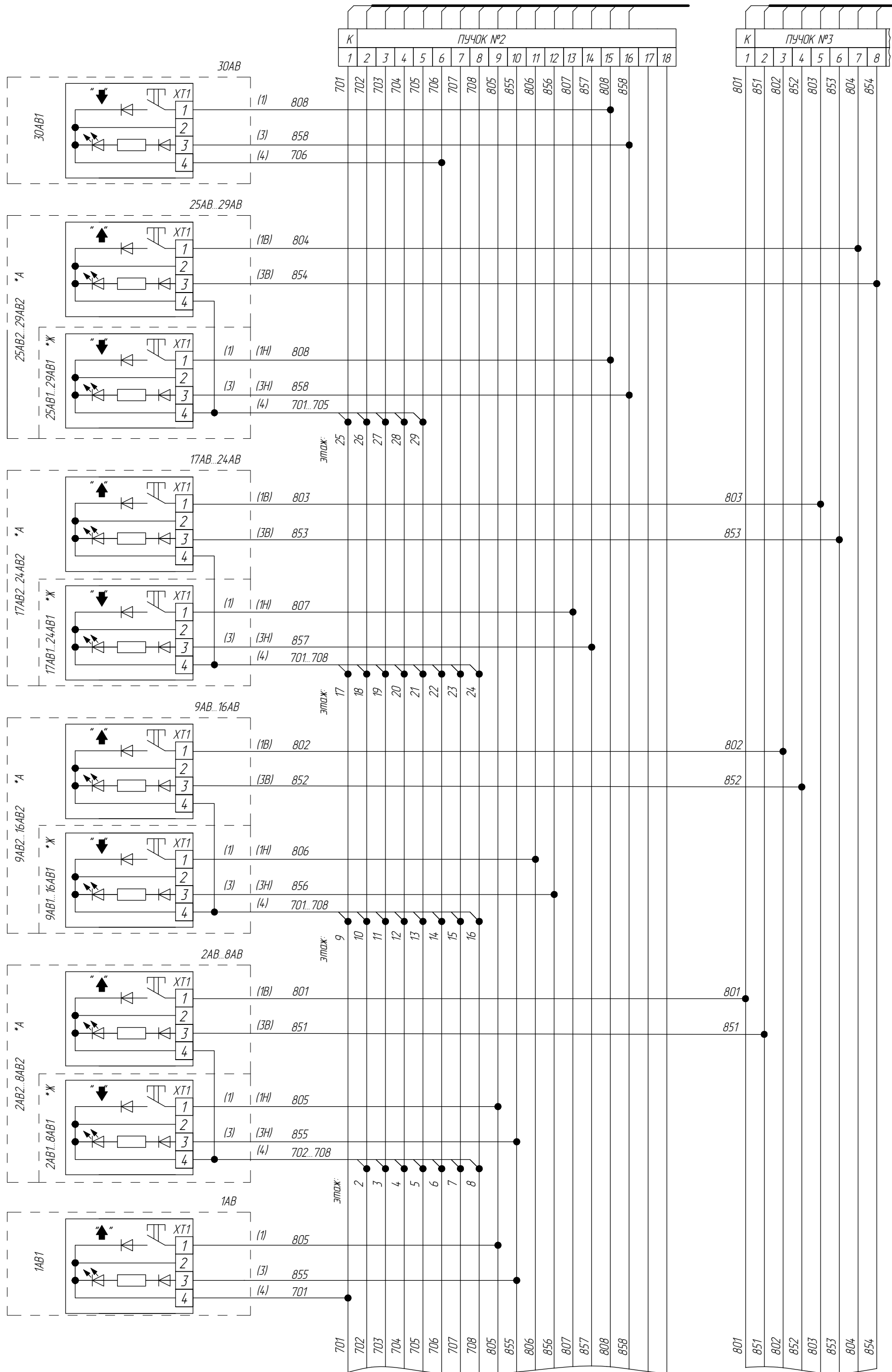
ФАИД.484430.013 Э4

Лист 7d

# Подключение кнопок вызовов

к УЛ ХТЗВ

к УЛ ХТЗВ



Кабели постов вызывных - в комплекте

\*А - для административных зданий

\*Ж - для жилых зданий

Справ. №  
Перв. примен.

Инв.№ подл. 4-063  
Подп. и дата Черенкова (Подп.) 12.01.2026  
Взам. инв. № Инв.№ дудл. Подп. и дата

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

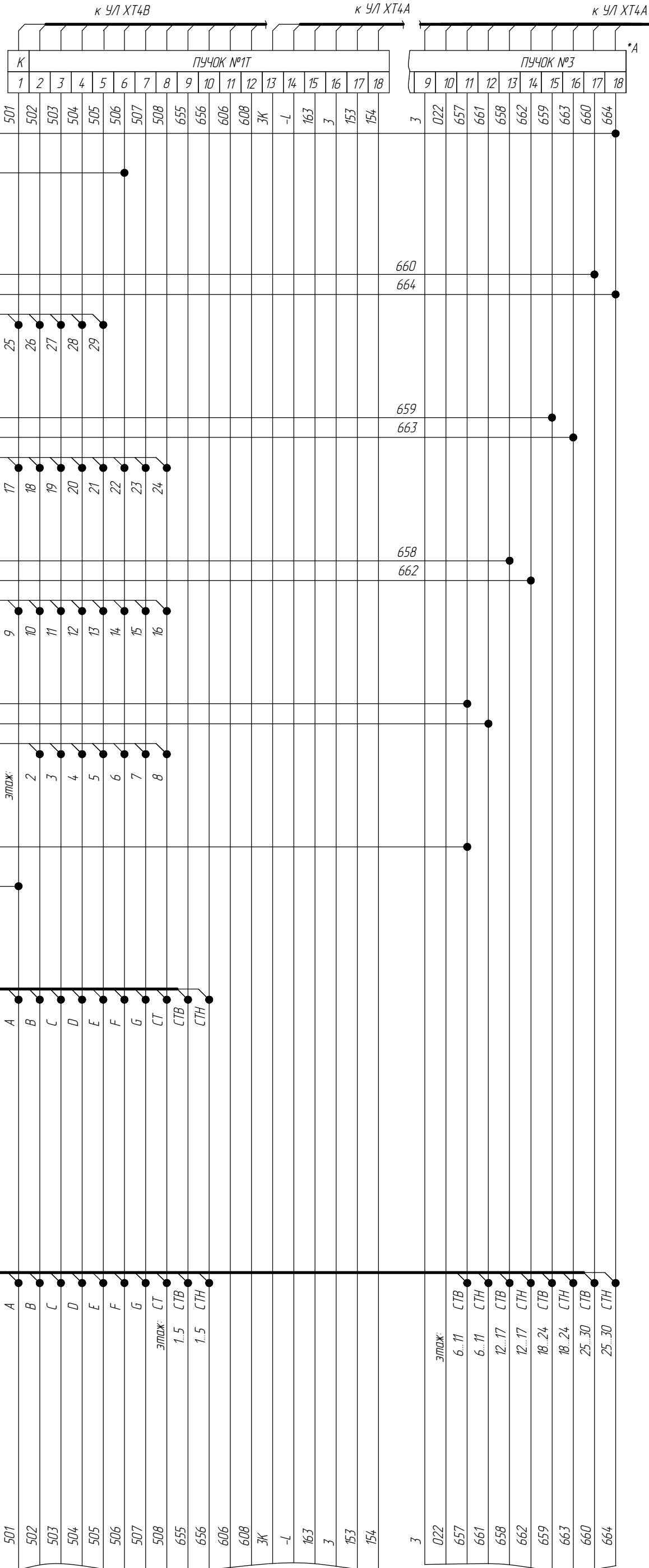
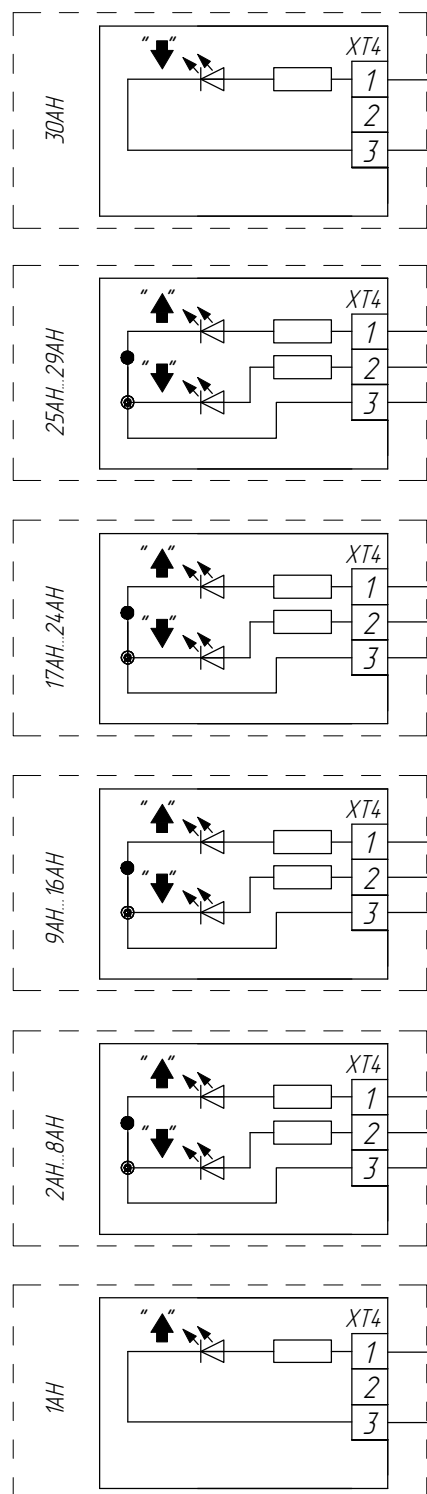
ФАИД.484430.013 Э4

ФАИД.484430.013 Э4

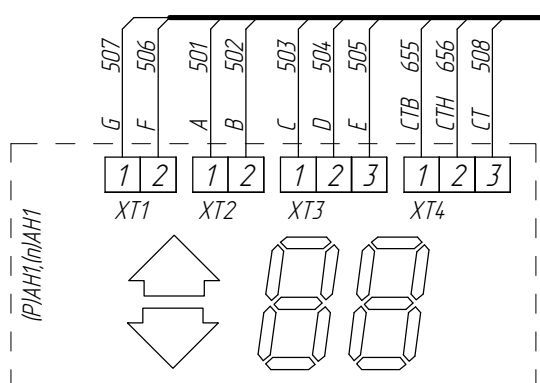
Лист 8

# Индикация на этажах

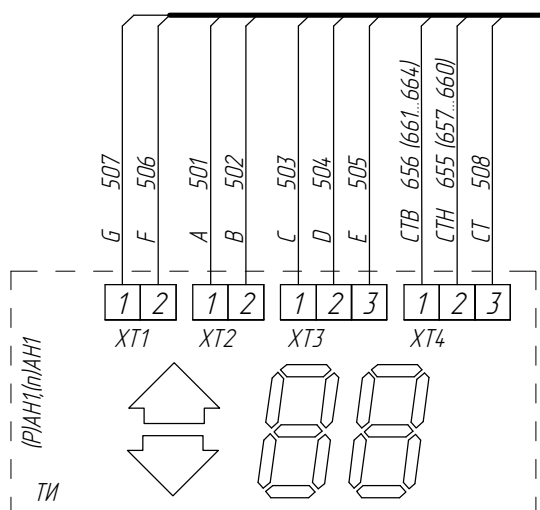
## Указатели направления



## Табло ТИ



## Табло ТИ для Блока ФАИД 00509-ХХ



Кабели пастав вызывных, табло индикации и указателей направления - в комплекте  
 \*А - для административных зданий

Справ. № Перв. примен.

Инв.№ подл. 4-063 Черенкова, 12012026  
 Подл. и дата (Подл.)  
 Взам. инв. № Инв.№ дубл. Подл. и дата

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

ФАИД.484430.013 Э4

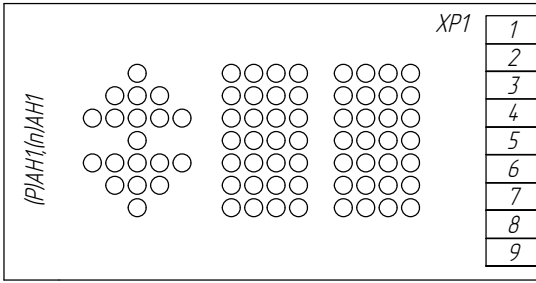
Лист 9

Индикация на этажах

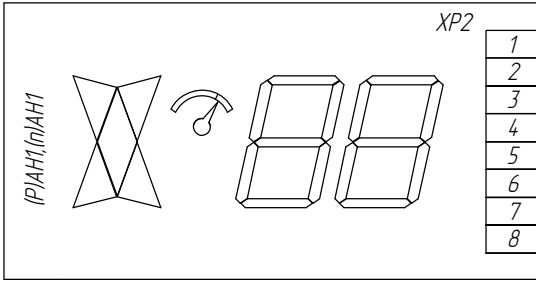
к УЛ ХТ4А

ФАИД.484430.013 Э4

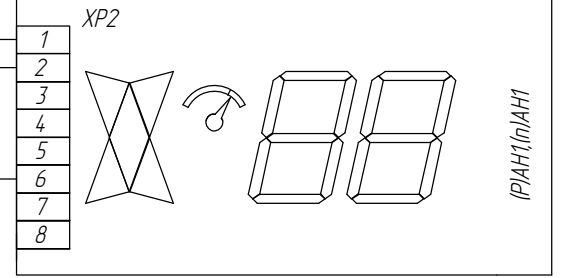
Табло ТИМ2



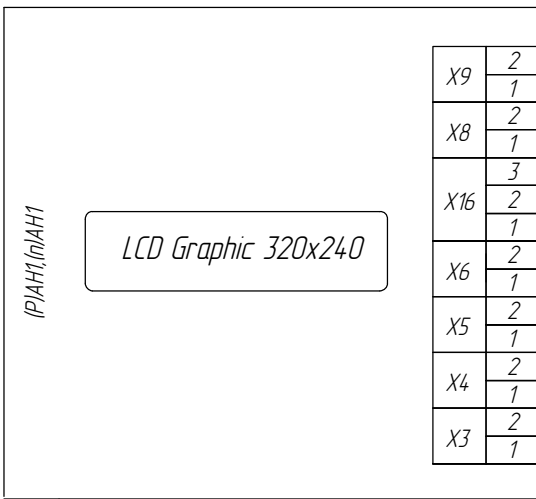
Табло MLM LCD



Табло MLM LCD (Посл. канал)



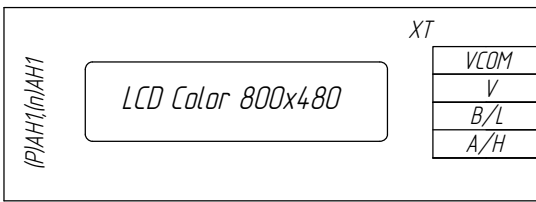
Табло ТИГ



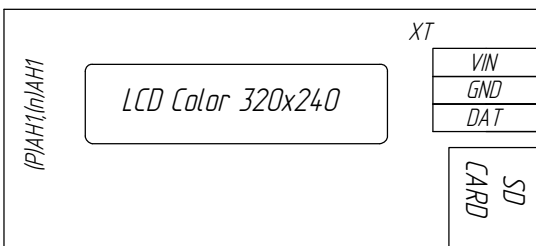
Табло Зенит 7



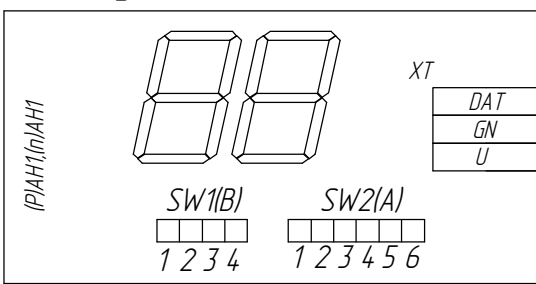
Vega 7"



Vega 5.7"



Vega LCD 1XXX/2XXX



SW1(B)

Функция	B1	B2	B3	B4
В кабине	off			
На этаже	on			
Громк. макс.		off	off	
Громк. сред.		off	on	
Громк. мин.		on	off	
Громк. выкл.		on	on	
St-by 10min				off
St-by off				on

SW2(A)

Этаж	A1	A2	A3	A4	A5	A6
"0"	off	off	off	off	off	off
"1"	on	off	off	off	off	off
"2"	off	on	off	off	off	off
"3"	on	on	off	off	off	off
"4"	off	off	on	off	off	off
"5"	on	off	on	off	off	off
"6"	off	on	on	off	off	off
"7"	on	on	on	off	off	off
"8"	off	off	off	on	off	off
"..."	...	...	...	...	...	...
"11"	on	off	off	on	on	on
"-1"	off	off	off	on	on	on
"-2"	on	off	on	on	on	on

Кабели табло индикации - в комплекте  
 \*3T подключать вместо 3 при количестве табло больше 7

Инд. № подл. 4063  
 Подп. и дата Черенкова 12.01.2026  
 Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата  
 Справ. № Перв. примен.

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 9а

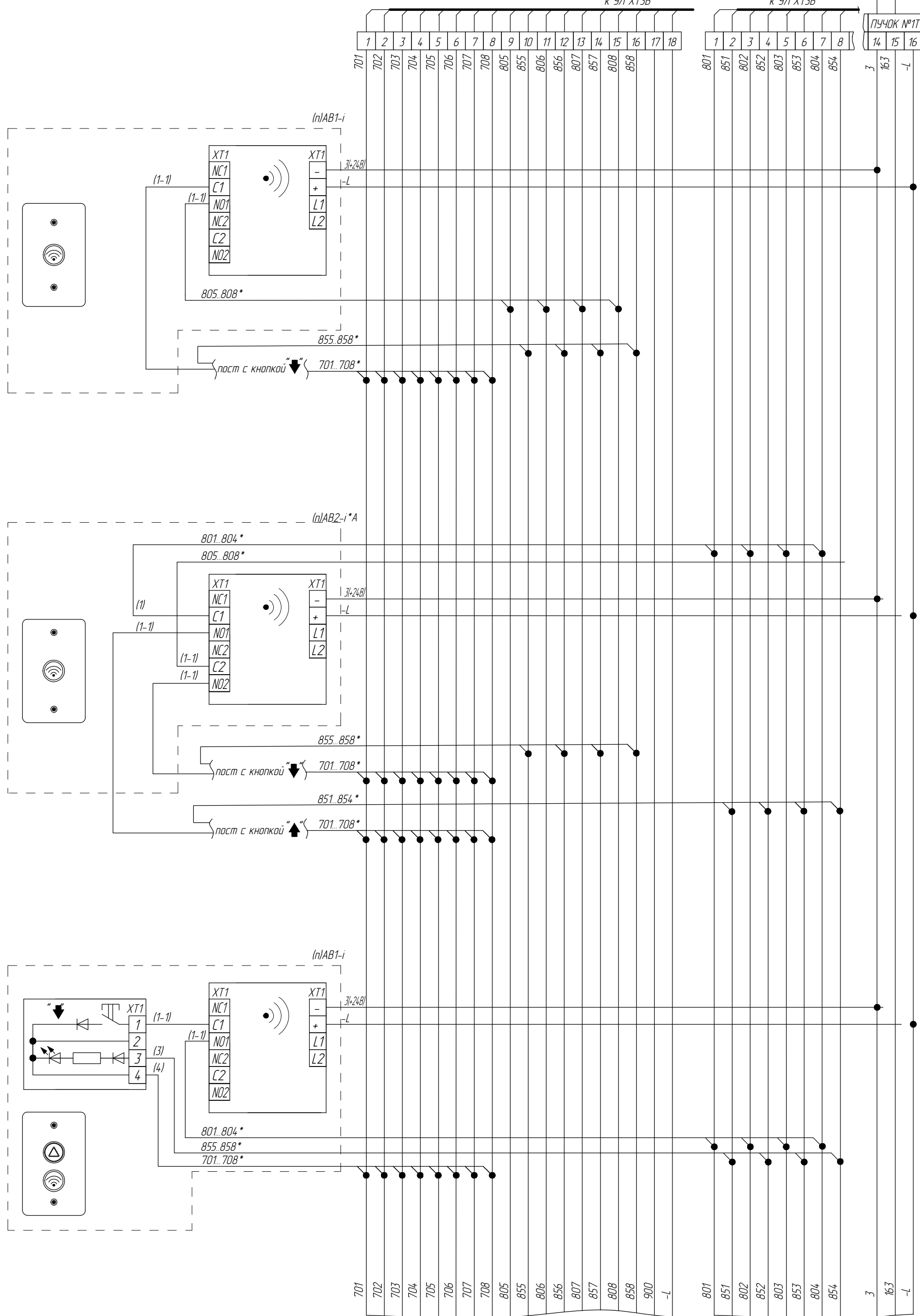
Варианты постов с ограничением доступа на этаже (ВК-32 MF)

к У/Л ХТЗВ

к У/Л ХТЗВ

ПУЧОК №1Т

ФАИД.484430.013 Э4



Справ. №  
Перв. примен.

Инв.№ подл. 4063  
Подп. и дата Черенкова 12.01.2026  
Взам. инв. №  
Инв.№ дубл.  
Подп. и дата

Кабели постов - в комплекте  
Для подключения поста с дисплеем подключение дисплея см. согласно л.8а  
\*Вариант подключения для соответствующего этажа см. согласно схеме л.10

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

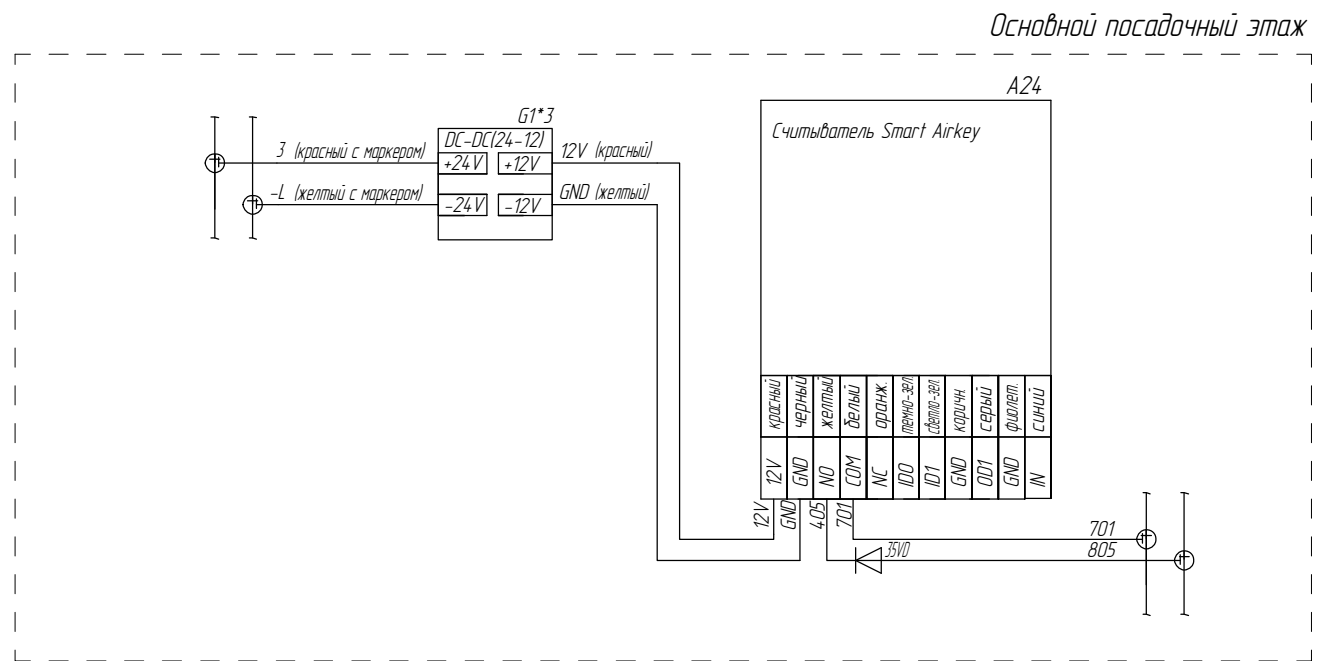
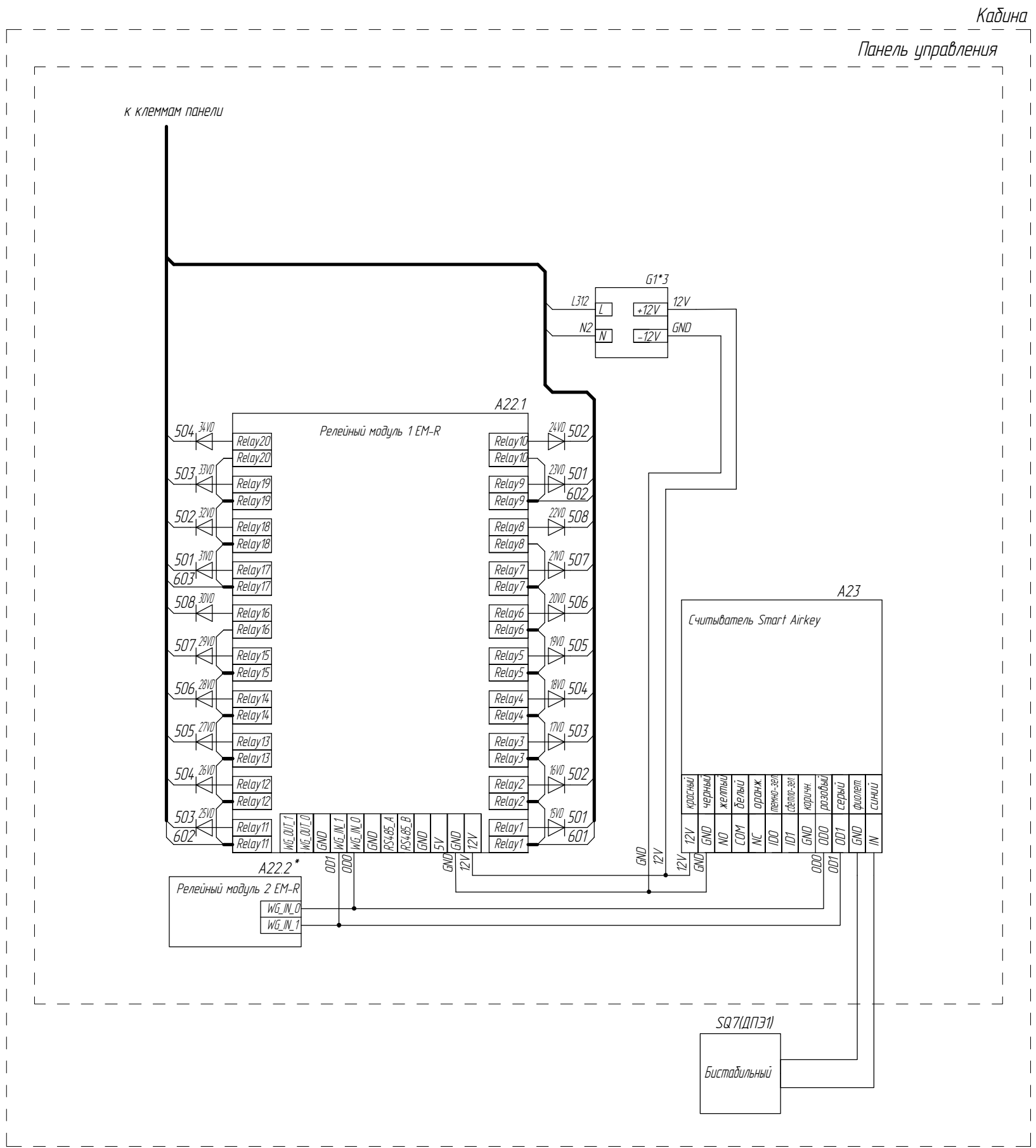
Лист 10

Подключение системы OPENY

ФБИР.484430.013 Э4

Инв.№ подл.	4063
Взам. инв. №	Инв.№ дубл.
Справ. №	Перв. примен.

Инв.№ подл.	4063
Взам. инв. №	Инв.№ дубл.
Подп. и дата	Черенкова, 12.01.2026



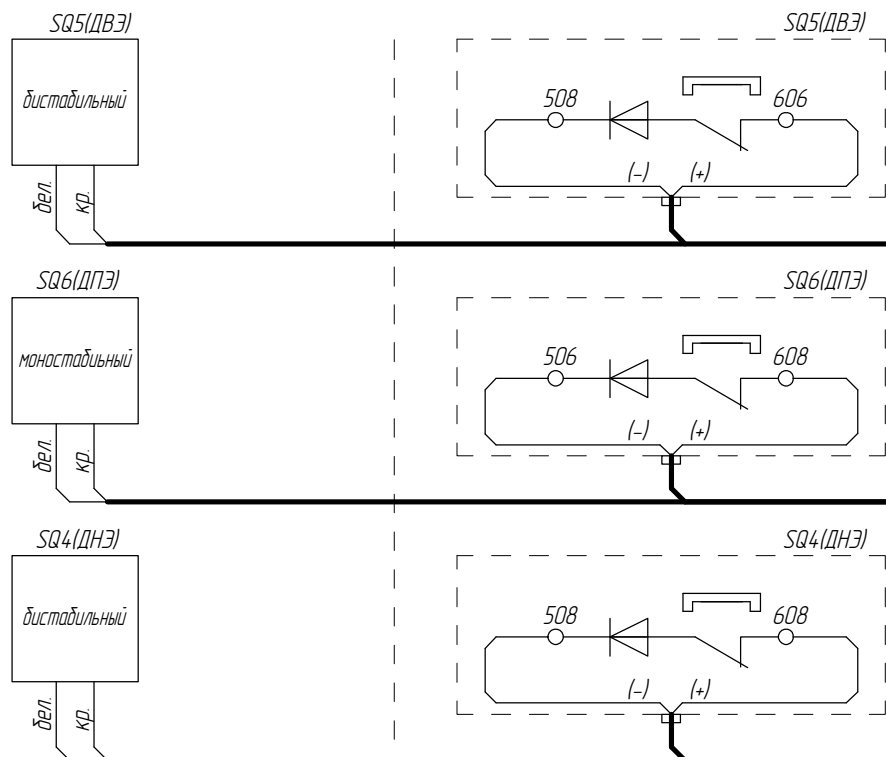
9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФБИР.484430.013 Э4

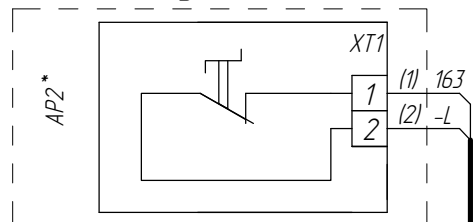
Лист 10а

Оборудование в шахте

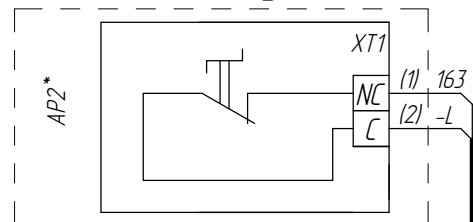
Датчики положения (вариант размещения: в шахте)  
магнитные датчики датчики ВПЛ



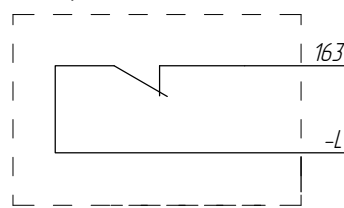
Пост ПО (кулачковый)



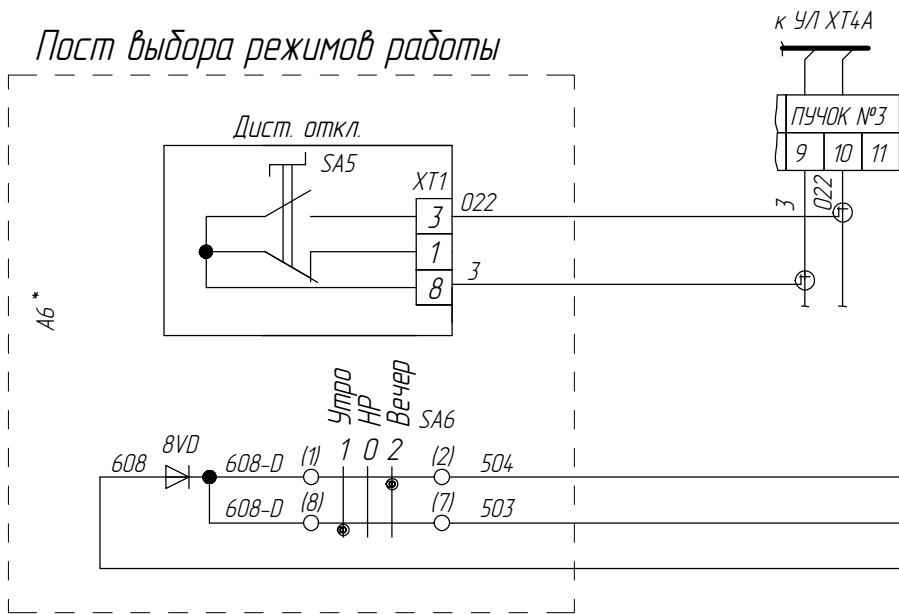
Пост ПО (Vega)



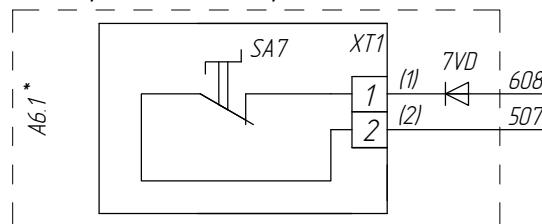
Контакт системы пожарной сигнализации здания



Пост выбора режимов работы



Пост режима "с проводником"



ПУЧОК №1Т																			
К	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
501																			
502																			
503																			
504																			
505																			
506																			
507																			
508																			
655																			
656																			
606																			
608																			
3К																			
-L																			
163																			
3																			
153																			
154																			

Инв.№ подл.	4-063	Взам. инв. №	Инв.№ дудл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
Подп. и дата (Подп.)	Черенкова	12.01.2026				

Кабели - в комплекте  
\* - наличие зависит от исполнения

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 11

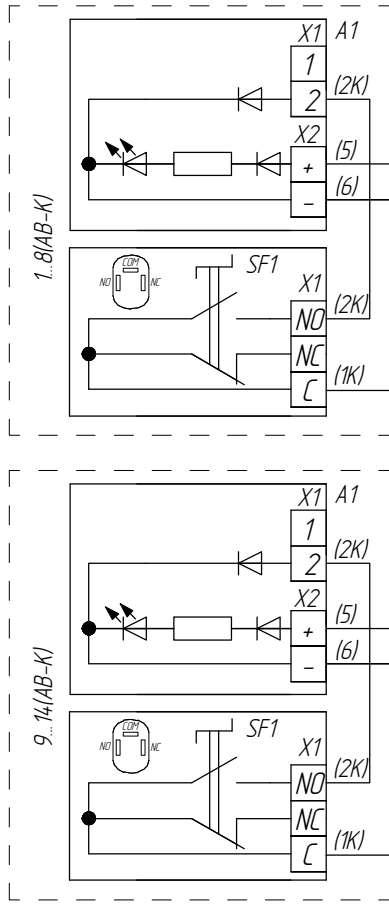
Подключение вызывных аппаратов с ключом приоритетного вызова (для больничных лифтов)

к УЛ ХТ4В

к УЛ ХТ4В

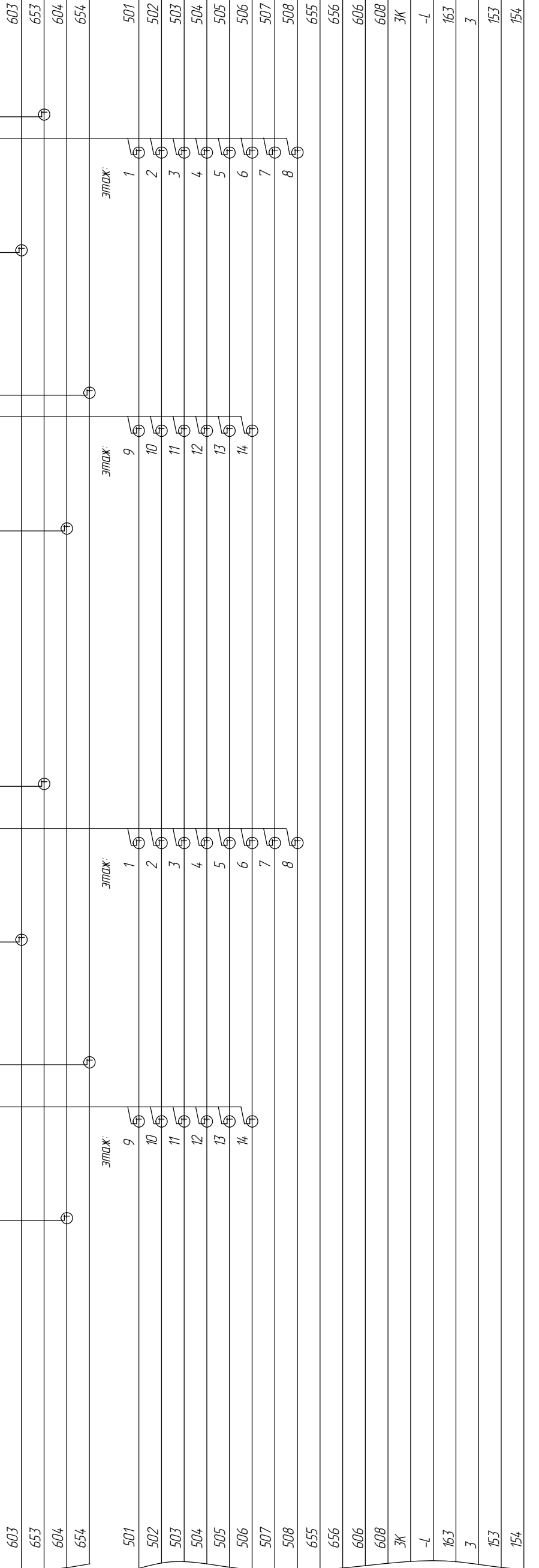
к УЛ ХТ4А

Пост приоритетного вызова (вариант 1)

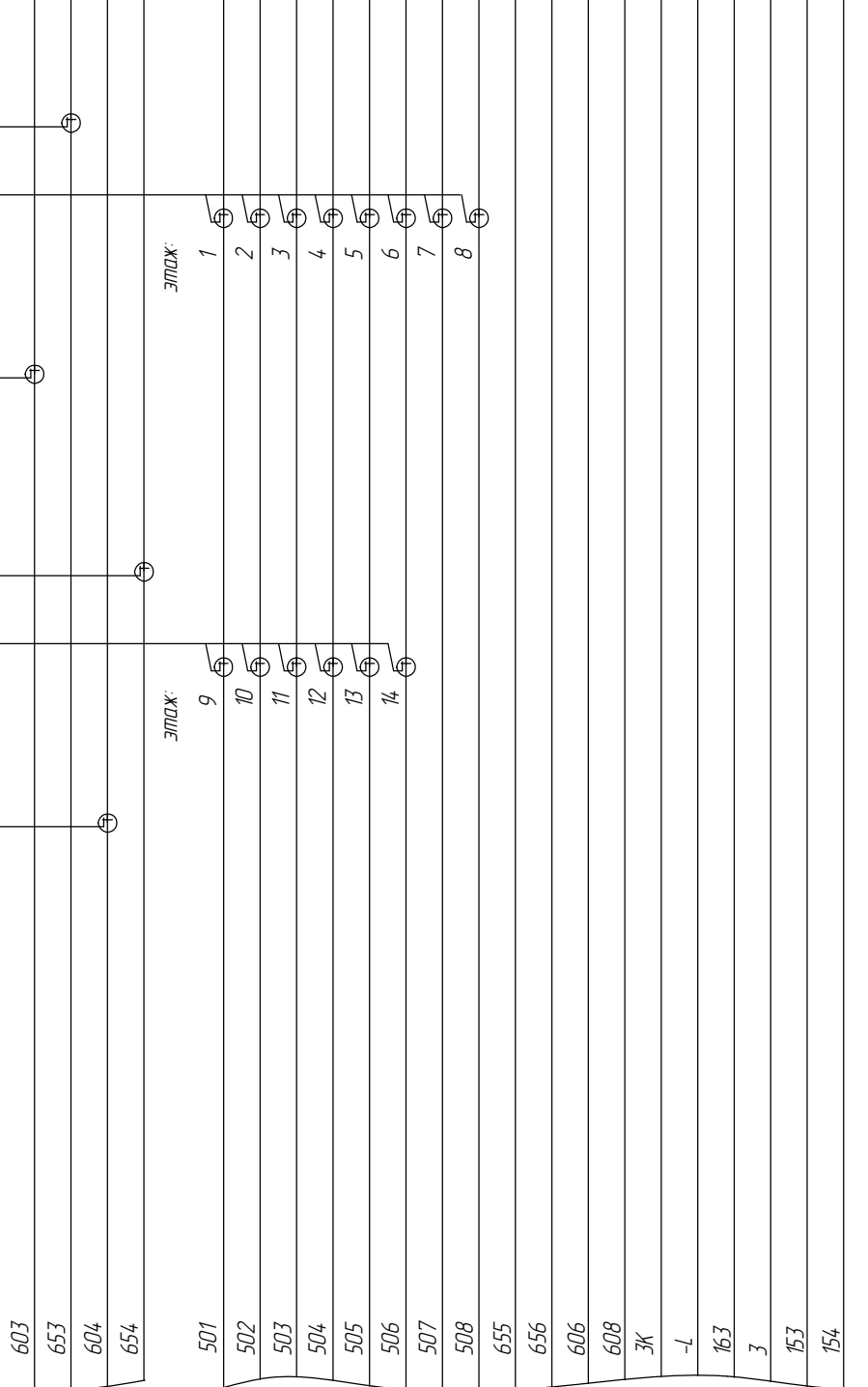
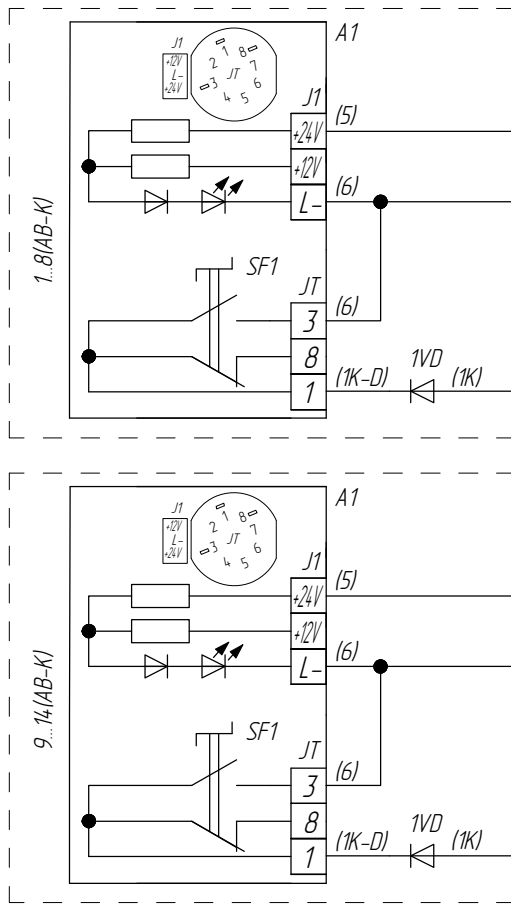


ПУЧОК №3			
15	16	17	18

ПУЧОК №1Т																		
К	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



Пост приоритетного вызова (вариант 2)



Пост приоритетного вызова может быть совмещен с вызывным постом

Кабели - в комплекте

\*Б Для больничного лифта

Справ. №

Инд. № подл. 4063  
 Подп. и дата Черенкова 12.01.2026  
 Взам. инв. №  
 Инв. № дудл.  
 Подп. и дата  
 Перв. примен.

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

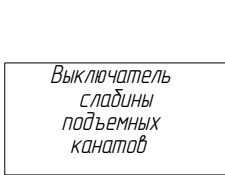
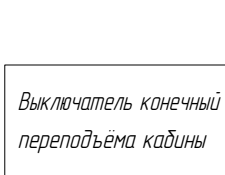
ФАИД.484430.013 Э4

Лист 12

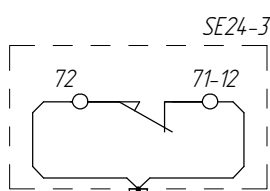
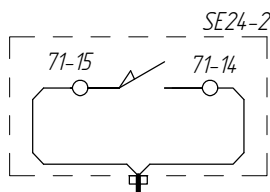
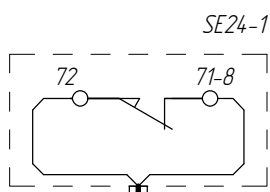
Подключение выключателей упоров (ВУ1, ВУ2), ВКВ1, ВК, СПК

ФАИД.484430.013 Э4

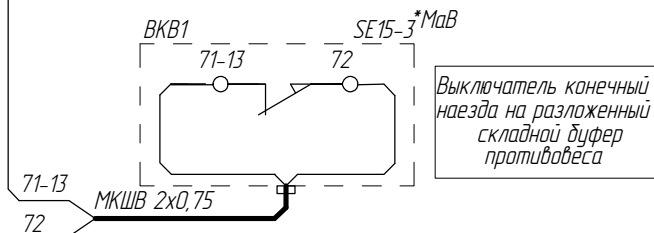
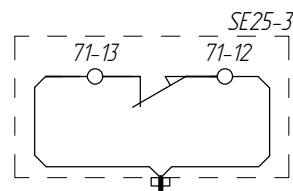
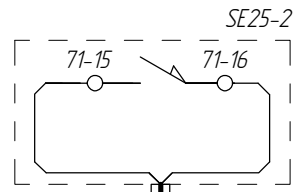
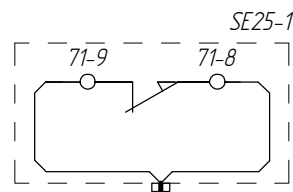
К	Пучок №1		ПУВЛГ 18x0,5															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	72	74-3	74	74-4	76	L313	L314	L315	N3	213	110	224	212	71-5 *МаГ	71-9 *МаГ	71-13 *МаГ	71-14 *МаГ	71-16 *МаГ



Упор 1 \*МаГ+МП



Упор 2 \*МаГ-МП



Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Инв.№ подл.	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
4063			Черенкова 12.01.2026

\*МаГ+МП - только при наличии в цепи безопасности выключателей упоров кабины (лифт с МП - малый верхний этаж);  
 \*В.напр - вариант размещения выключателя переподъема на направляющей  
 \*МаГ - только для лифтов с малыми габаритами  
 \*Полсп - подключение показано для лифтов с полиспатам

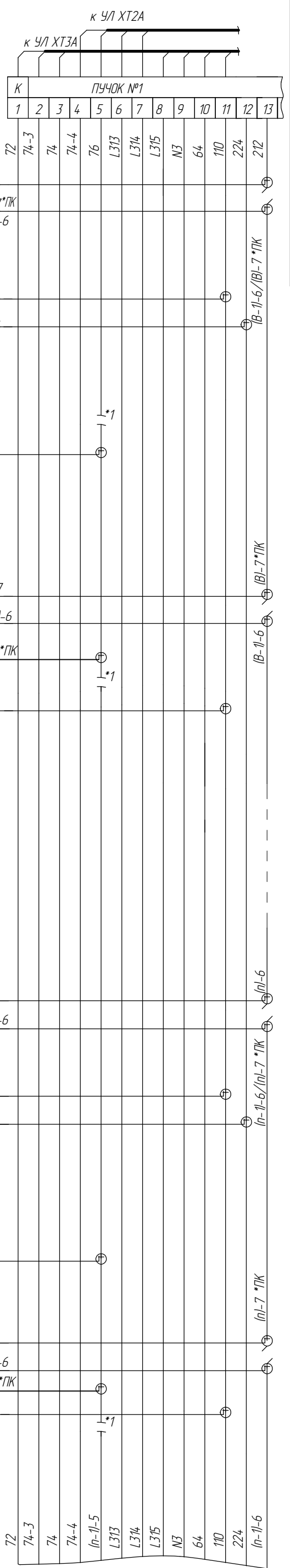
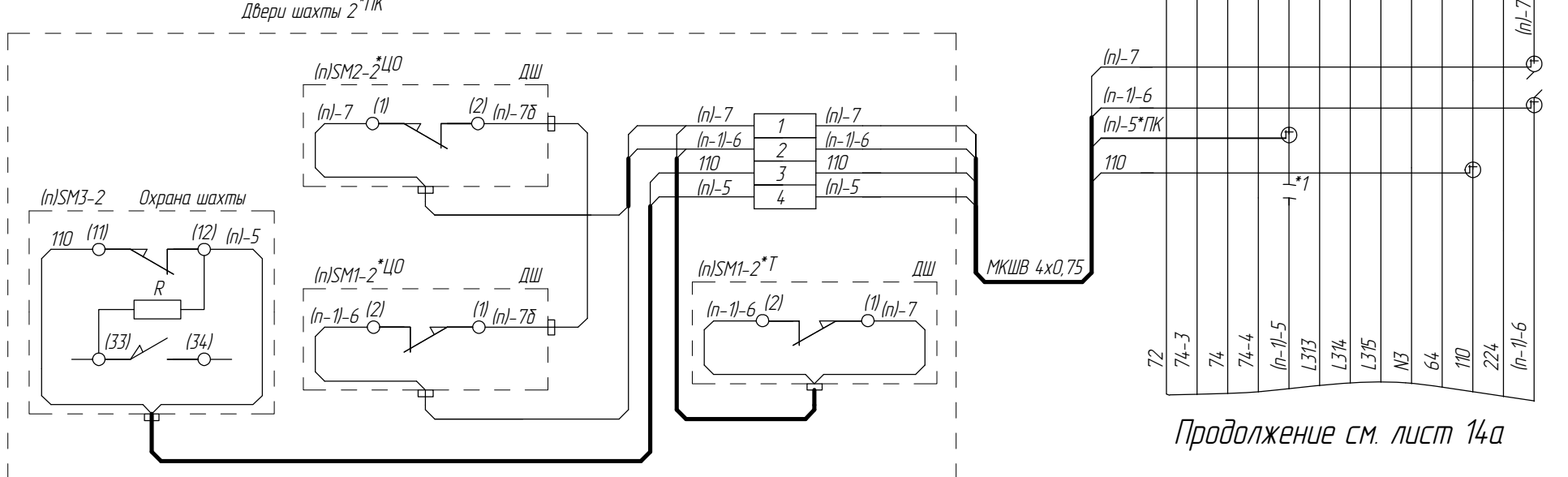
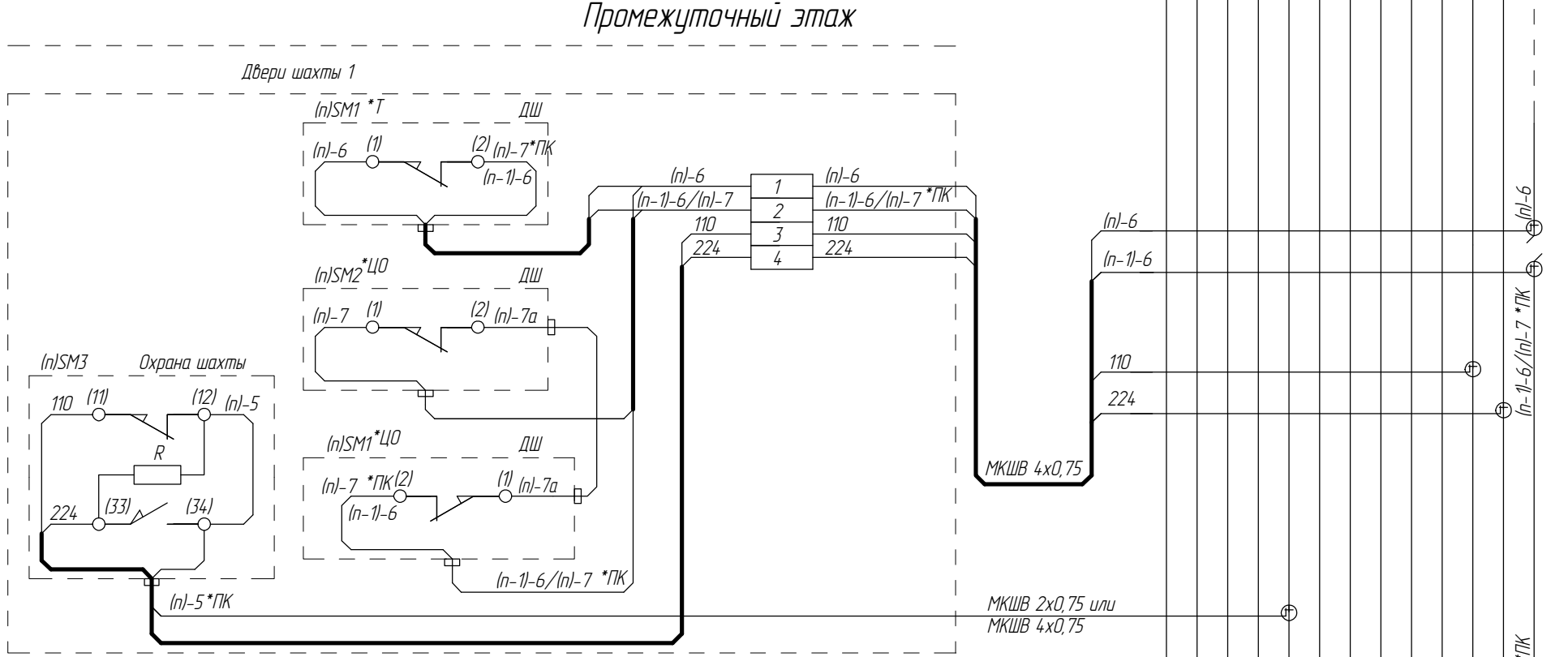
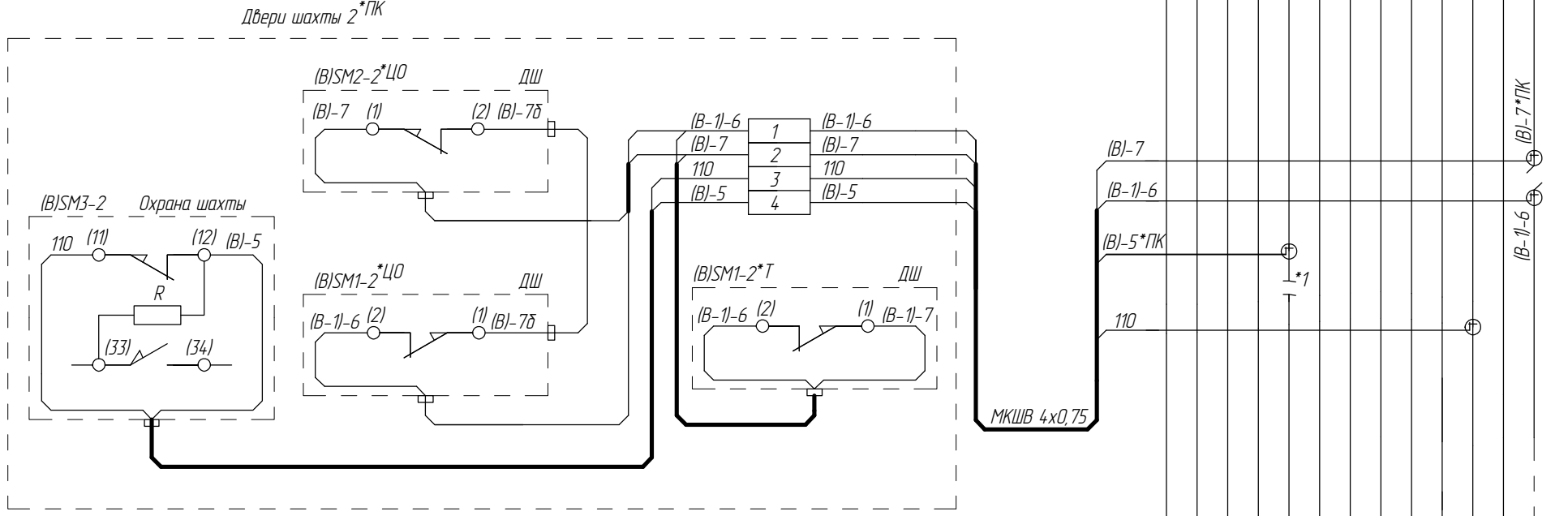
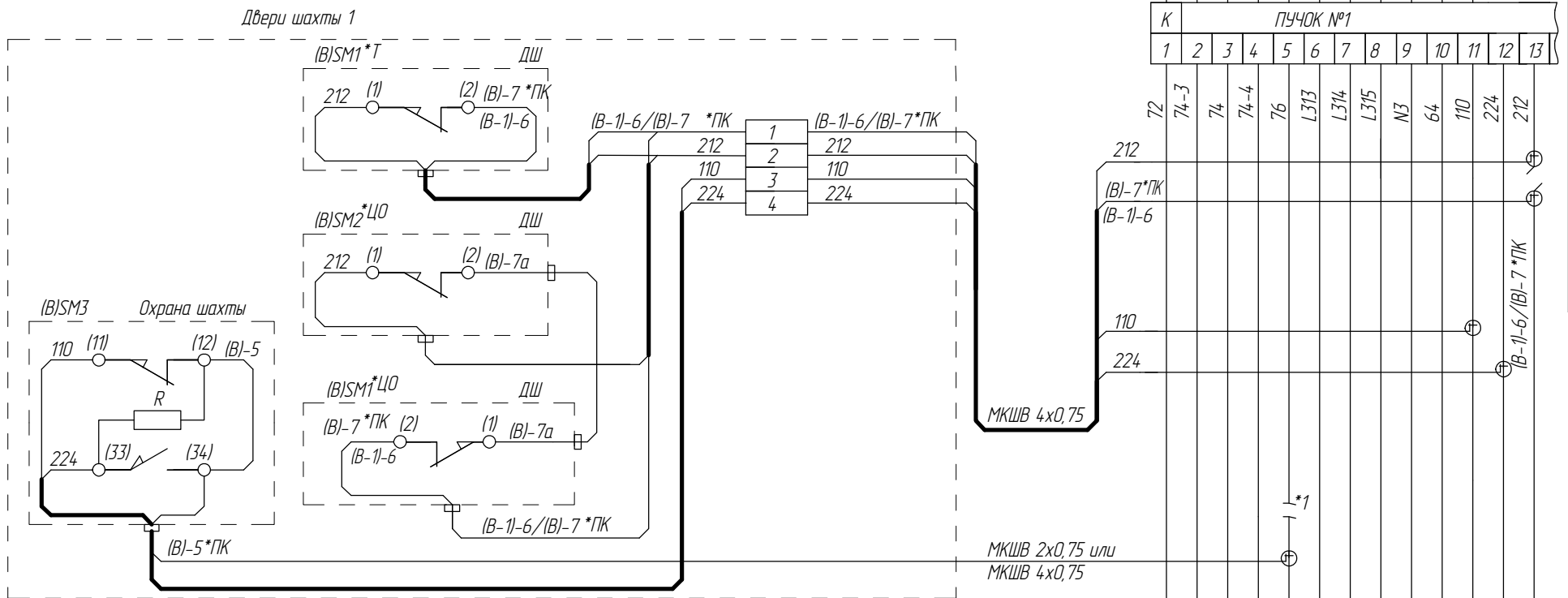
9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 13

Цепь безопасности дверей шахты IP20

Верхний этаж



Продолжение см. лист 14а

Справ. №  
Перв. примен.

Инв.№ подл.  
4063  
Подп. и дата Черенкова 12.01.2026  
Взам. инв. №  
Инв.№ дудл.

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

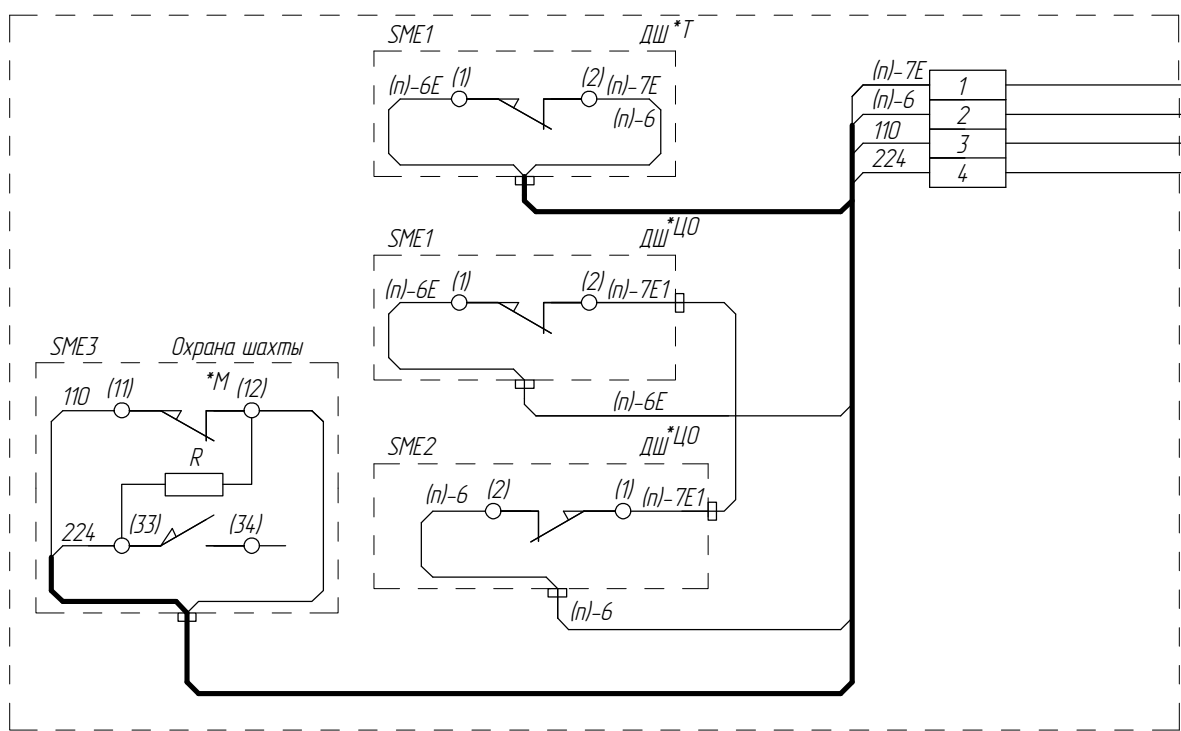
ФАИД.484430.013 Э4

ФАИД.484430.013 Э4

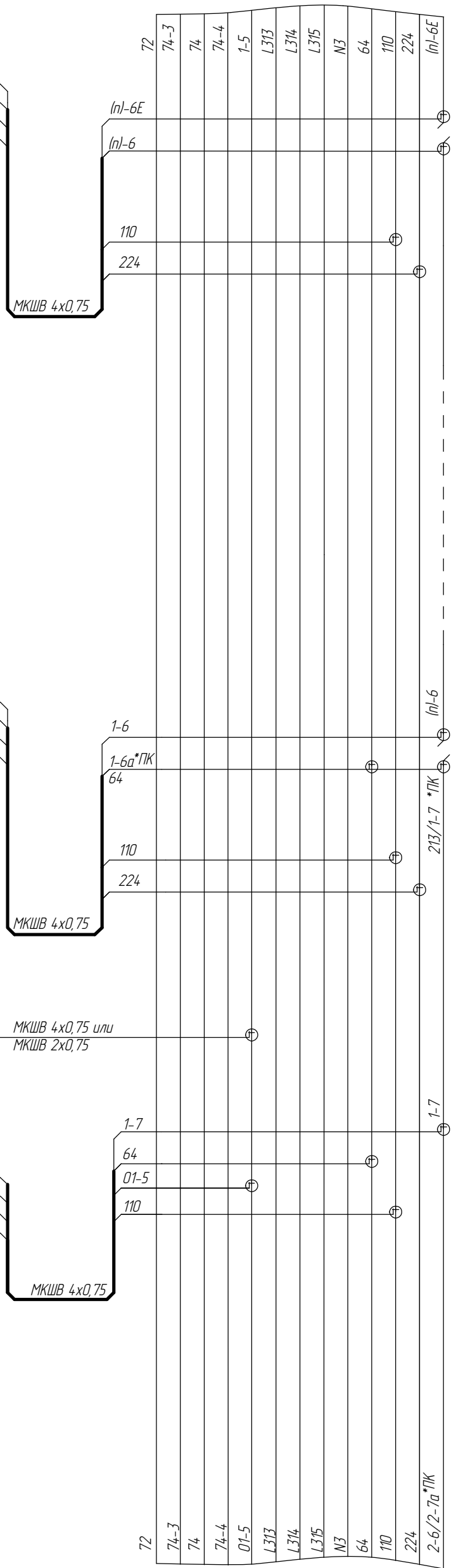
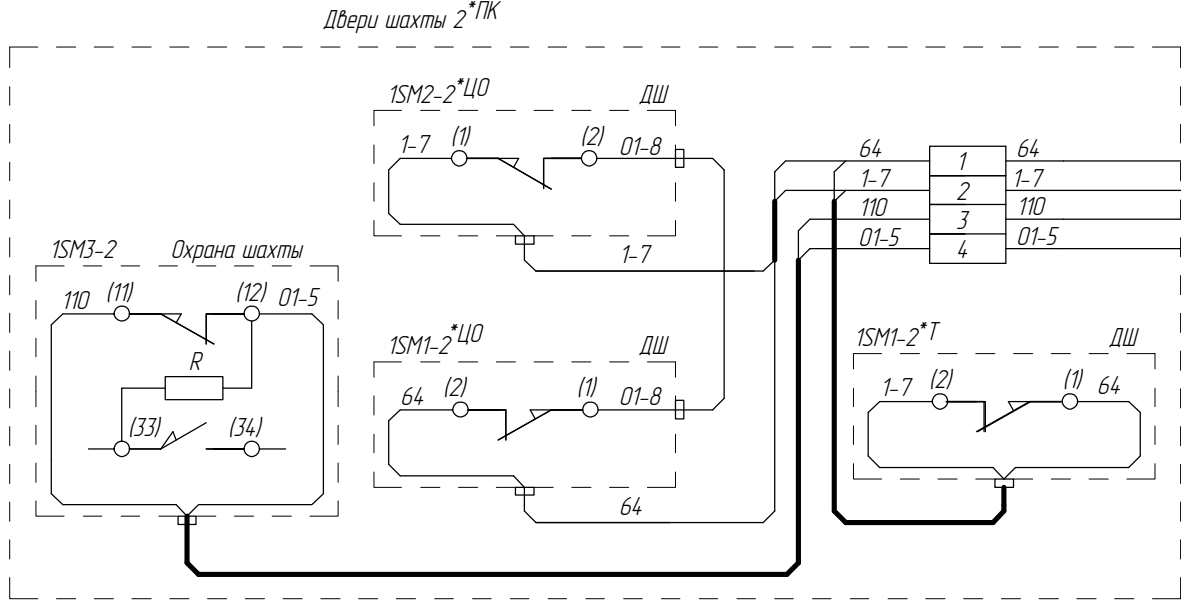
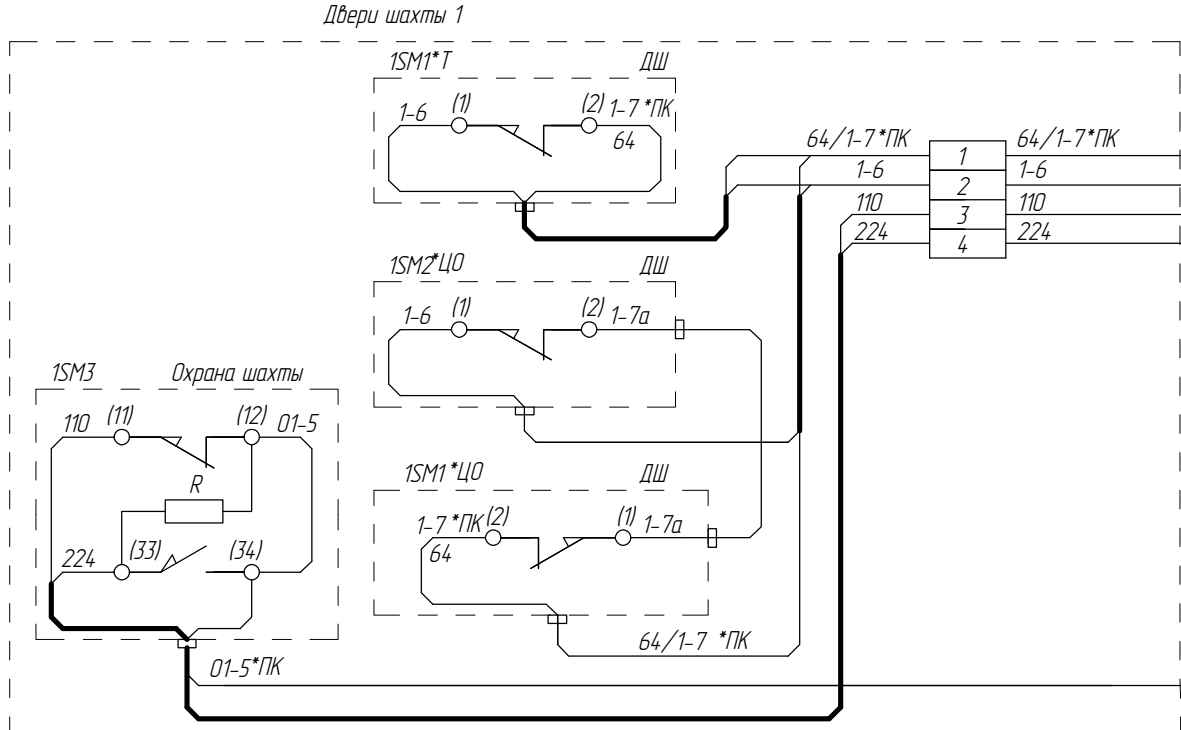
Лист 14

Цель безопасности дверей шахты IP20  
Подключение аварийной двери шахты (при наличии)

ФАИД.484430.013 Э4



Первый этаж



- Кабели - в комплекте  
 \*1 - разорвать перед подключением. Свободные концы провода заизолировать  
 \*Т - двери телескопического типа открывания;  
 \*ЦО - двери центрального типа открывания;  
 \*ПК - проходная кабина;  
 \*М - контакт показан под воздействием механического усилия.

Справ. №  
Перв. примен.

Инв.№ подл. 4063  
 Подп. и дата Черенкова 12.01.2026  
 Взам. инв. № Инв.№ дубл.  
 Подп. и дата

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

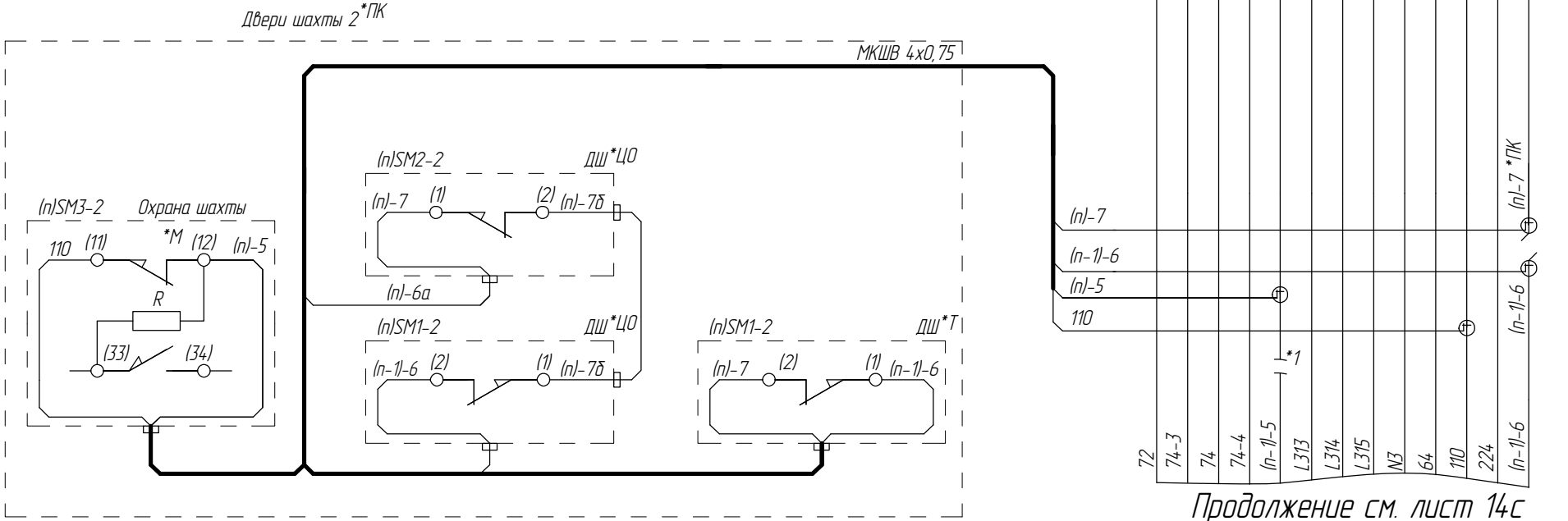
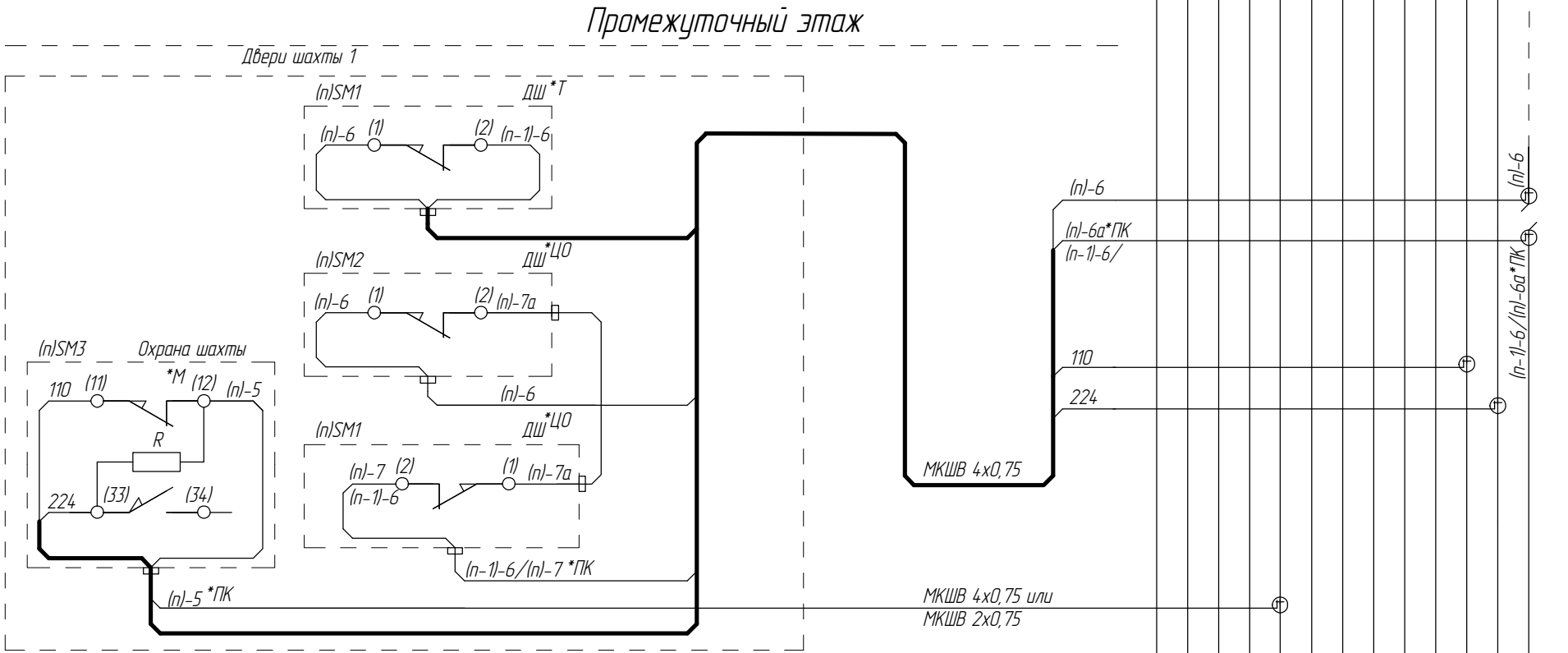
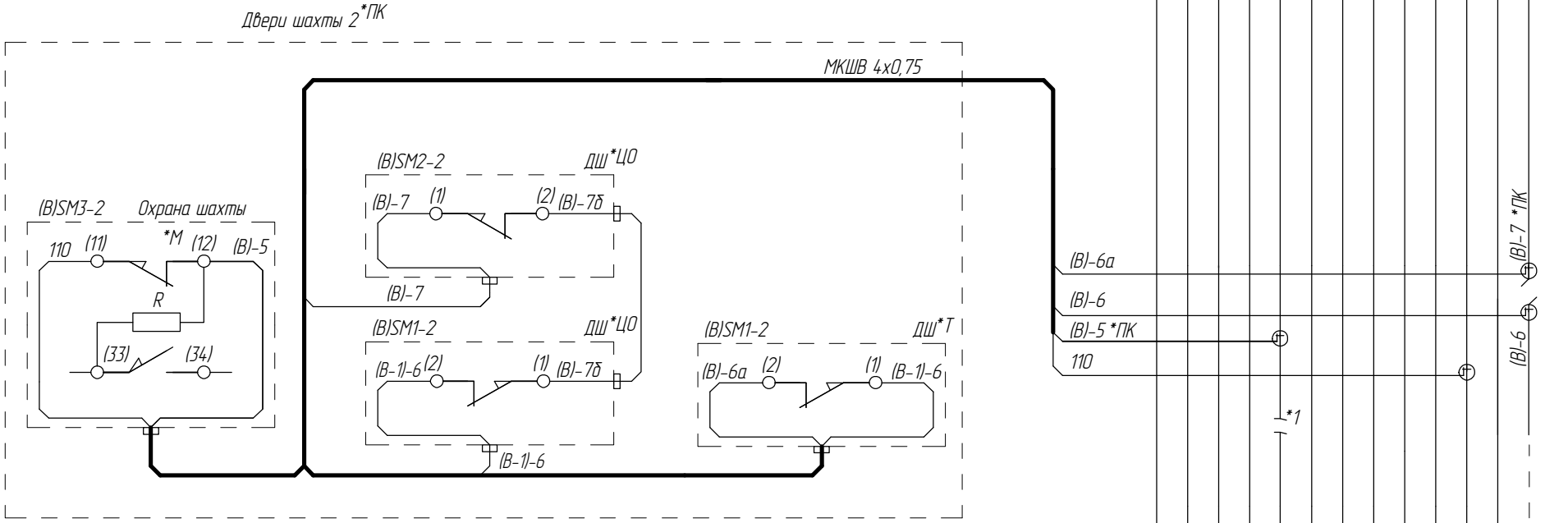
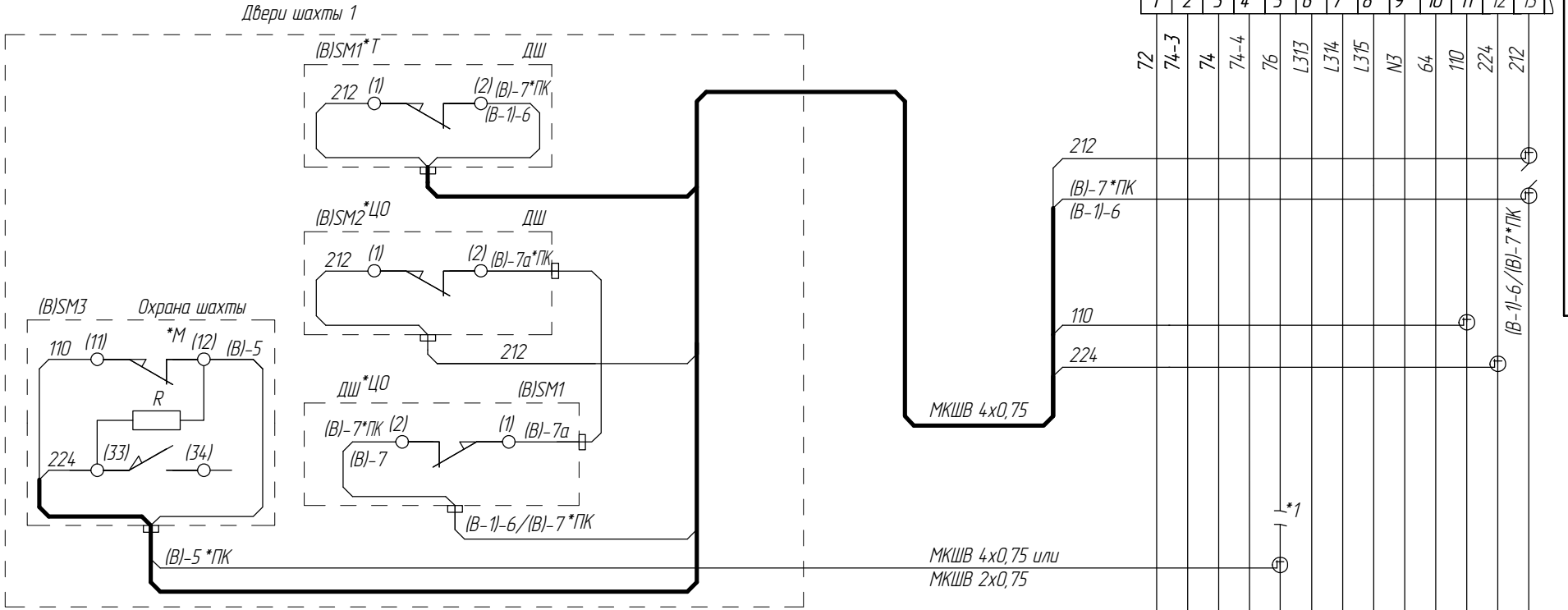
ФАИД.484430.013 Э4

Лист 14а

Цель безопасности дверей шахты IP54

Верхний этаж

К		ПУЧОК №1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
72	74-3	74	74-4	76	L313	L314	L315	N3	64	110	224	212		



Продолжение см. лист 14с

Справ. №  
Перв. примен.

Инв.№ подл. 4063  
Подл. и дата Черенкова 12.01.2026  
Взам. инв. № Инв.№ дудл.  
Подл. и дата

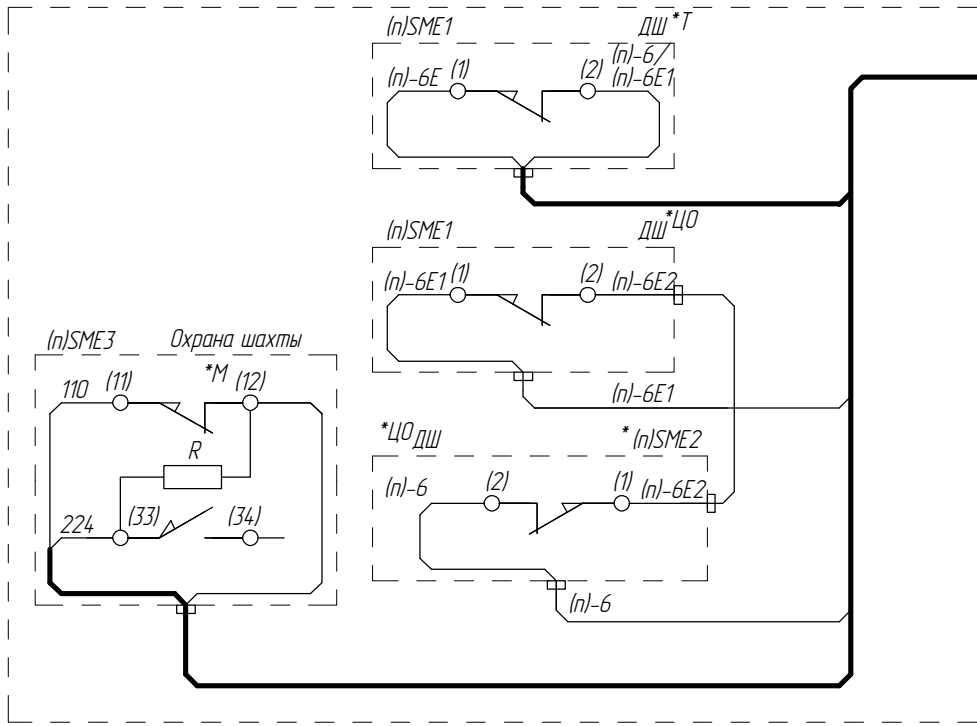
9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

ФАИД.484430.013 Э4

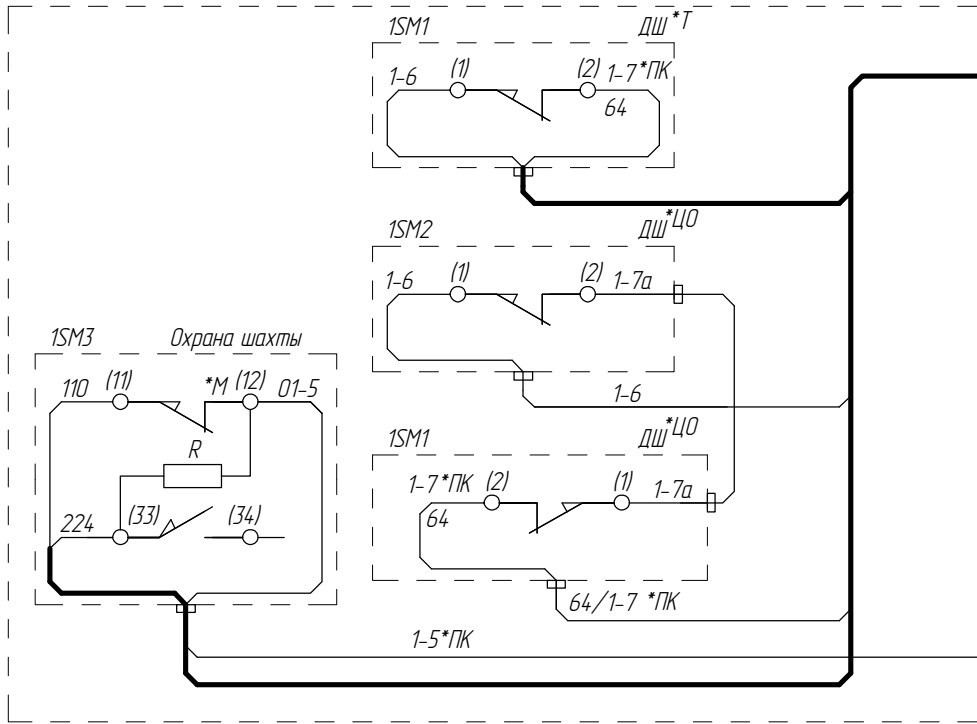
Лист 14b

Цель безопасности дверей шахты P54  
Подключение аварийной двери шахты (при наличии)

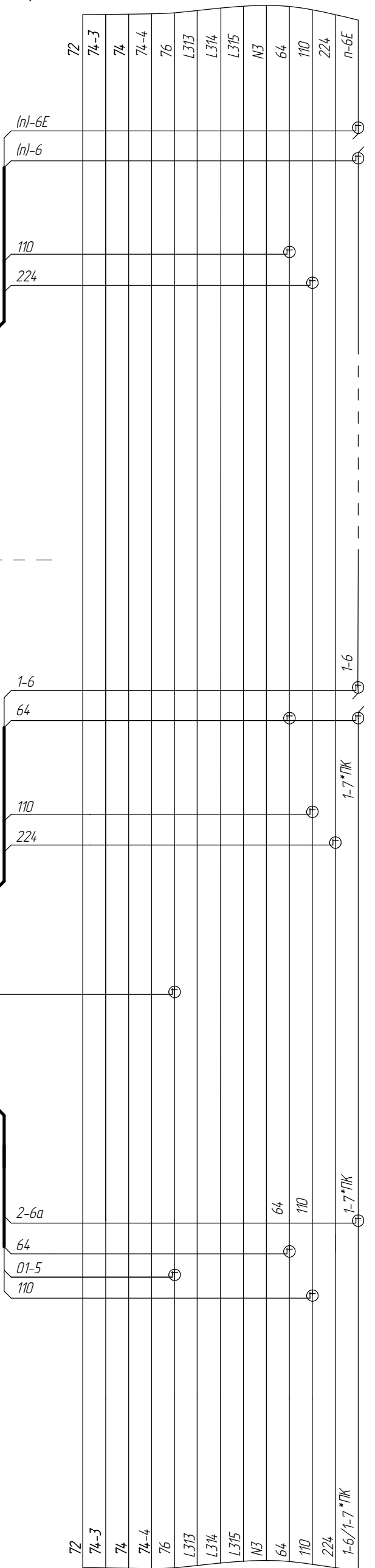
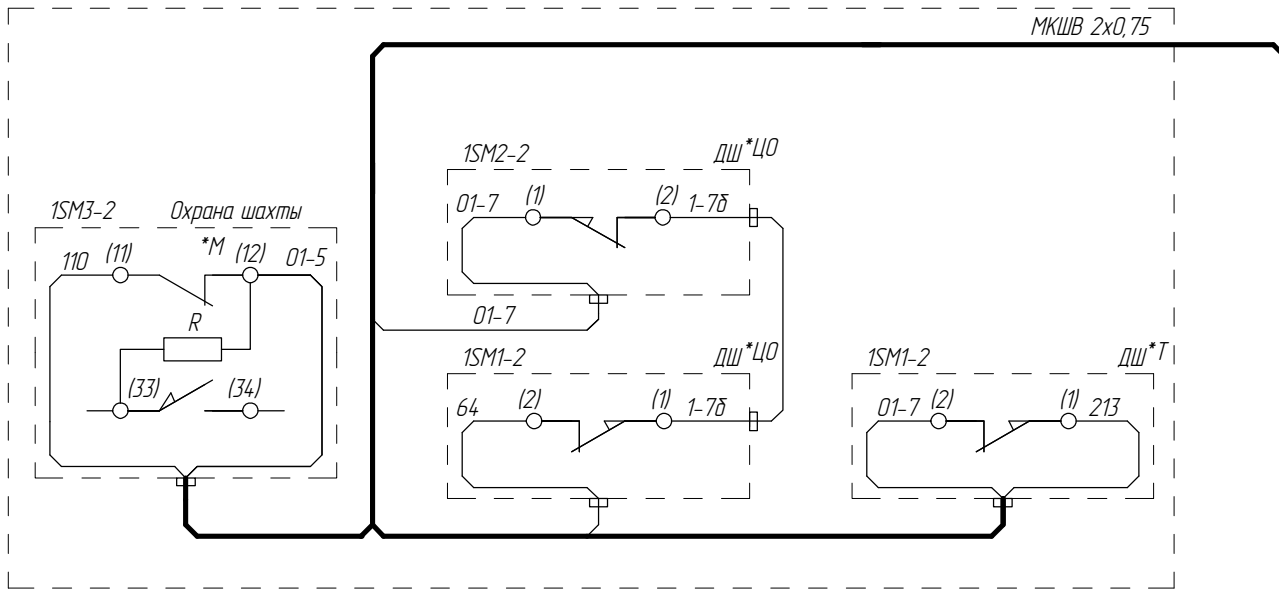


Первый этаж

Двери шахты 1



Двери шахты 2\*ПК



- Кабели - в комплекте  
\*Т - двери телескопического типа открывания;  
\*ЦО - двери центрального типа открывания;  
\*ПК - проходная кабина;  
\*М - контакт показан под воздействием механического усилия.

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
4063	Черенкова			12.01.2026

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

ФАИД.484430.013 Э4

Лист  
14с

# Устройства безопасности прямка

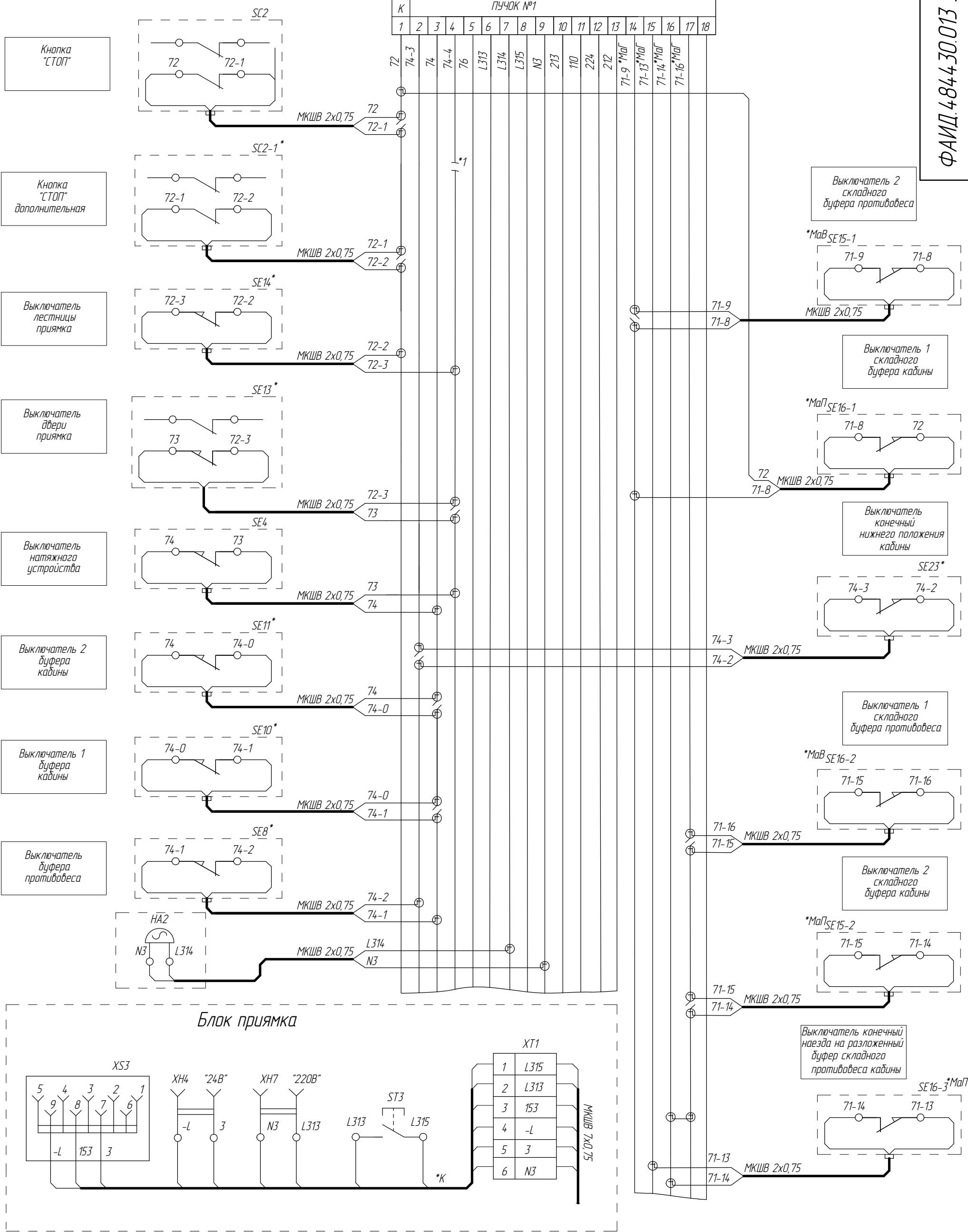
к УЛ XT2A

к УЛ XT3A

к УЛ XT4C

ФАИД.484430.013 Э4

Инв.№ подл.	4063
Подп. и дата (Подп.) Черенкова 12.01.2026	
Взам. инв. №	Инв.№ дубл.
Подп. и дата	
Справ. №	Перв. примен.



- \*1 - разорвать перед подключением. Свободные концы провода изолировать
- \* При наличии. При отсутствии установить соответствующие перемычки.
- \*К - Кабель в комплекте с устройством
- \*МаГ - для лифтов с малыми габаритами
- \*МаП - для лифтов без машинного помещения с малым прямком
- \*МаВ - для лифтов без машинного помещения с малым верхним этажом

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 15

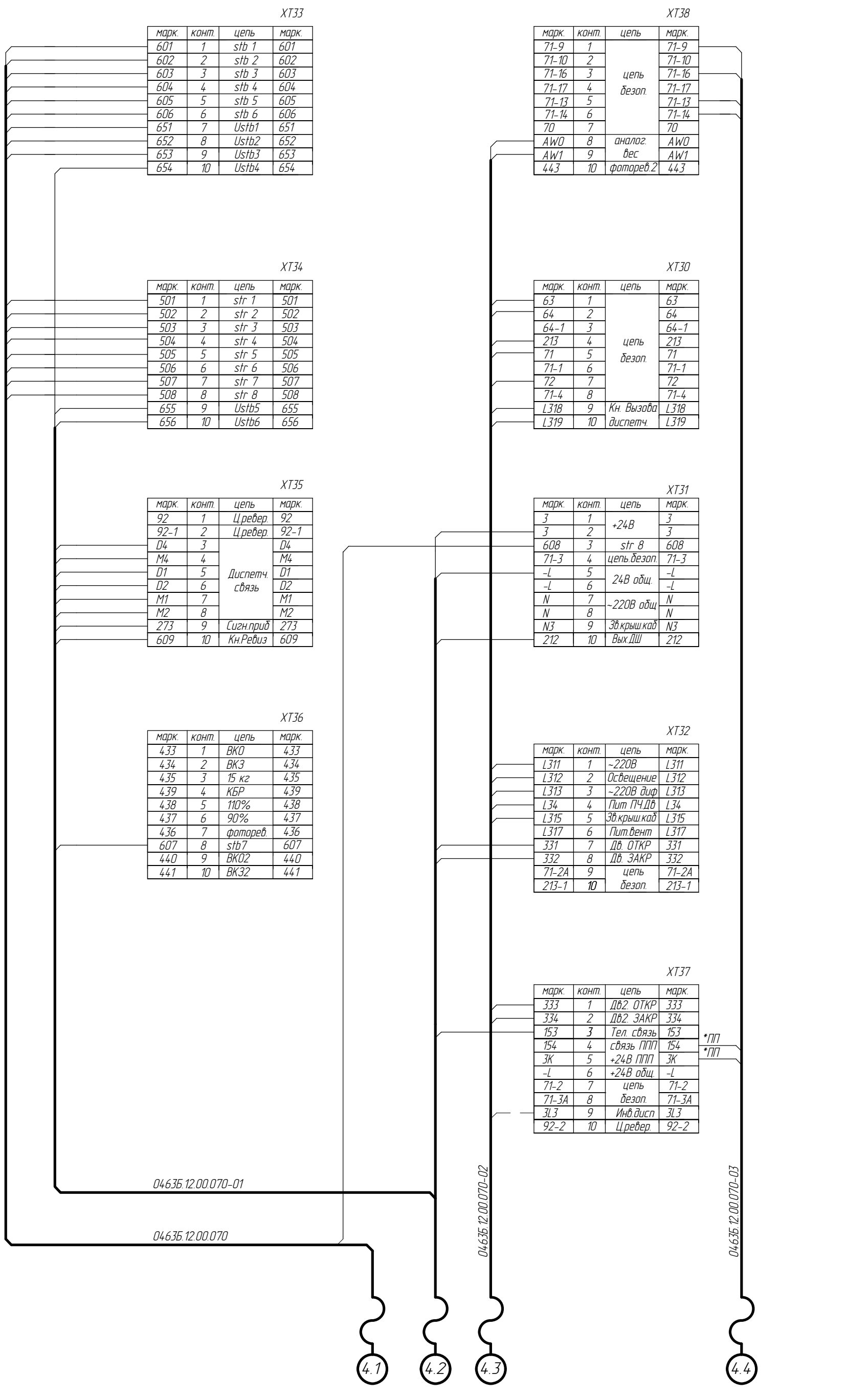
Подключение подвесных кабелей в панель управления кабины

AK1

ФАИД.484430.013 Э4

Справ. №  
Перв. примен.

Инв.№ подл. 4-063  
Подл. и дата Черенкова 12.01.2026  
Взам. инв. №  
Инв.№ дудл.  
Подл. и дата



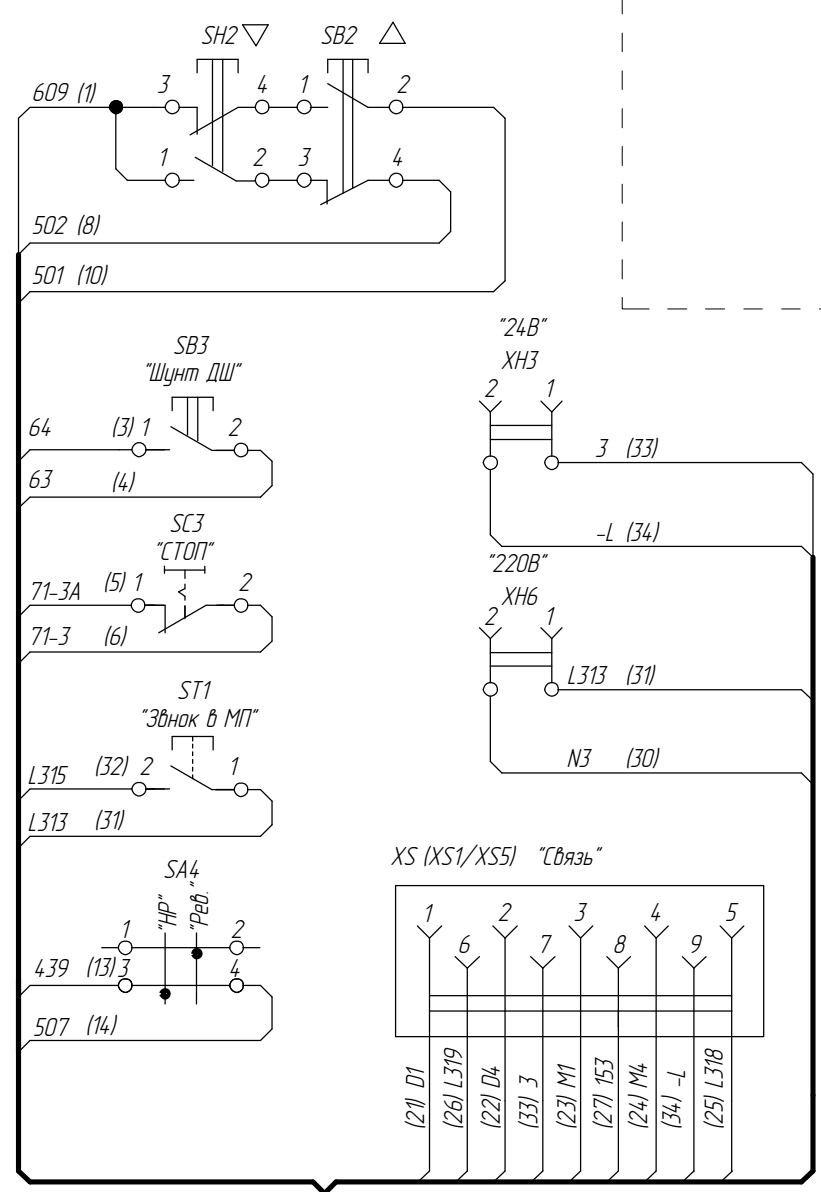
\* БМП - только для лифтов без машинного помещения  
 \* ПП - только при наличии режима "Перевозка пожарных подразделений"  
 \* ПК - только для лифтов с проходной кабиной  
 \* 2пр - только при наличии двух приказных аппаратов  
 \* МаГ - для лифтов с малыми габаритами

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

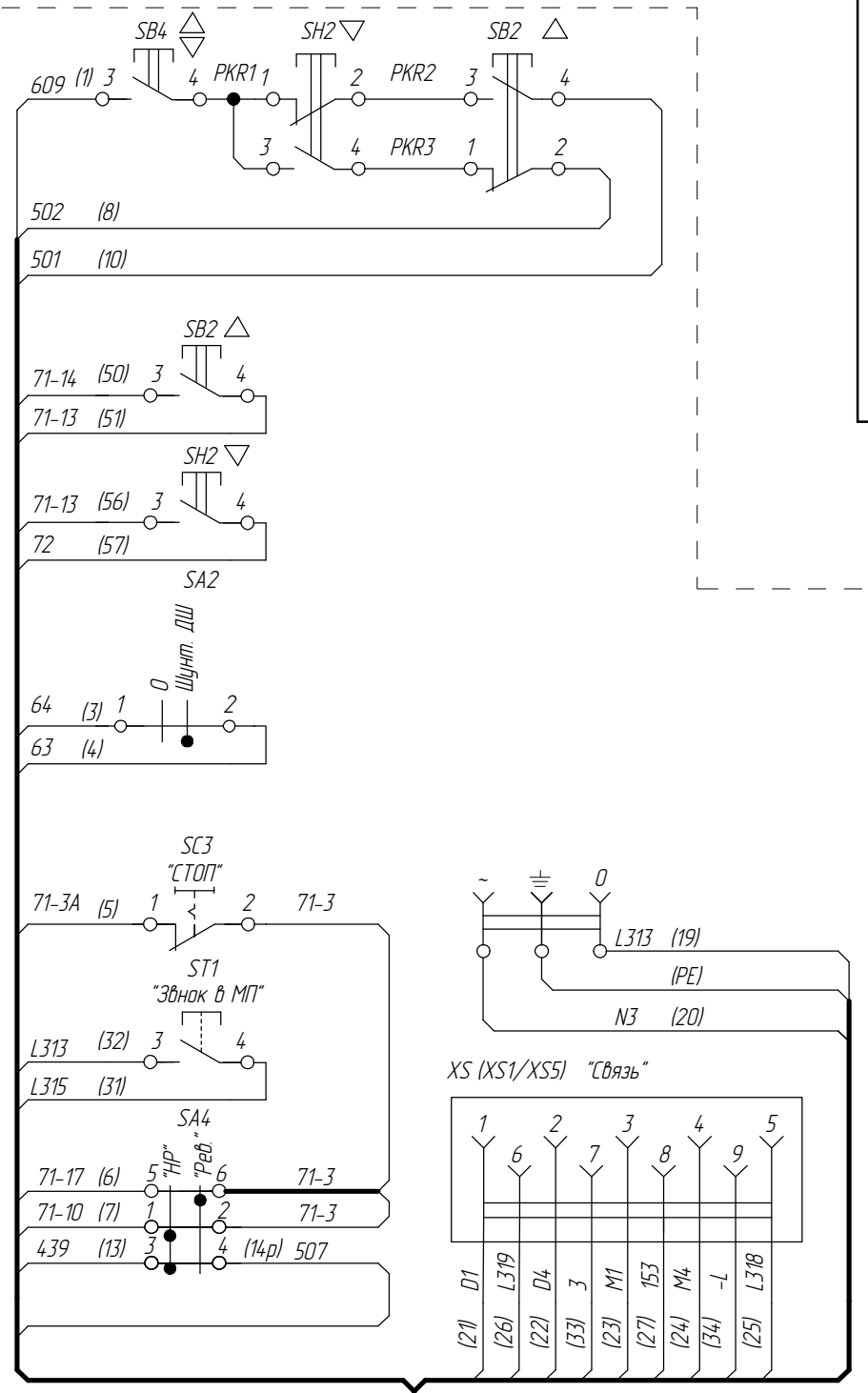
Подключение поста ревизии на крыше кабины  
(маркировка выводов кабеля ПКР указана в скобках)

Пост кнопочный ревизии ПКР-1 АК2



Пост кнопочный ревизии ПКР-2

AK2\*МаГ, \*МаГ+МП



Справ. №

Перв. примен.

Инв.№ подл. 4063

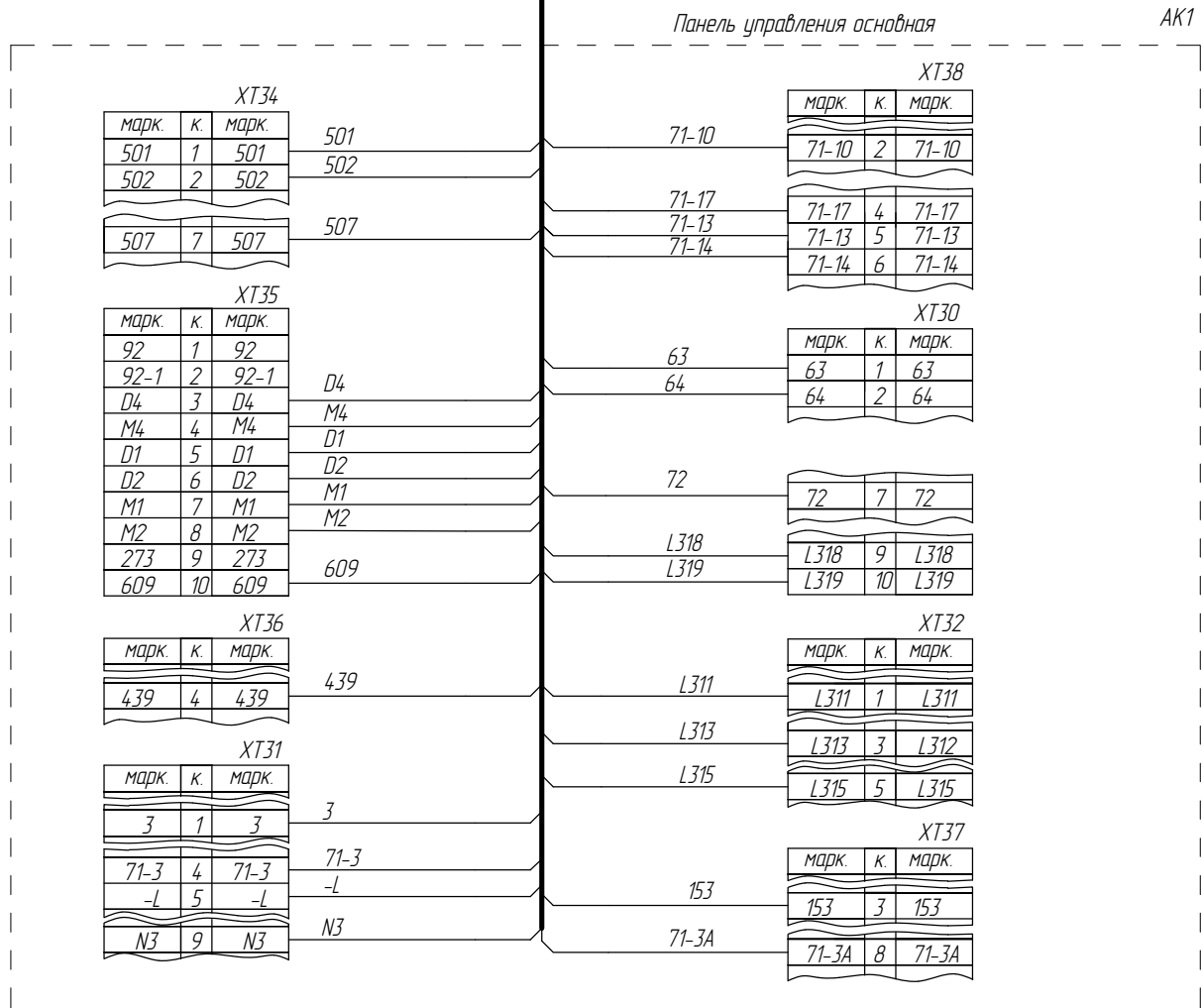
Подл. и дата Черенкова 12.01.2026

Взам. инв. №

Инв.№ дубл.

Подл. и дата

Перв. примен.



\*К - Кабель в комплекте с устройством  
\*МаГ+МП - только при наличии в цепи безопасности выключателей упоров кабины (лифт с МП - малый верхний этаж)  
\*МаГ - только для лифтов с малыми габаритами без машинного помещения

ФАИД.484430.013 Э4

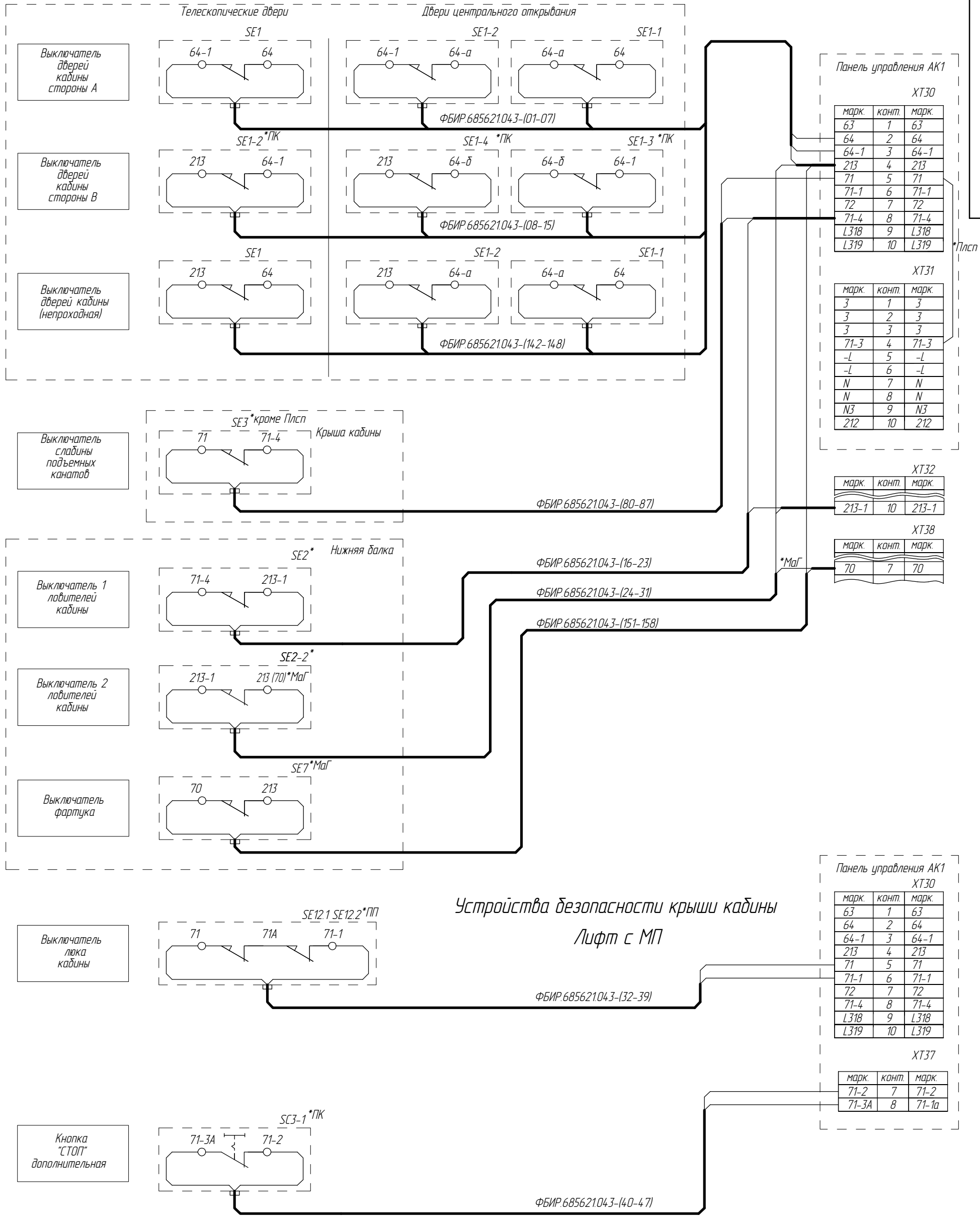
9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 17

## Устройства безопасности кабины

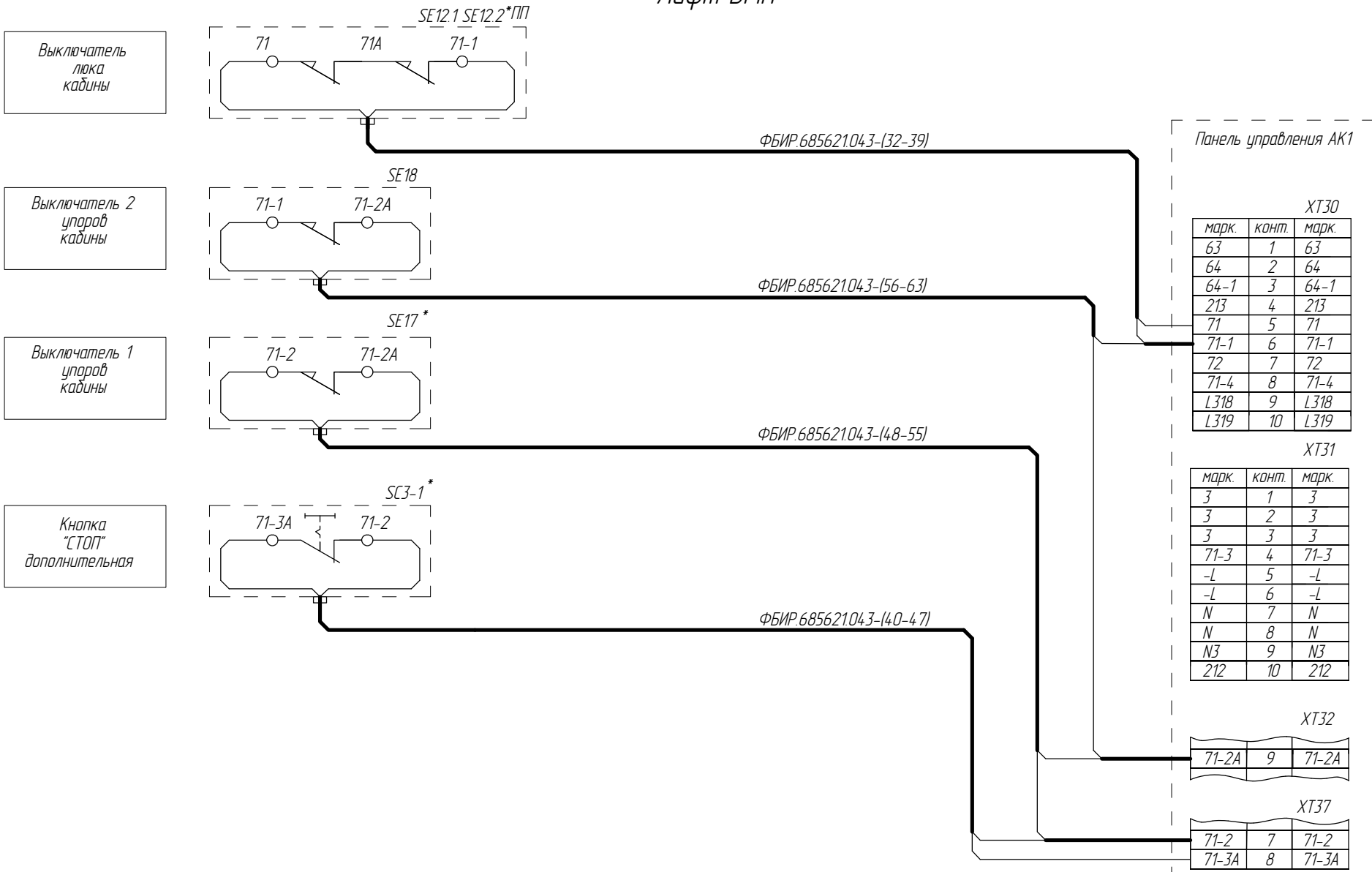
Инв.№ подл. 4063 Черенкова  
 Подп. и дата (Подп.) 12.01.2026  
 Взам. инв.№ Инв.№ дубл.  
 Справ. №  
 Перв. примен.



ФАИД.484430.013 Э4

\* - наличие аппаратов зависит от исполнения  
 \*БМП - для лифтов без машинного помещения  
 \*ПП - только для лифтов с режимом "Перевозка пожарных подразделений"  
 \*ПК - только для лифтов с проходной кабиной.  
 \*Плсп - установить перемычку при наличии полисастной подвески  
 \*МаГ - для лифтов с малыми габаритами  
 При отсутствии аппаратов установить соответствующие перемычки

## Устройства безопасности крыши кабины Лифт БМП



Панель управления АК1

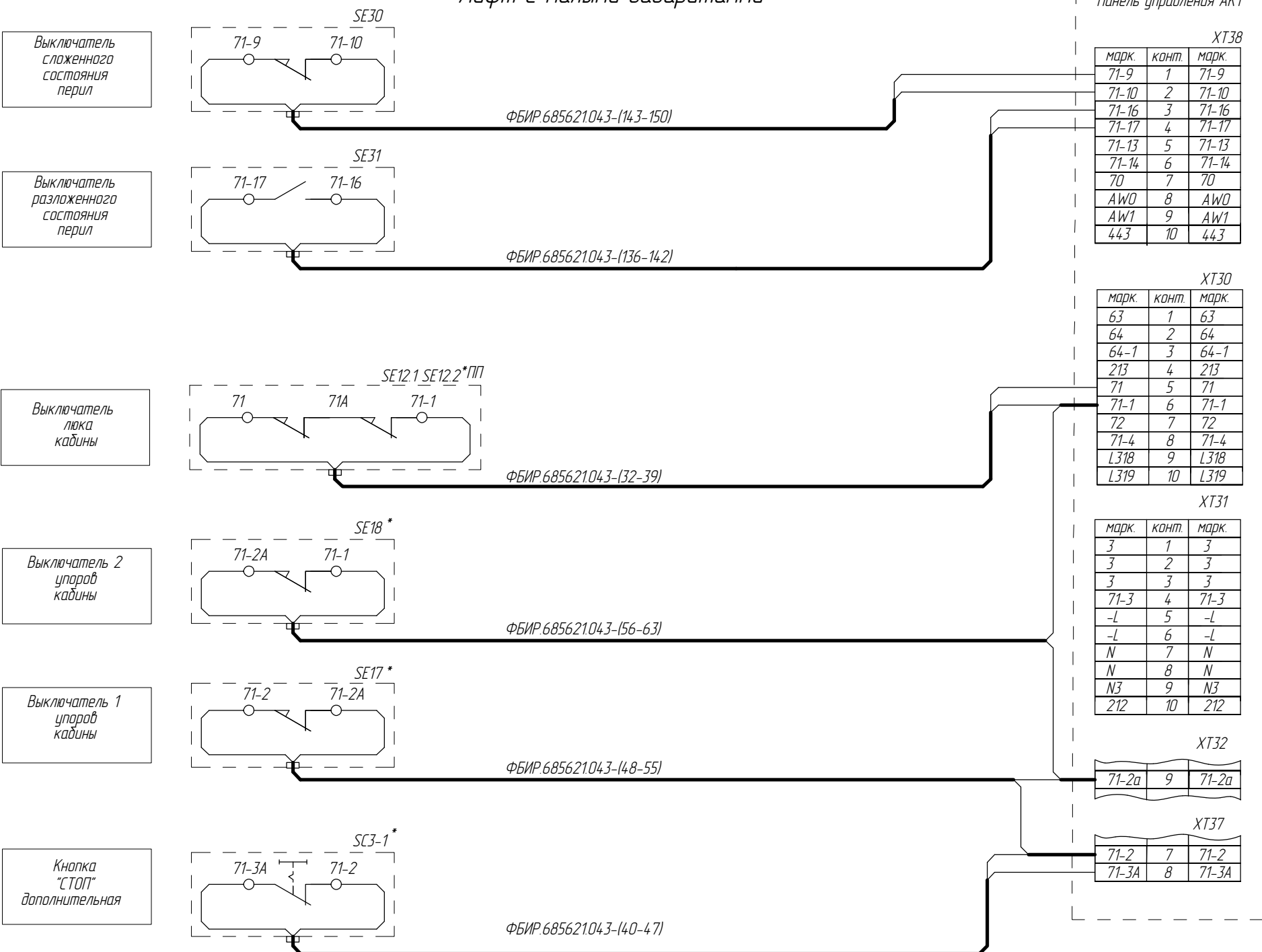
XT30		
марк.	конт.	марк.
63	1	63
64	2	64
64-1	3	64-1
213	4	213
71	5	71
71-1	6	71-1
72	7	72
71-4	8	71-4
L318	9	L318
L319	10	L319

XT31		
марк.	конт.	марк.
3	1	3
3	2	3
3	3	3
71-3	4	71-3
-L	5	-L
-L	6	-L
N	7	N
N	8	N
N3	9	N3
212	10	212

XT32		
71-2A	9	71-2A

XT37		
71-2	7	71-2
71-3A	8	71-3A

## Устройства безопасности крыши кабины Лифт с малыми габаритами



Панель управления АК1

XT38		
марк.	конт.	марк.
71-9	1	71-9
71-10	2	71-10
71-16	3	71-16
71-17	4	71-17
71-13	5	71-13
71-14	6	71-14
70	7	70
AW0	8	AW0
AW1	9	AW1
443	10	443

XT30		
марк.	конт.	марк.
63	1	63
64	2	64
64-1	3	64-1
213	4	213
71	5	71
71-1	6	71-1
72	7	72
71-4	8	71-4
L318	9	L318
L319	10	L319

XT31		
марк.	конт.	марк.
3	1	3
3	2	3
3	3	3
71-3	4	71-3
-L	5	-L
-L	6	-L
N	7	N
N	8	N
N3	9	N3
212	10	212

XT32		
71-2a	9	71-2a

XT37		
71-2	7	71-2
71-3A	8	71-3A

Справ. №

Перв. примен.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Черенкова

12.01.2026

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 18а

# Подключение освещения кабины

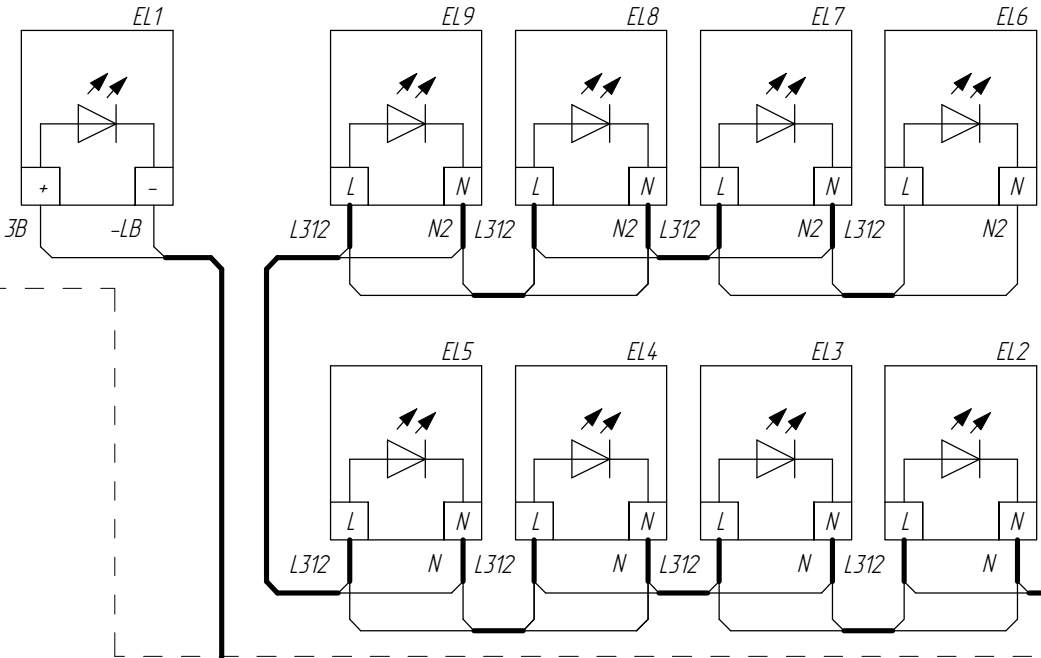
ФАИД.484430.013 Э4

Для светодиодных светильников 220V AC

Аварийное освещение кабины

Рабочее освещение кабины

Потолок



ФБИР.685621043-(96-103)

ФБИР.685621043-(64-71)

Справ. №

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

IPS ID: 119186081

Перв. примен.

№

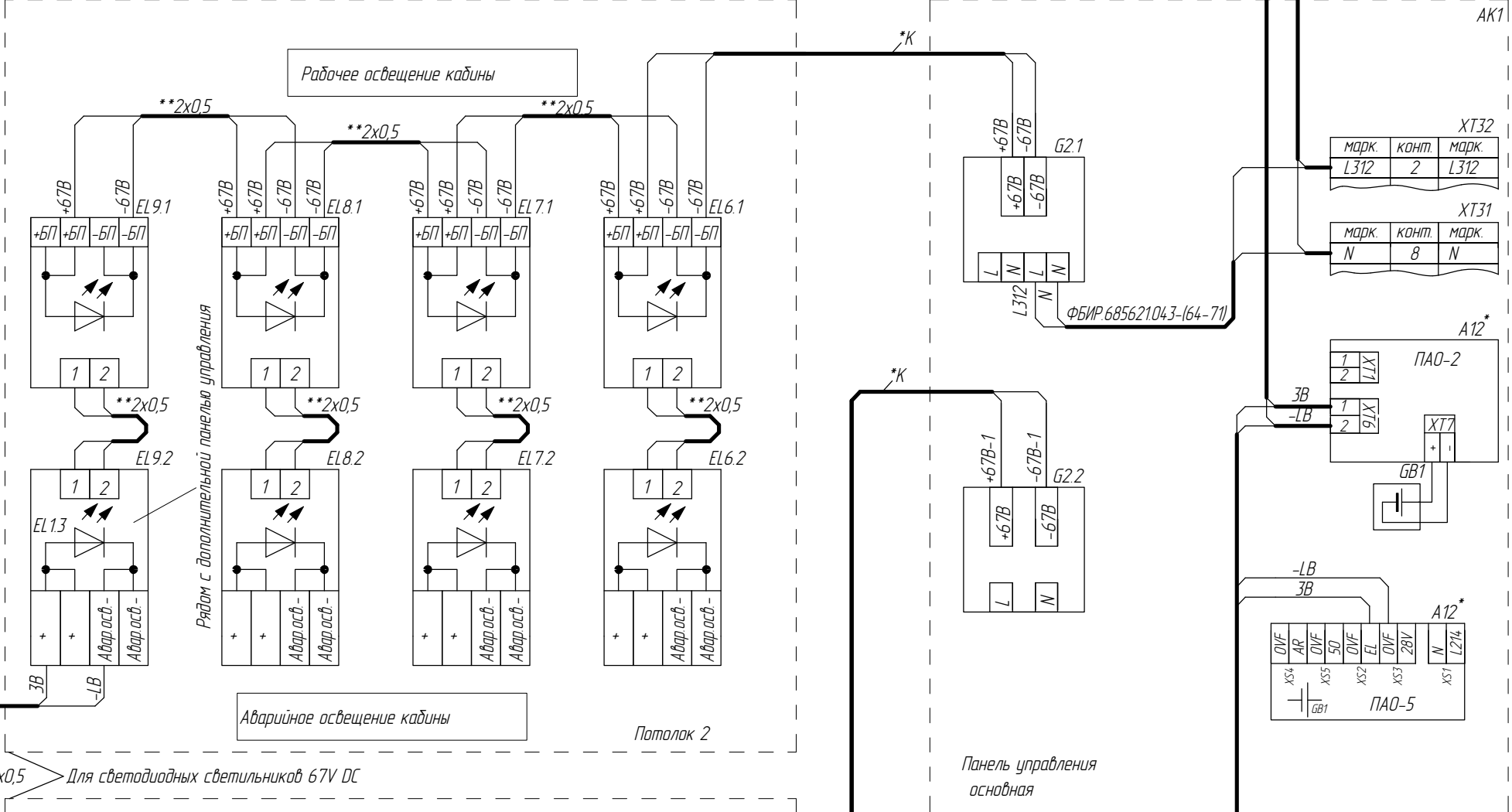
12.01.2026

Черенкова

4-063

9

186.015163-2026



ФБИР.685621043-(96-103)

1. К одному блоку питания допускается подключать
    - не более 4-х длинных светодиодных линеек (см. потолок 1);
    - не более 4-х пар коротких светодиодных линеек (см. потолок 2);
  2. Допускается подключать не более 4-х ламп аварийного освещения.
  3. К каждому блоку питания должно быть подключено минимум две линейки
- \*К - Кабель в комплекте с устройством  
 \*\* тип кабеля МКШВ нг(А)-LS или провод ПВЗ нг(А)-LS  
 \* зависит от исполнения

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 19

Список цехов-расцеховок нет.

Копировал

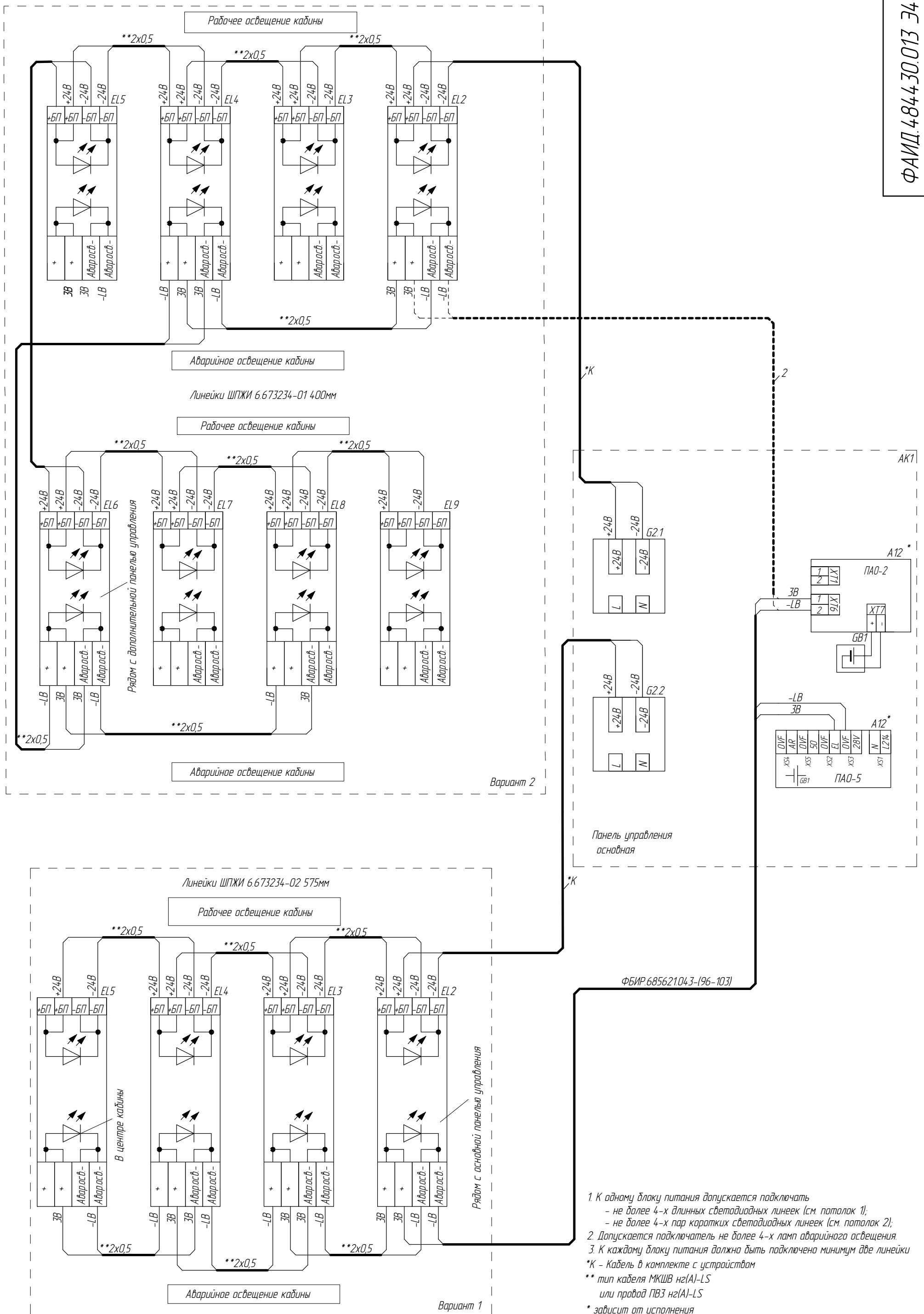
Формат А3

Подключение освещения кабины (24В)

ФАИД.484430.013 Э4

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Инв.№ подл.	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
4063	Черенкова	12.01.2026	



1. К одному блоку питания допускается подключать
    - не более 4-х длинных светодиодных линеек (см. потолок 1);
    - не более 4-х пар коротких светодиодных линеек (см. потолок 2);
  2. Допускается подключать не более 4-х ламп аварийного освещения.
  3. К каждому блоку питания должно быть подключено минимум две линейки
- \*К - Кабель в комплекте с устройством  
 \*\* тип кабеля МКШВ нг(А)-LS или провод ПВЗ нг(А)-LS  
 \* зависит от исполнения

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

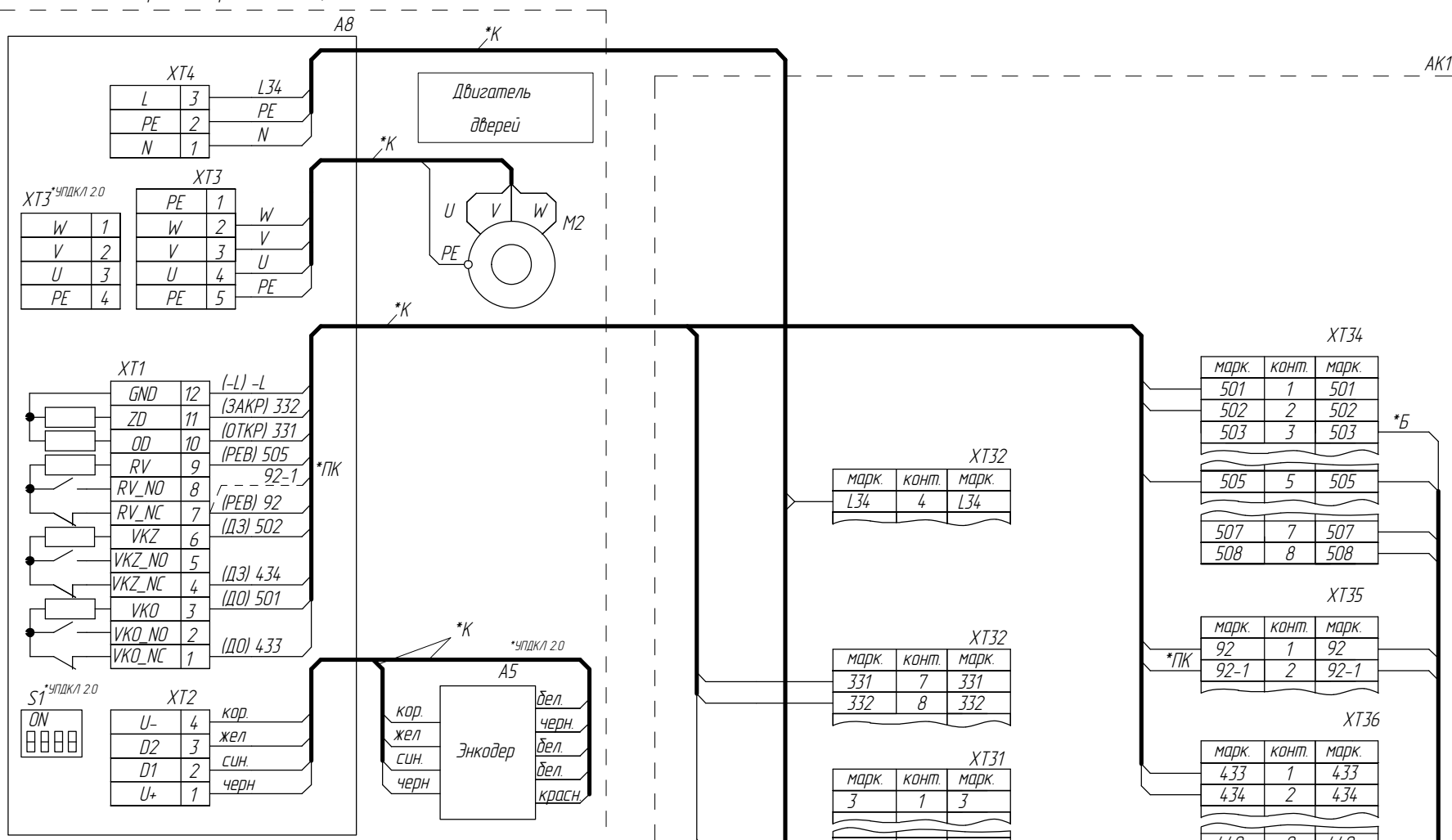
ФАИД.484430.013 Э4

Лист 19а

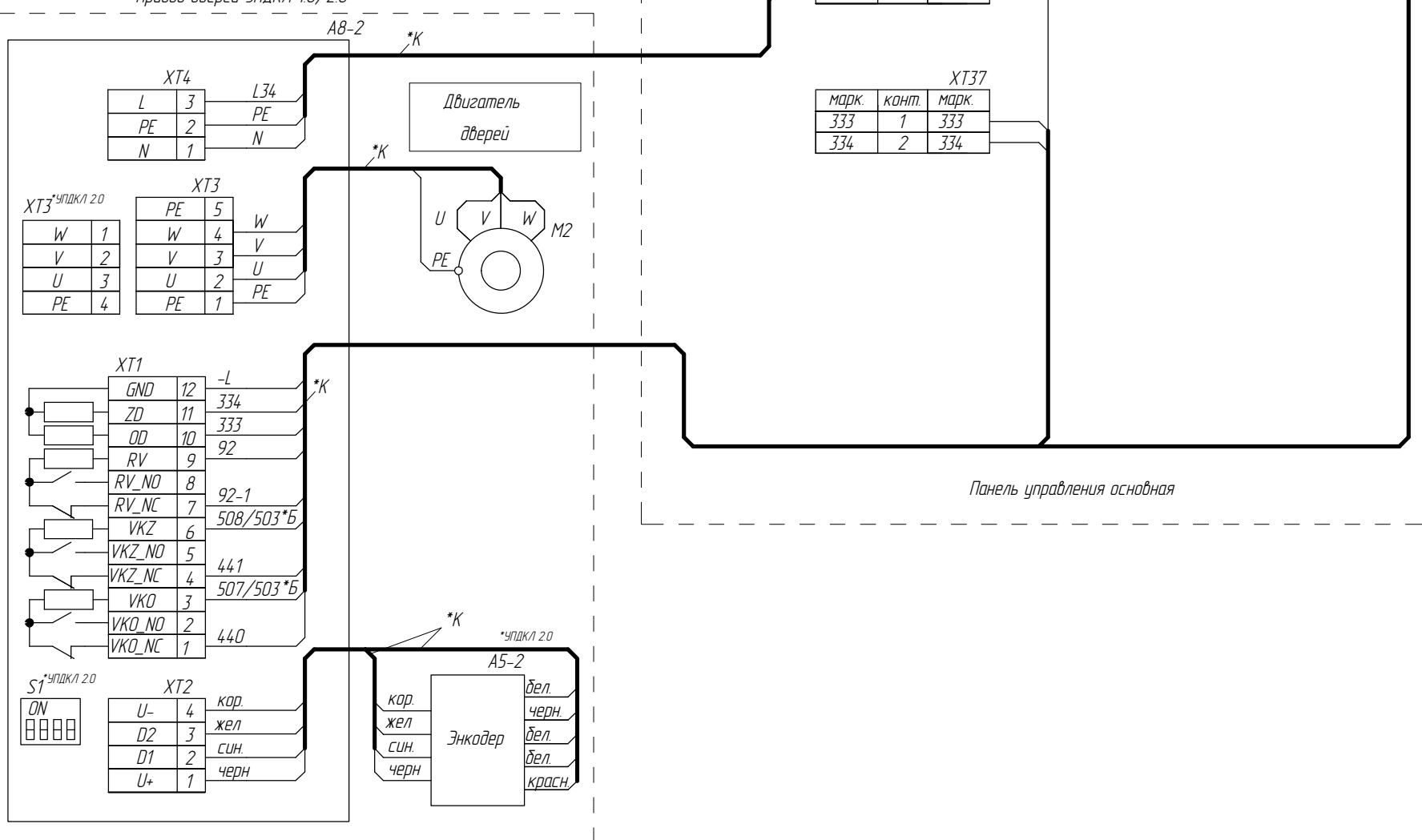
# Подключение привода дверей кабины

ФАИД.484430.013 Э4

Привод дверей УПДКЛ 1.0/2.0



Привод дверей УПДКЛ 1.0/2.0 \*ПК



Панель управления основная

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата (Подп.)

Черенкова. 12.01.2026

Инв. № подл.

4063

\*К - Кабель в комплекте с устройством  
\*ПК - проходная кабина

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

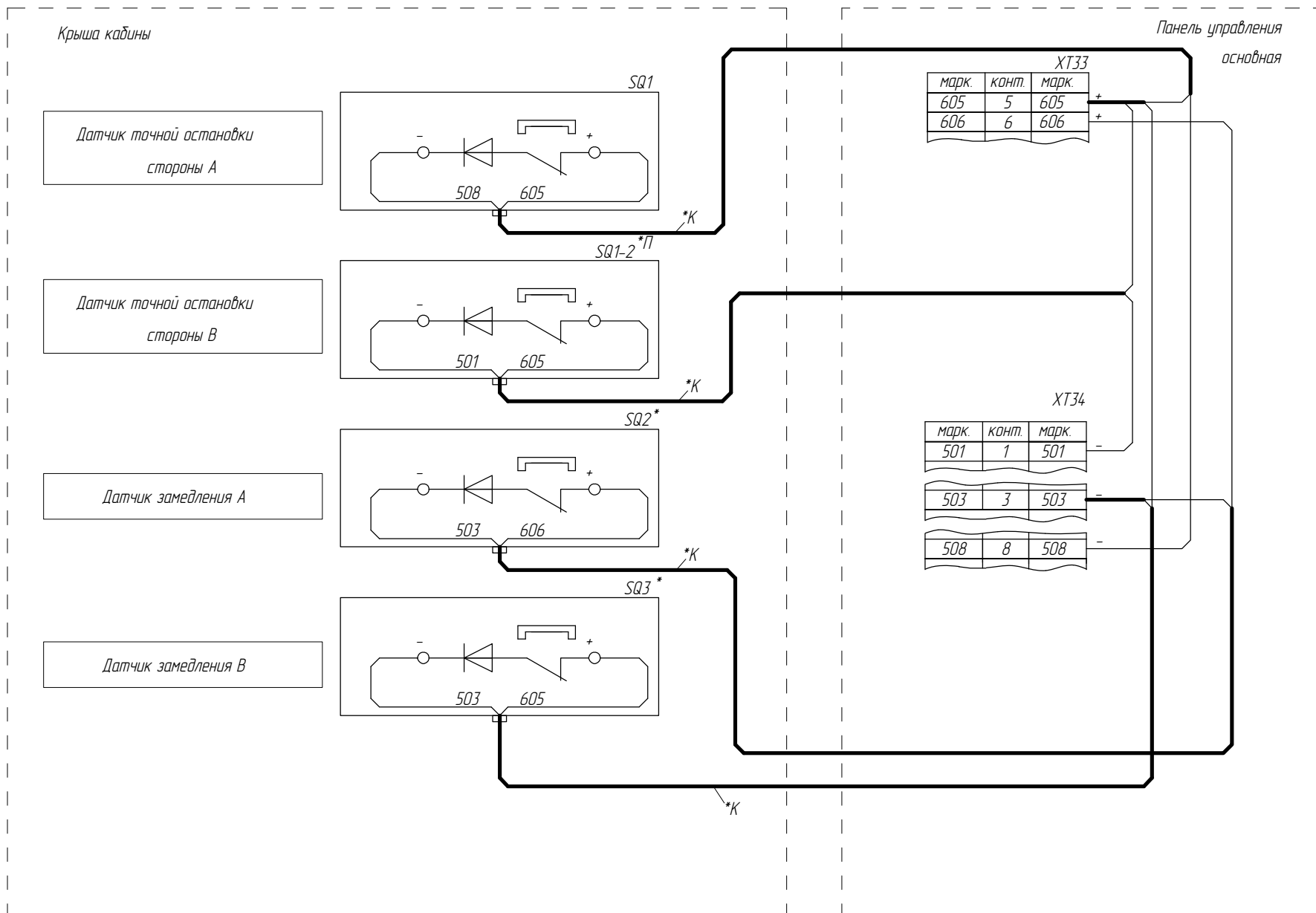
ФАИД.484430.013 Э4

Лист

20

Подключение датчиков замедления и точной остановки (ВПЛ)

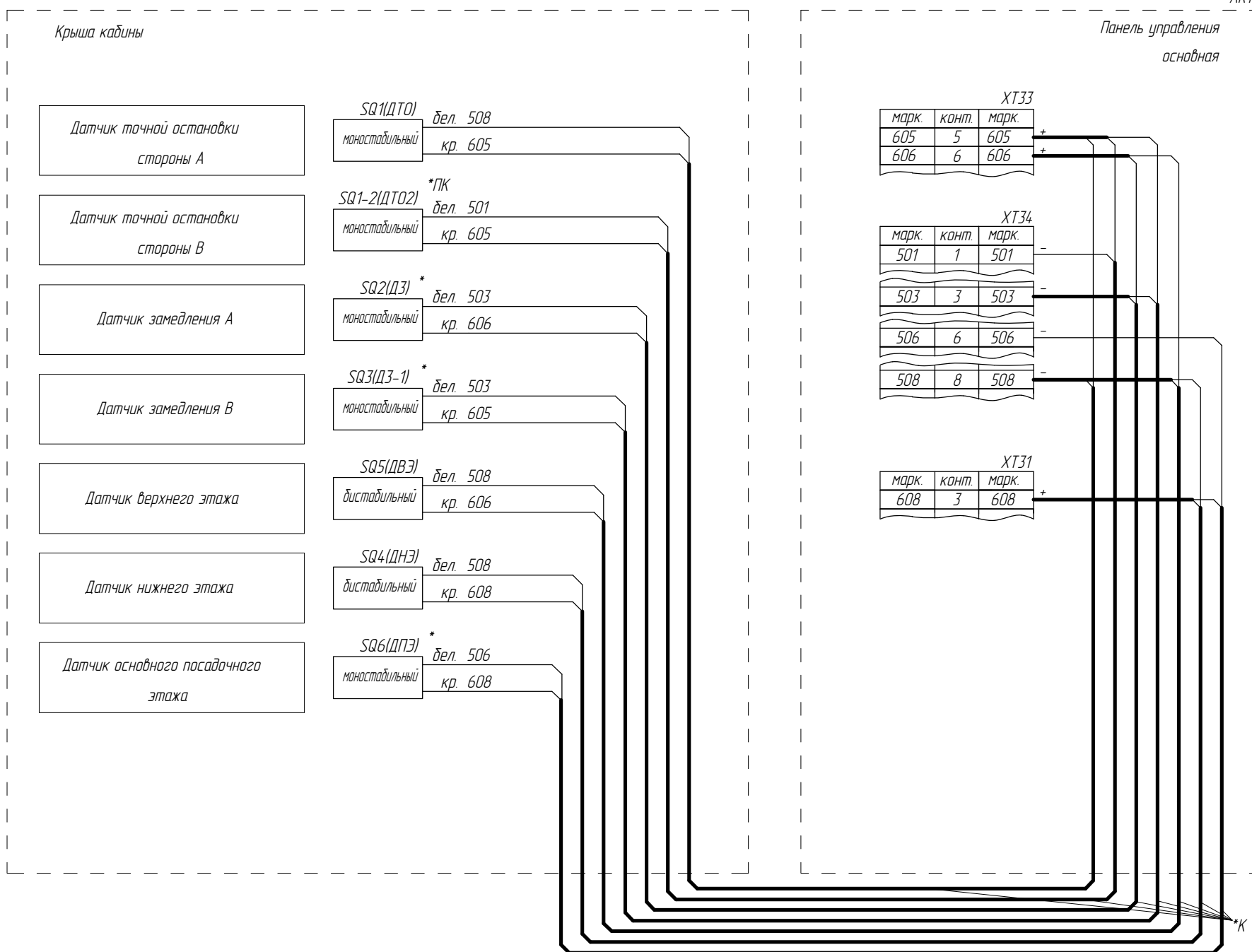
AK1



ФАИД.484430.013 Э4

Подключение датчиков замедления, точной остановки, крайних этажей, основного посадочного этажа (магнитные датчики)

AK1



\* - Наличие зависит от исполнения  
 \*ПК - Проходная кабина  
 \*К - Кабель в комплекте с устройством

Инд.№ подл. 4063  
 Подп. и дата Черенкова 12.01.2026  
 Взам. инв.№ Инв.№ дубл.  
 Подп. и дата  
 Справ. №  
 Перв. примен.

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

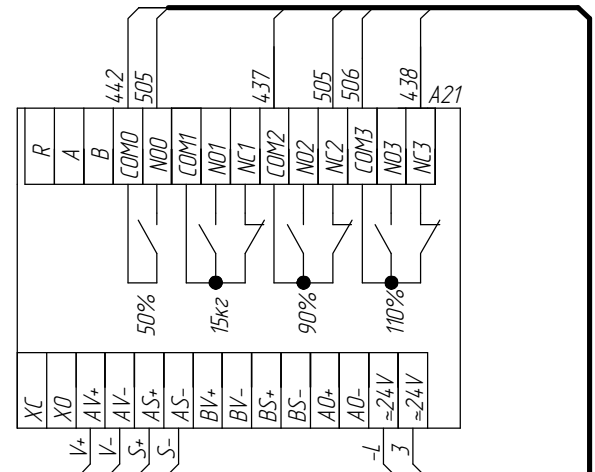
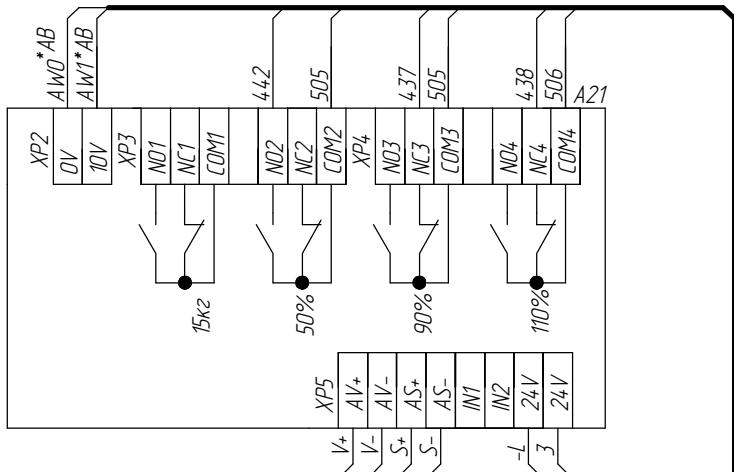
Лист 21

Подключение взвешивающего устройства

Устройство  
грузовзвешивающее  
ГУ-01  
"Зенит"

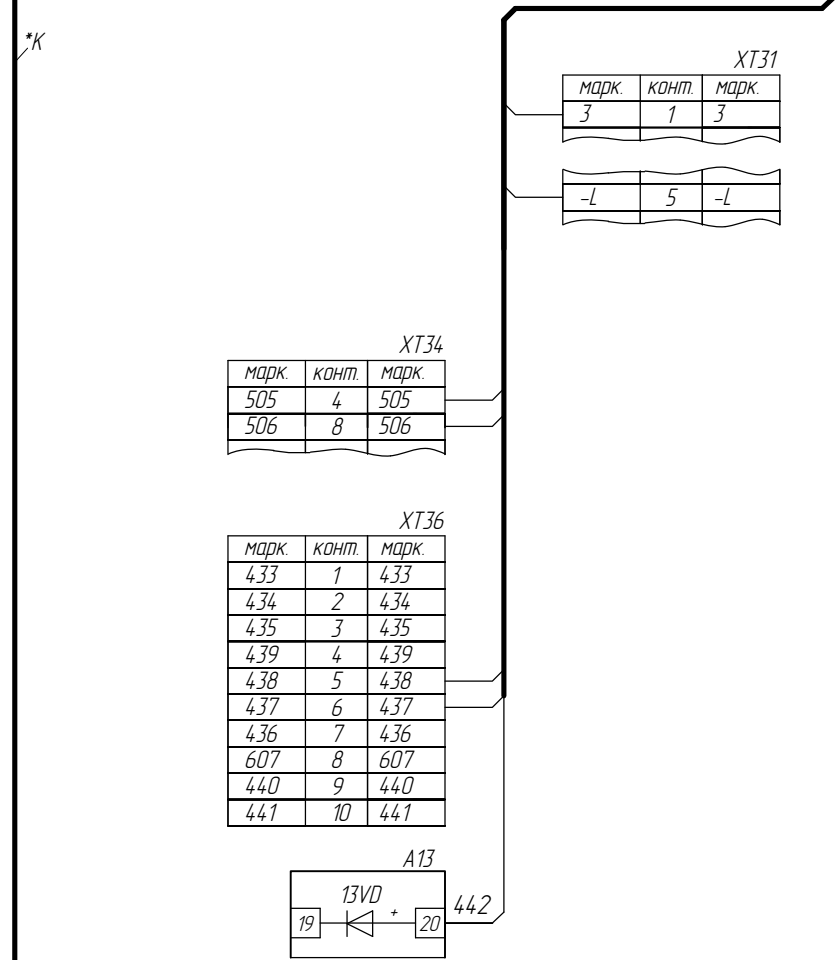
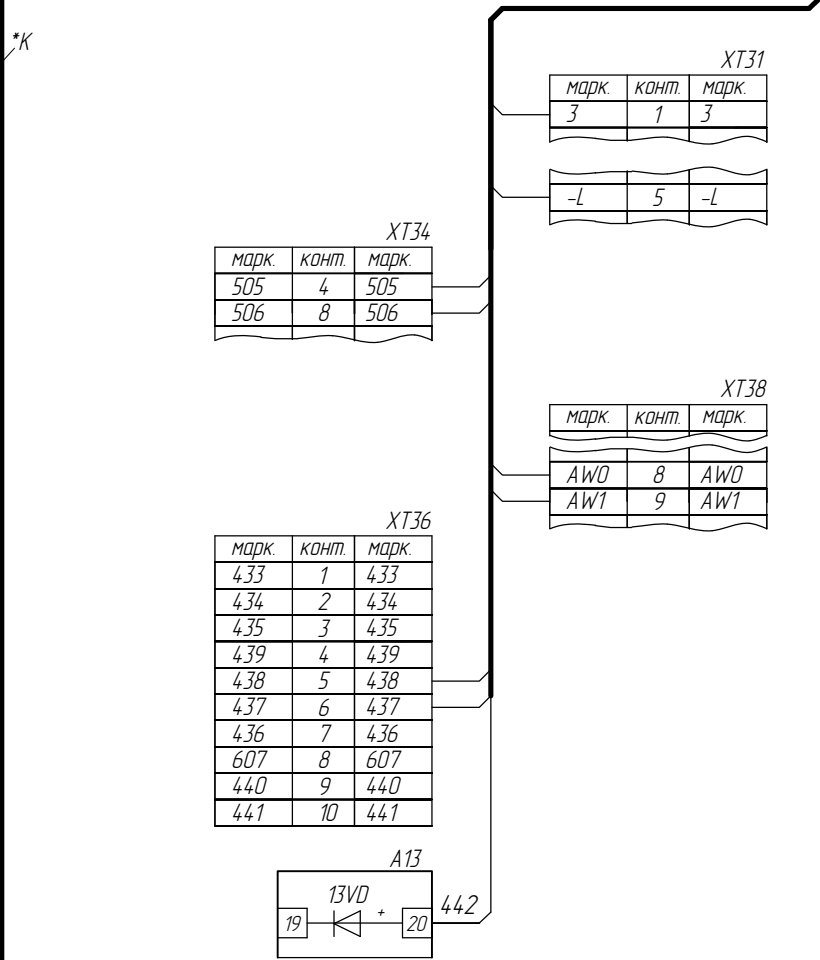
Устройство  
контроля  
загрузки  
УКЗ-ВТ

ФАИД.484430.013 Э4



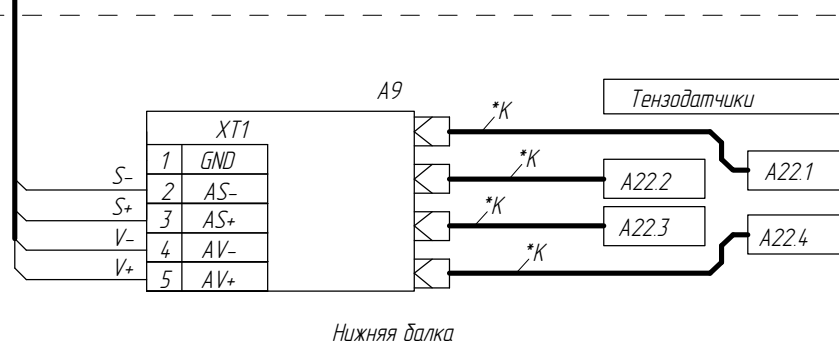
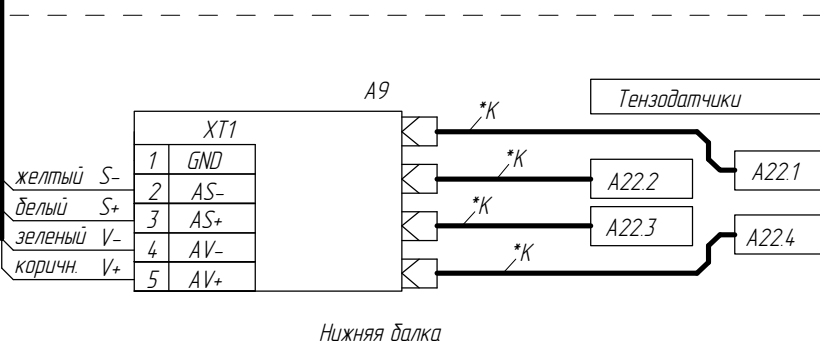
ФБИР 685621043-(120-127)

ФБИР 685621043-(120-127)



Панель управления основная

Панель управления основная



Нижняя балка

Нижняя балка

\*AV - при наличии аналогового сигнала взвешивающего устройства  
\*K - Кабель в комплекте с устройством

Справ. № Перв. примен.

Инв.№ подл. 4063 Подп. и дата Черенкова. 12.01.2026

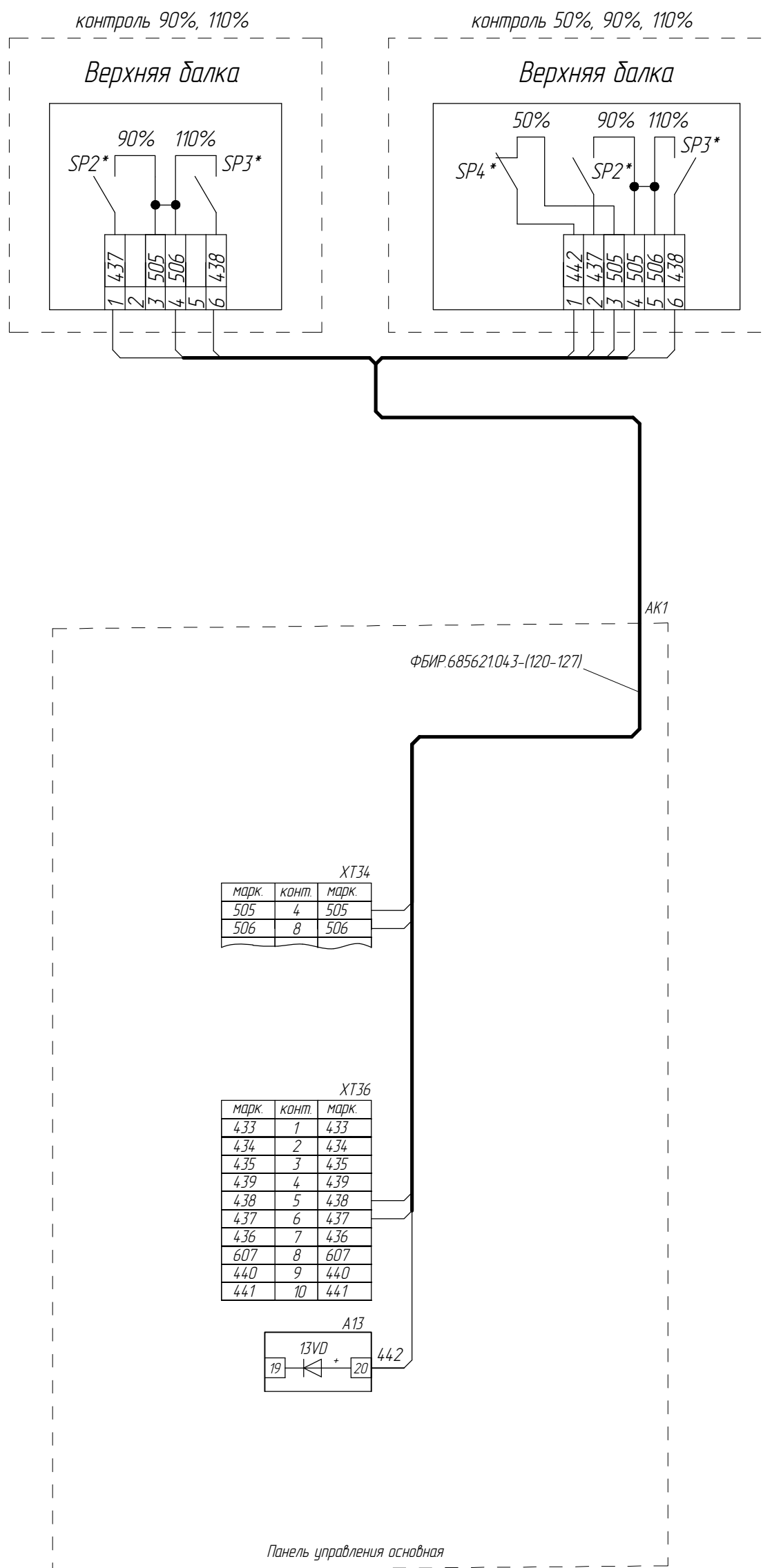
9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 22

# Подключение взвешивающего устройства

Механическое взвешивающее устройство



ФАИД.484430.013 Э4

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Инв.№ подл.	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
4063			Черенкова 12.01.2026

\*К - Кабель в комплекте с устройством

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

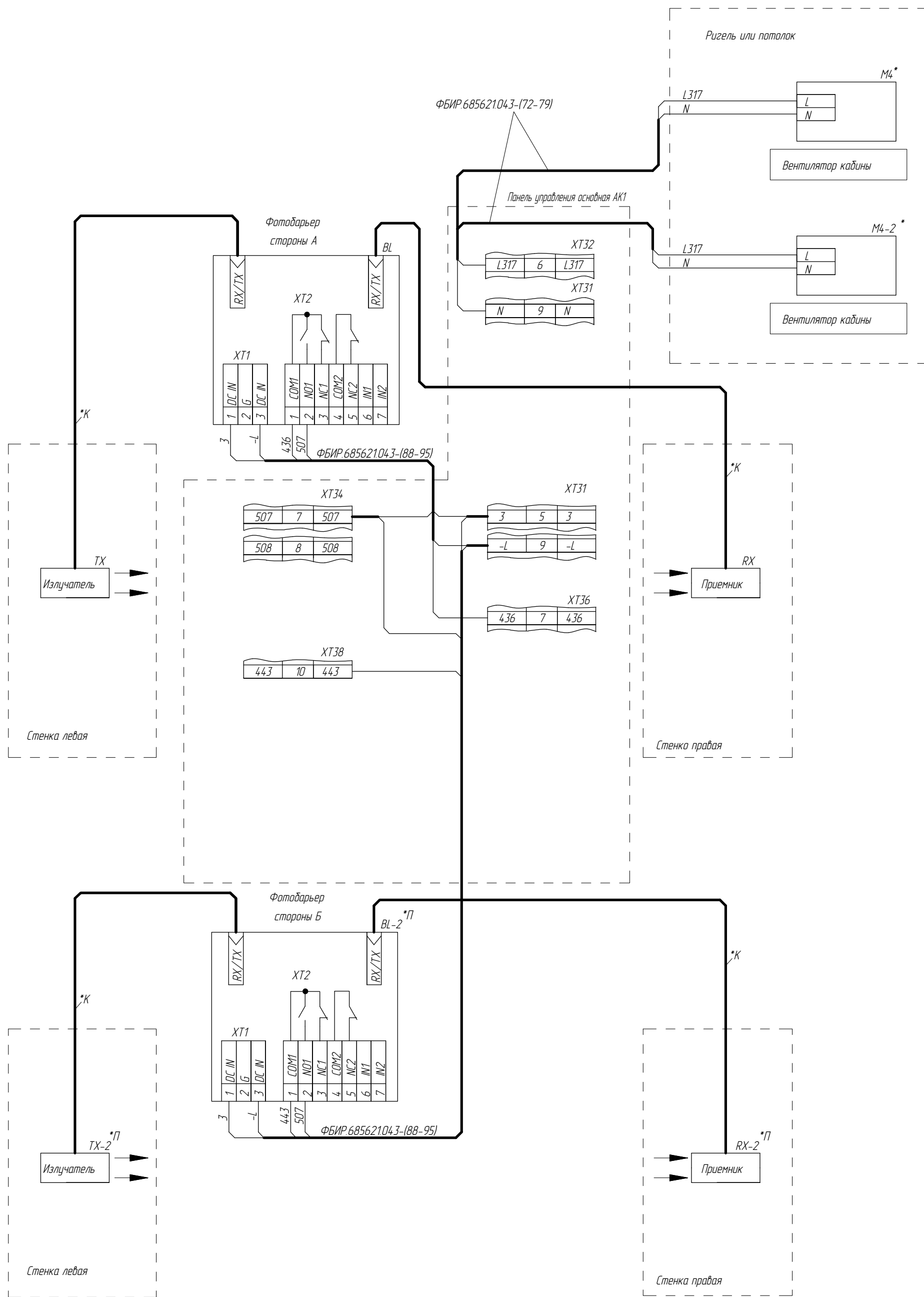
Лист  
22а

Подключение фотобарьера безопасности Vega и вентилятора кабины

ФАИД.484430.013 Э4

Справ. №  
Перв. примен.

Инв.№ подл. 4063  
Подп. и дата Черенкова (Подп) 12.01.2026  
Взам. инв. №  
Инв.№ дубл.  
Подп. и дата



\* - наличие зависит от исполнения  
\*ПК - Проходная кабина  
\*К - Кабель в комплекте с устройством

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист  
23

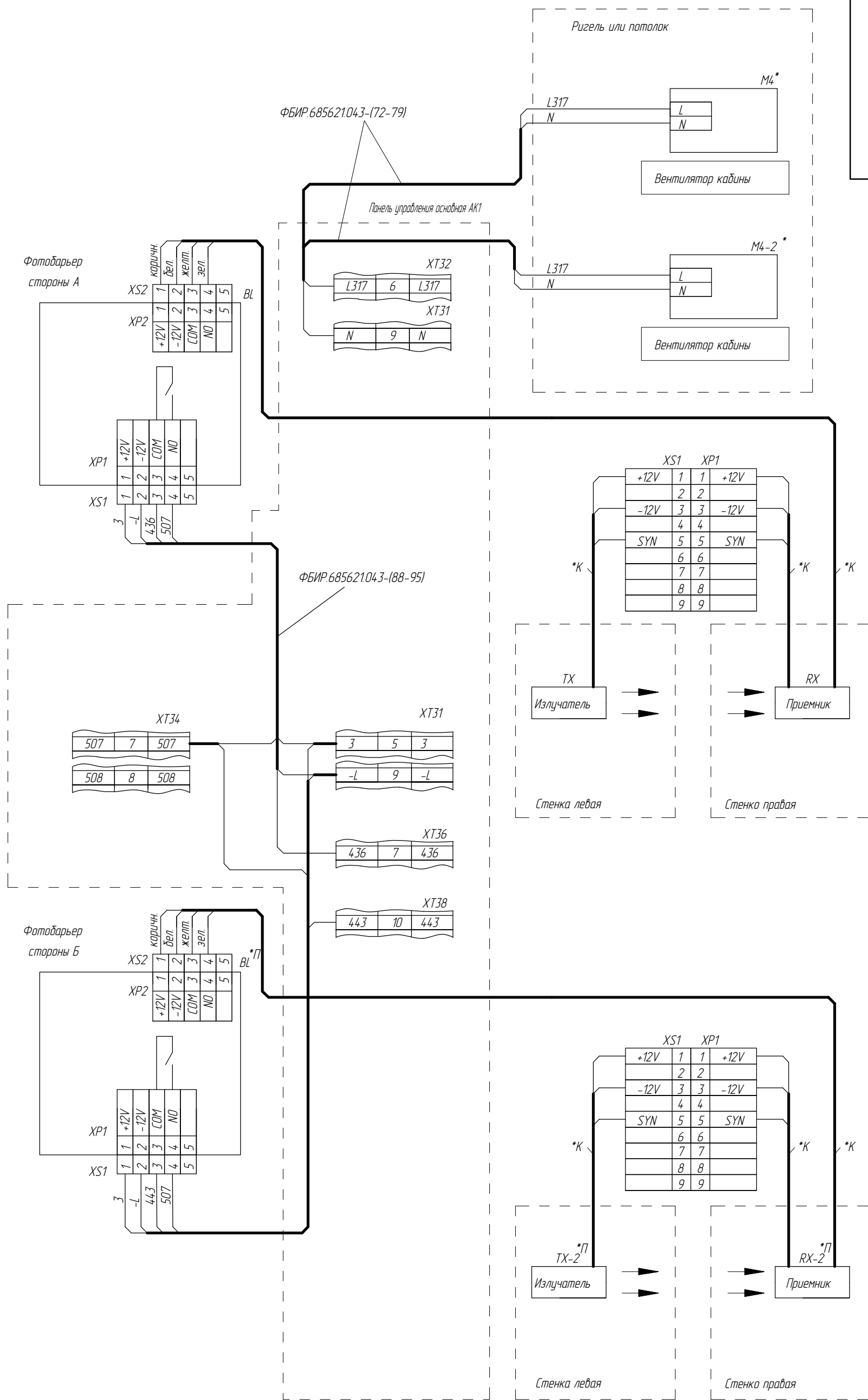
Подключение фотобарьера безопасности "Зенит" и вентилятора кабины

ФАИД.484430.013 Э4

Справ. №  
Перв. примен.

Инв.№ подл. 4063  
Взам. инв. №  
Инв.№ дубл.  
Подп. и дата Черенкова 12.01.2026

IPS ID: 119186081



\* - наличие зависит от исполнения  
\*К - Проходная кабина  
\*К - Кабель в комплекте с устройством

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 23а

Список цехов-расцеховок нет.

Копировал

Формат А3

Подключение аппаратов к дополнительной панели управления (для проходной кабины с двумя панелями)

Крыша кабины

Телескопические двери

Двери центрального открывания

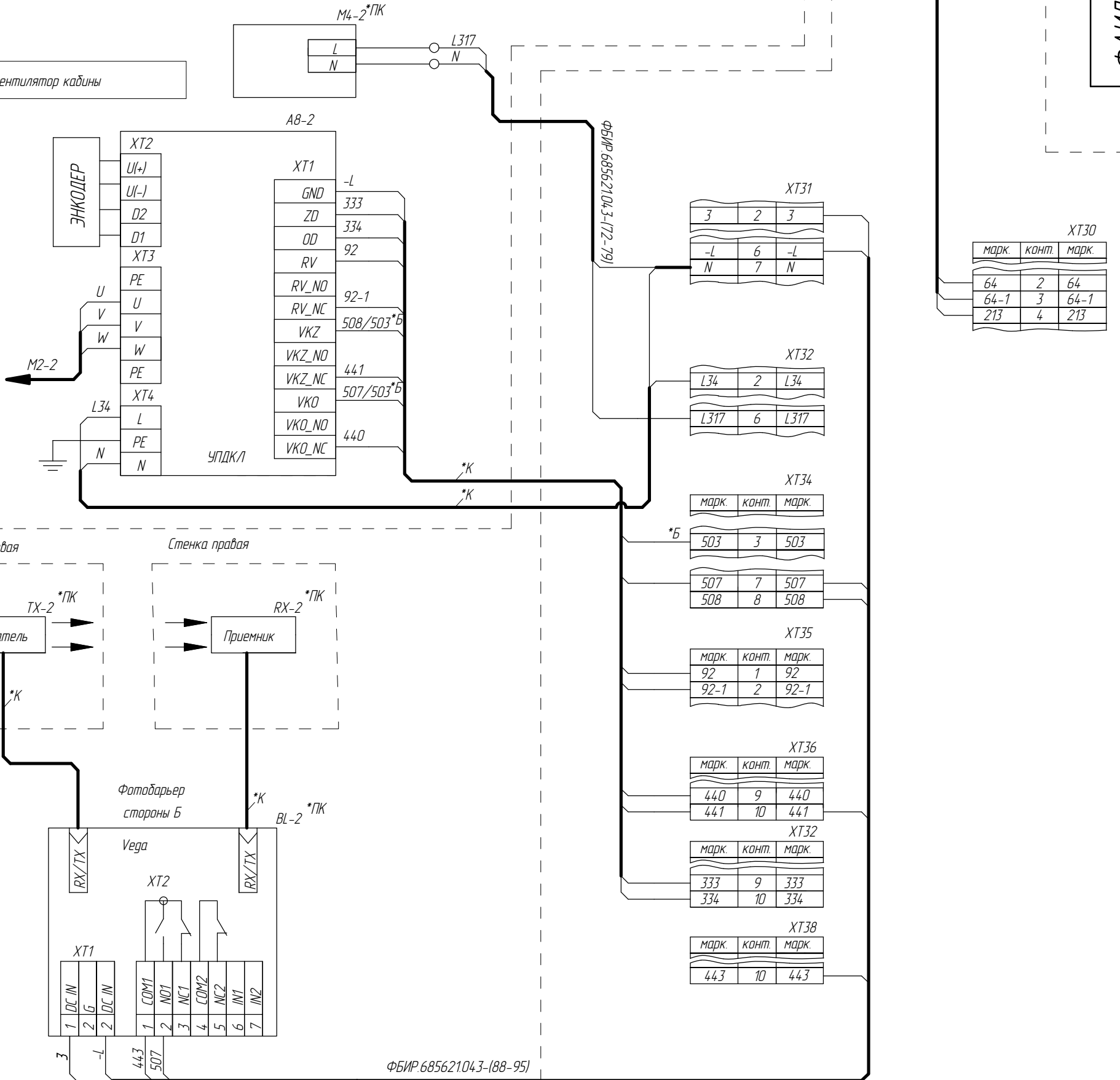
АК1-2 \*ПК

Панель управления дополнительная

Выключатель дверей кабины стороны В

Вентилятор кабины

ФАИД.484430.013 Э4



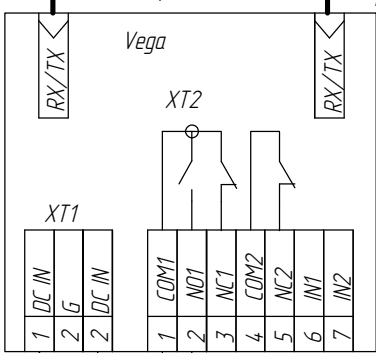
Стенка левая

Стенка правая

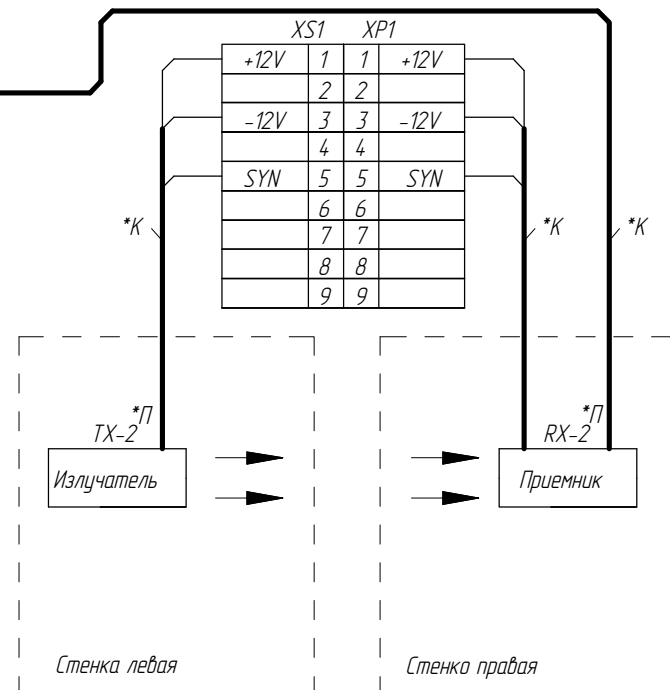
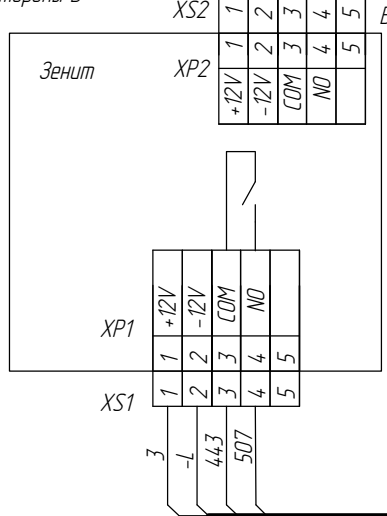
Излучатель TX-2 \*ПК

Приемник RX-2 \*ПК

Фотобарьер стороны Б



Фотобарьер стороны Б



\* - наличие зависит от исполнения;  
\*К - Кабель в комплекте с устройством  
\*ПК - Проходная кабина

Инд.№ подл.	4063
Подп. и дата Черенкова	12.01.2026
Взам. инв. №	
Инд.№ дубл.	
Подп. и дата	
Справ. №	
Перв. примен.	

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 24

Панель управления АК1

XT38

марк.	конт.	марк.
71-9	1	71-9
71-10	2	71-10
71-16	3	71-16
71-17	4	71-17
71-13	5	71-13
71-14	6	71-14
70	7	70
AW0	8	AW0
AW1	9	AW1
443	10	443

Панель управления АК1-2

XT38

марк.	конт.	марк.
71-9	1	71-9
71-10	2	71-10
71-16	3	71-16
71-17	4	71-17
71-13	5	71-13
71-14	6	71-14
70	7	70
AW0	8	AW0
AW1	9	AW1
443	10	443

XT33

марк.	конт.	марк.
601	1	601
602	2	602
603	3	603
604	4	604
605	5	605
606	6	606
651	7	651
652	8	652
653	9	653
654	10	654

XT30

марк.	конт.	марк.
63	1	63
64	2	64
64-1	3	64-1
213	4	213
71	5	71
71-1	6	71-1
72	7	72
71-4	8	71-4
L318	9	L318
L319	10	L319

XT33

марк.	конт.	марк.
601	1	601
602	2	602
603	3	603
604	4	604
605	5	605
606	6	606
651	7	651
652	8	651
653	9	653
654	10	654

XT30

марк.	конт.	марк.
63	1	63
64	2	64
64-1	3	64-1
213	4	213
71	5	71
71-1	6	71-1
72	7	72
71-4	8	71-4
L318	9	L318
L319	10	L319

XT34

марк.	конт.	марк.
501	1	501
502	2	502
503	3	503
504	4	504
505	5	505
506	6	506
507	7	507
508	8	508
655	9	655
656	10	656

XT31

марк.	конт.	марк.
3	1	3
3	2	3
3	3	3
71-3	4	71-3
-L	5	-L
-L	6	-L
N	7	N
N	8	N
N3	9	N3
212	10	212

XT34

марк.	конт.	марк.
501	1	501
502	2	502
503	3	503
504	4	504
505	5	505
506	6	506
507	7	507
508	8	508
655	9	655
656	10	656

XT31

марк.	конт.	марк.
3	1	3
3	2	3
3	3	3
71-3	4	71-3
-L	5	-L
-L	6	-L
N	7	N
N	8	N
N3	9	N3
212	10	212

XT35

марк.	конт.	марк.
92	1	92
92-1*	2	92-1*
D4	3	D4
M4	4	M4
D1	5	D1
D2	6	D2
M1	7	M1
M2	8	M2
273	9	273
609	10	609

XT32

марк.	конт.	марк.
L311	1	L311
L312	2	L312
L313	3	L313
L34	4	L34
L315	5	L315
L317	6	L317
331	7	331
332	8	332
71-2a	9	71-2a
70A	10	70A

XT35

марк.	конт.	марк.
92	1	92
92-1*	2	92-1*
D4	3	D4
M4	4	M4
D1	5	D1
D2	6	D2
M1	7	M1
M2	8	M2
273	9	273
609	10	609

XT32

марк.	конт.	марк.
L311	1	L311
L312	2	L312
L313	3	L313
L34	4	L34
L315	5	L315
L317	6	L317
331	7	331
332	8	332
71-2A	9	71-2A
70A	10	70A

XT36

марк.	конт.	марк.
433	1	433
434	2	434
435	3	435
439	4	439
438	5	438
437	6	437
436	7	436
607	8	607
440	9	440
441	10	441

XT37

марк.	конт.	марк.
333	1	333
334	2	334
153	3	153
154	4	154
3K	5	3K
-L	6	-L
71-2	7	71-2
71-1a	8	71-1a
3L3	9	3L3
92-2	10	92-2

XT36

марк.	конт.	марк.
433	1	433
434	2	434
435	3	435
439	4	439
438	5	438
437	6	437
436	7	436
607	8	607
440	9	440
441	10	441

XT37

марк.	конт.	марк.
333	1	333
334	2	334
153	3	153
154	4	154
3K	5	3K
-L	6	-L
71-2	7	71-2
71-1A	8	71-1A
3L3	9	3L3
92-2	10	92-2

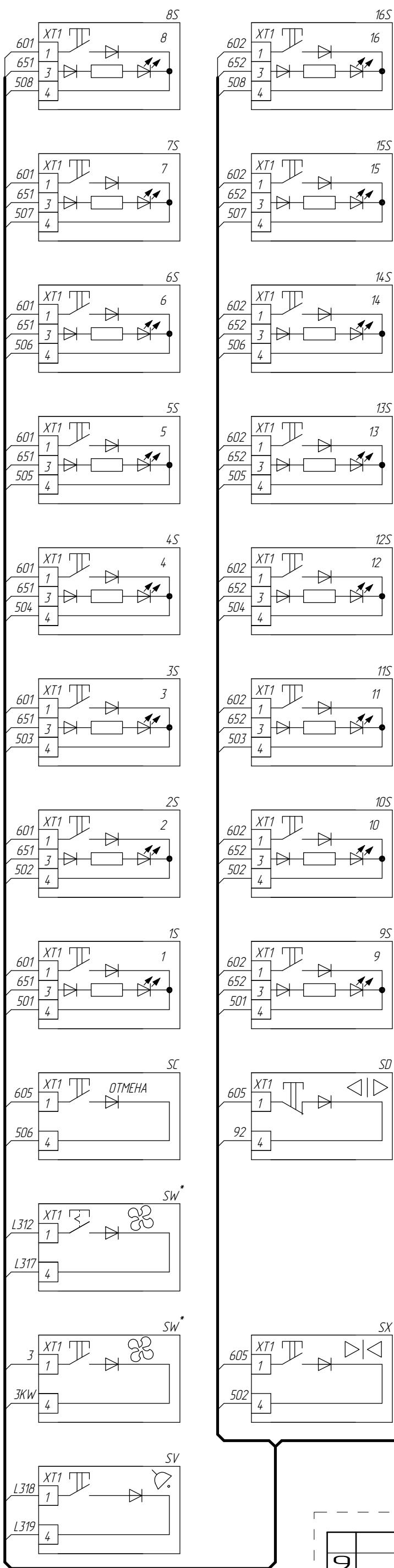
Инд.№ подл. 4063  
 Подп. и дата Черенкова 12.01.2026  
 Взам. инв. № Инв.№ дубл.  
 Подп. и дата  
 Справ. № Перв. примен.

\*AB - при наличии аналогового сигнала взвешивающего устройства  
 \*2П - При наличии второй панели управления  
 \*K - Кабель в комплекте с устройством

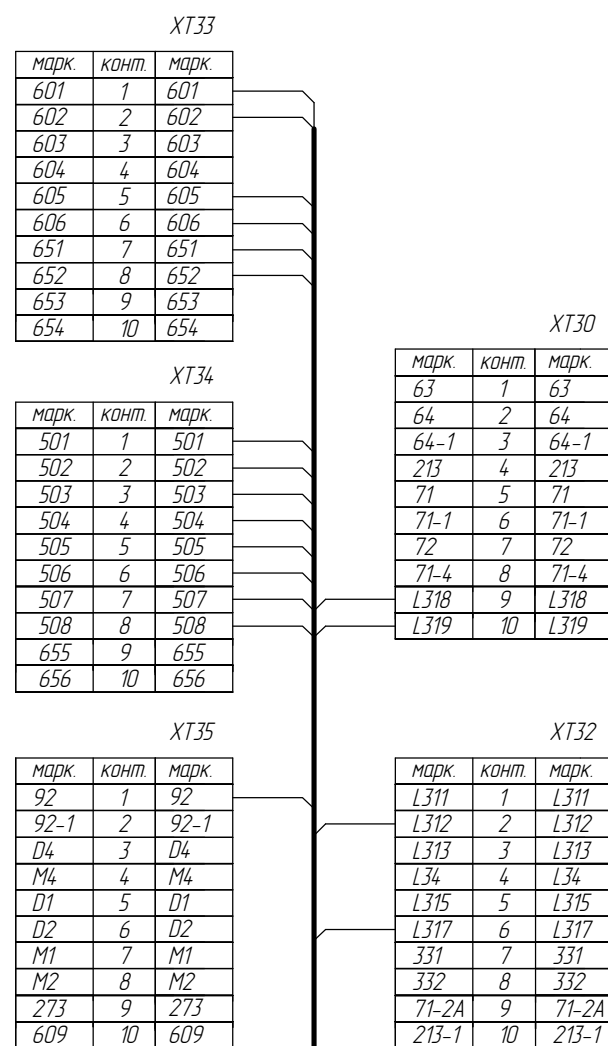
9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

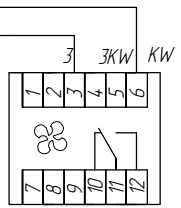
AK4



Панель управления основная



AK1



- \*1 - подключение кнопки "ОТКРЫТИЕ ДВЕРЕЙ" при отсутствии данной кнопки в основной панели управления.
- \*2 - подключение кнопки "ОТКРЫТИЕ ДВЕРЕЙ" при наличии данной кнопки в основной панели управления.
- \*K - Кабель в комплекте с устройством

Справ. №  
Перв. примен.

Инд.№ подл.  
4063  
Подл. и дата  
Черенкова 12.01.2026  
Взам. инв. №  
Инд.№ дубл.

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

# Подключение IP видеокамеры

ФАИД.484430.013 Э4

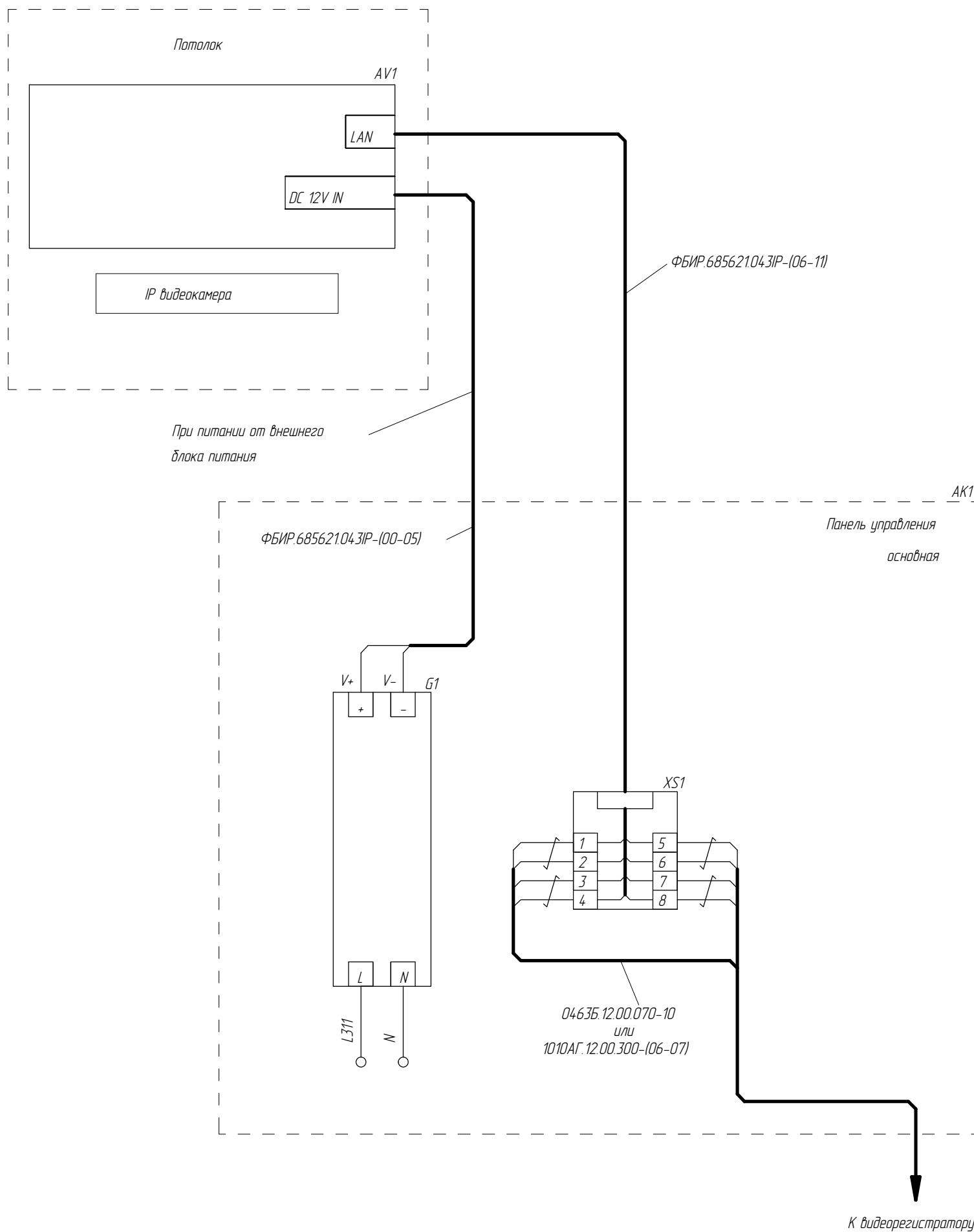


Таблица 2 - Распиновка разъёма типа RJ45

Разъем RJ45	N	Сигнал	Функция	TIA/EIA-568 вариант B
8	1	Rx+	Передача данных +	бело/оранжевый
	2	Rx-	Передача данных -	оранжевый
	3	Tx+	Прием данных 2 +	бело/зеленый
	4	резерв / DC+	--- / PoE питание +	синий
1	5	резерв / DC+	--- / PoE питание +	бело/синий
	6	Tx-	Прием данных 2 -	зеленый
	7	резерв / DC-	--- / PoE питание -	бело/коричневый
	8	резерв / DC-	--- / PoE питание -	коричневый

Справ. № Перв. примен.

Инв.№ подл. 4-063 Черенкова

IPS ID: 119186081

9 186.015163-2026

Изм/Лист № докум. Подп. Дата

ФАИД.484430.013 Э4

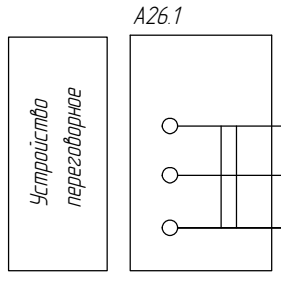
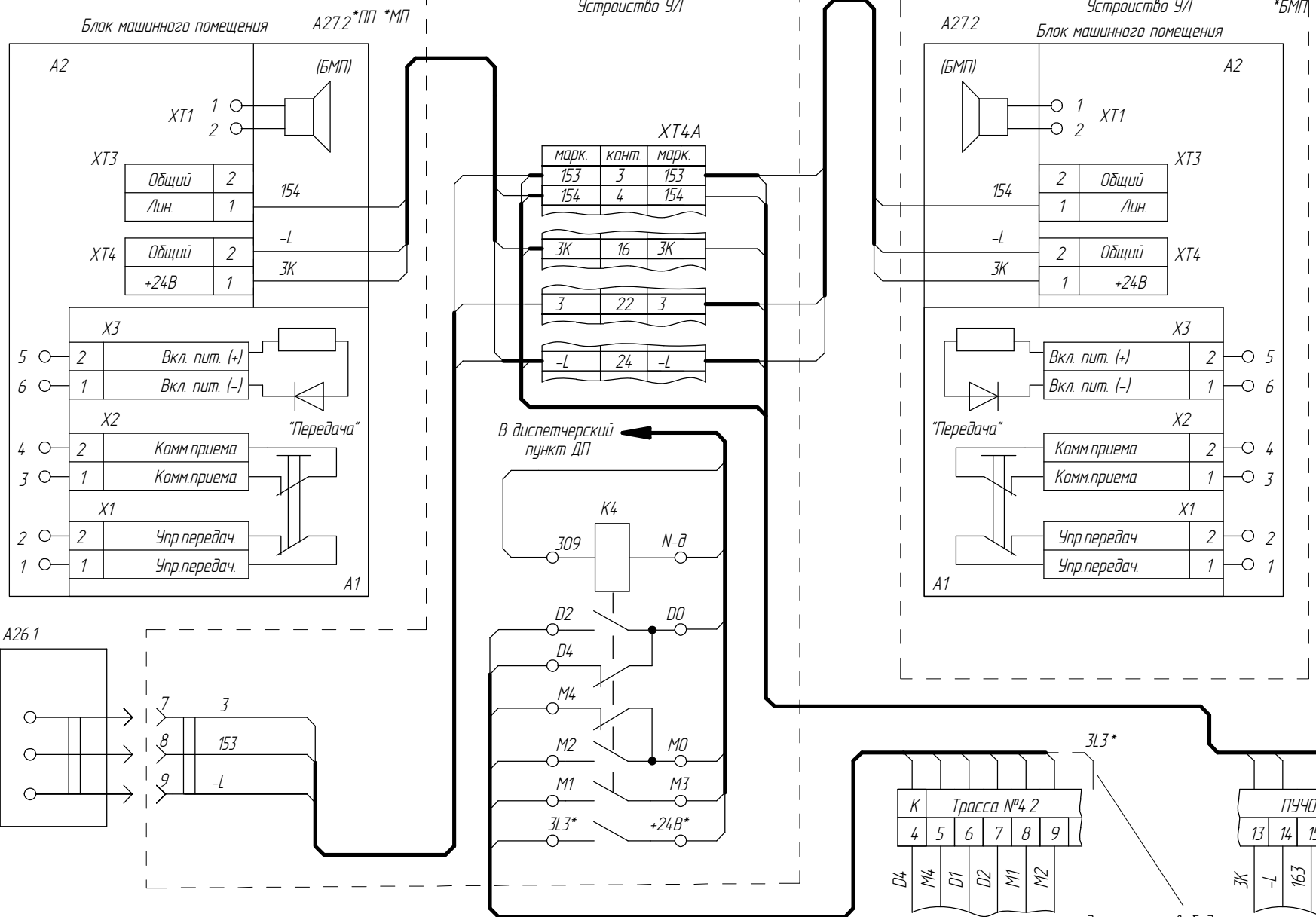
Копировал

Формат А3

Лист 27

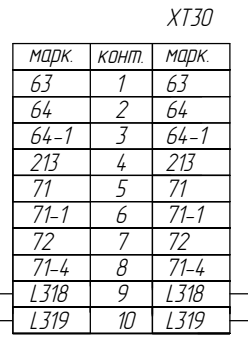
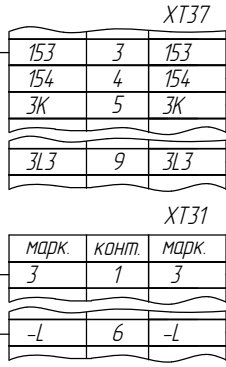
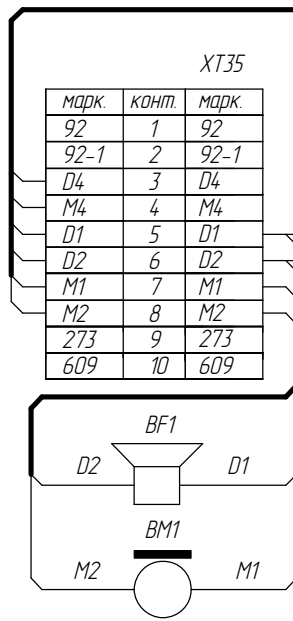
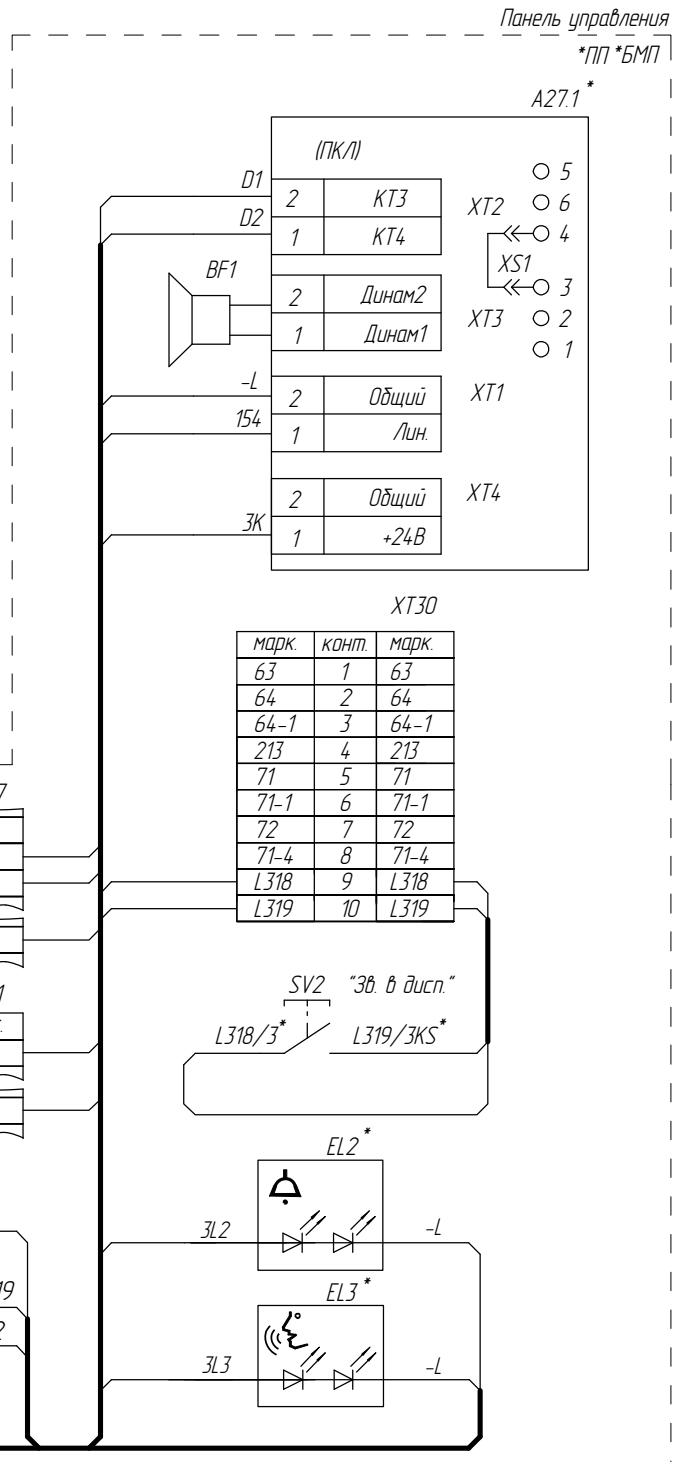
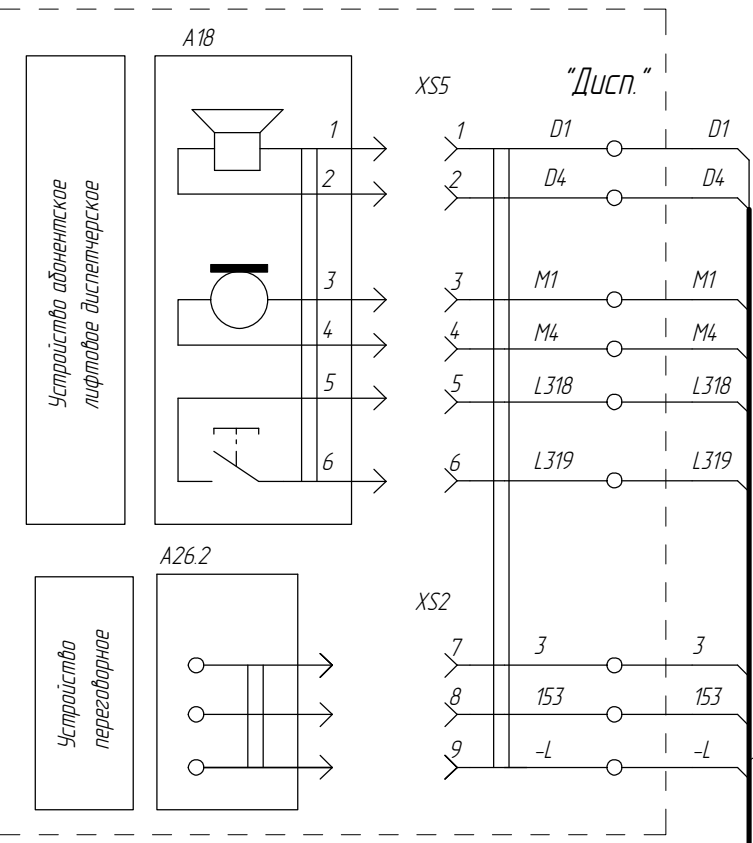
# Подключение устройств связи и диспетчеризации

ФАИД.484430.013 Э4



Кабина лифта

Пост кнопочный ревизии на крыше кабины АК2



\* К - Кабель в комплекте с устройством  
 \* БМП - только для лифтов без машинного помещения  
 \* МП - только для лифтов с машинным помещением  
 \* ПП - только при наличии режима "Перевозка пожарных подразделений"

Инв.№ подл. 4063 Черенкова, 12012026  
 Подп. и дата  
 Взам. инв. № Инв.№ дубл.  
 Справ. №  
 Перв. примен.

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

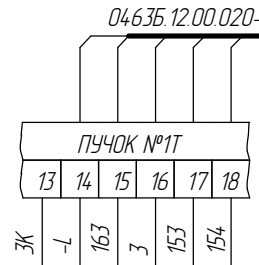
ФАИД.484430.013 Э4

Лист 28

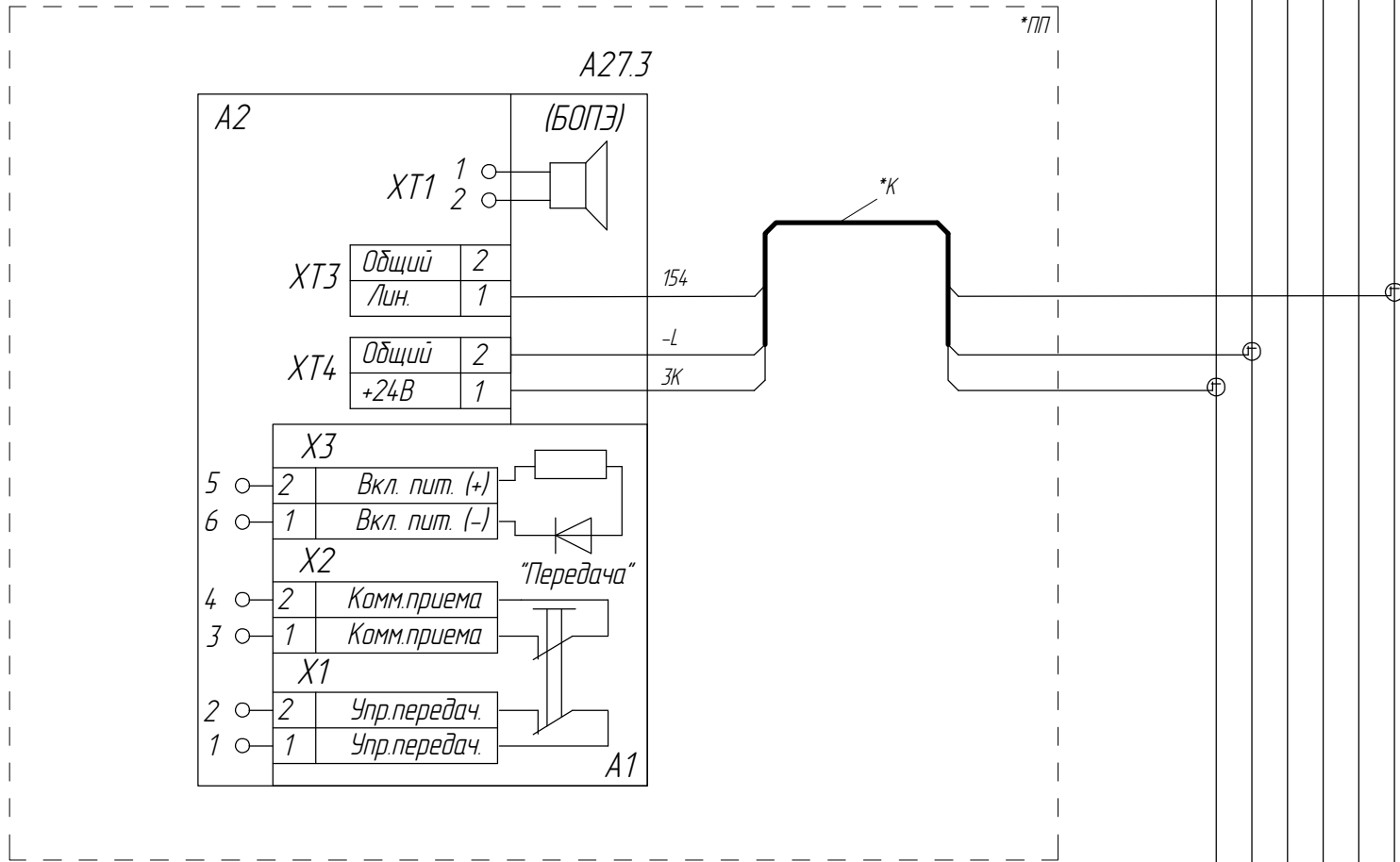
Подключение устройств связи и диспетчеризации

ФАИД.484430.013 Э4

04.635.12.00.020-01 к УЛ ХТ4А

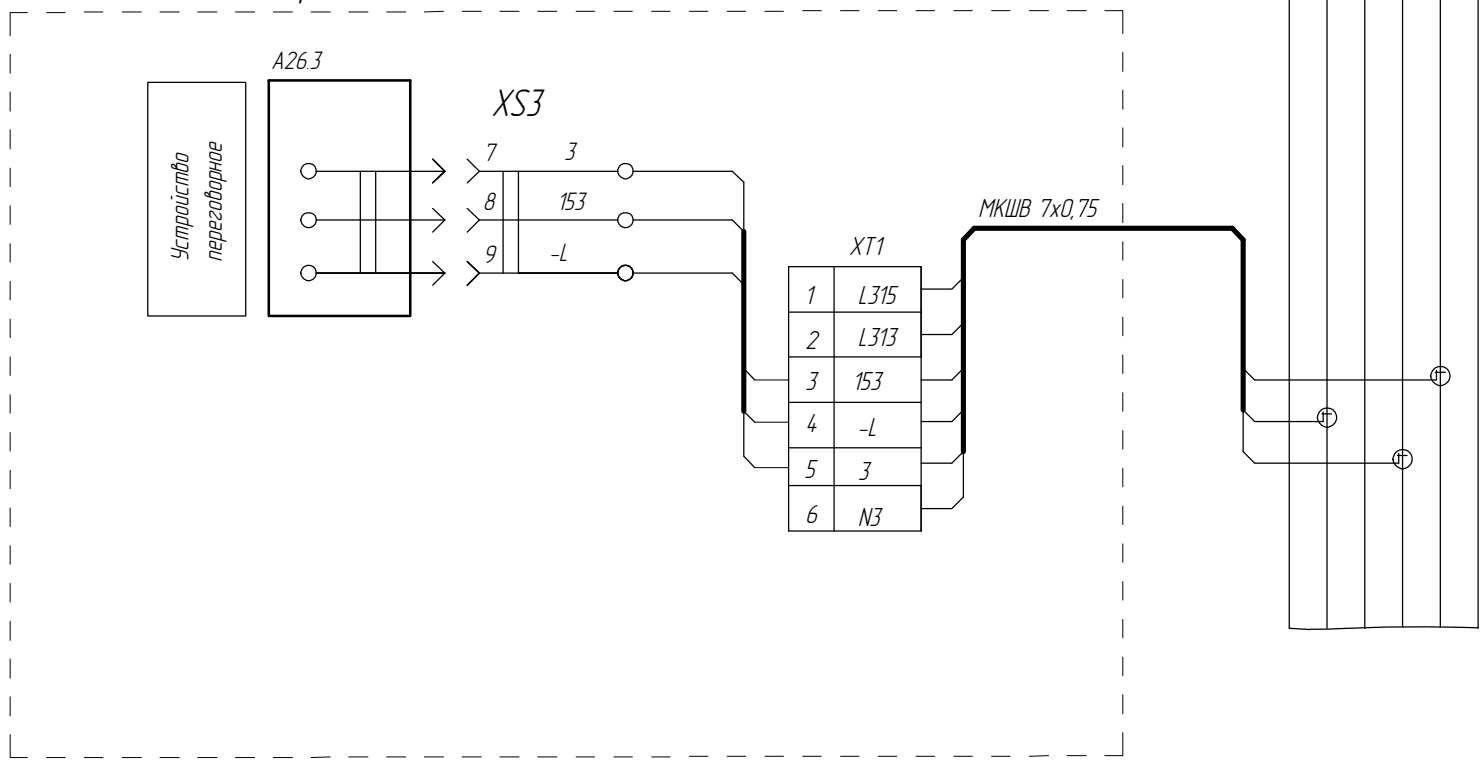


Посадочный этаж



Прямая

Блок приема



Справ. № Перв. примен.

Инд. № подл. 4063  
Подп. и дата Черенкова 12.01.2026  
Взам. инв. № Инв. № дубл.  
Подп. и дата

9	186.015163-2026		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФАИД.484430.013 Э4

Лист 29