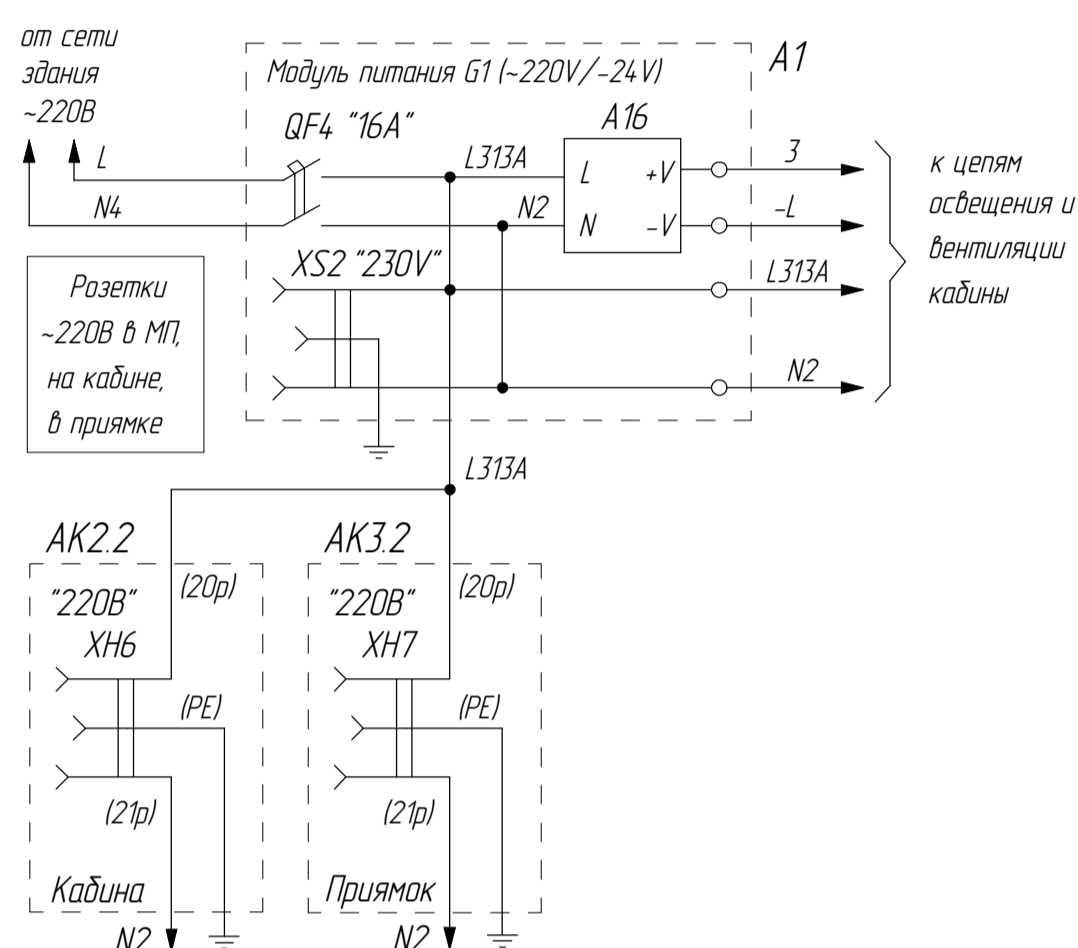


СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

501 Str	1	Кнопки приказов			Выключатели, датчики, режимы			Кнопки вызовов			Индикация приказов			Табла *Б индикации		Индикация местоположения			Индикация вызовов			501		
		Пр1	Пр9	Пр17	S1.1	КнР/√	B1	B9	B17	Пр1	Пр9	Пр17	a'	a	Эт. 1	Эт. 9	Эт. 17	B1	B9	B17				
502 Str	2	Пр2	Пр10	Пр18	S1.2	КнР/√	B2	B10	B18	Пр2	Пр10	Пр18	b'	b	Эт. 2	Эт. 10	Эт. 18	B2	B10	B18	502			
503 Str	3	Пр3	Пр11	Пр19	ДЗ-1	ДЗ	КБРп	B3	B11	B19	Пр3	Пр11	Пр19	c'	c	Эт. 3	Эт. 11	Эт. 19	B3	B11	B19	503		
504 Str	4	Пр4	Пр12	Пр20			Мкн/√	B4	B12	B20	Пр4	Пр12	Пр20	d'	d	Эт. 4	Эт. 12	Эт. 20	B4	B12	B20	504		
505 Str	5	Пр5	Пр13	Пр21			УКС	B5	B13	B21	Пр5	Пр13	Пр21	e'	e	Эт. 5	Эт. 13	Эт. 21	B5	B13	B21	505		
506 Str	6	Пр6	Пр14	Пр22	110%	КНТО	ДПЭ	B6	B14	B22	Пр6	Пр14	Пр22	f'	f	Эт. 6	Эт. 14	Эт. 22	B6	B14	B22	506		
507 Str	7	Пр7	Пр15	Пр23			УС	B7	B15	B23	Пр7	Пр15	Пр23	g'	g	Эт. 7	Эт. 15	Эт. 23	B7	B15	B23	507		
508 Str	8	Пр8	Пр16	Пр24	ДТО	ДВЭ	Мкн/√	ДНЭ	B8	B16	B24	Пр8	Пр16	Пр24	Занято	↑	↓	Эт. 8	Эт. 16	Эт. 24	B8	B16	B24	508
		Stb1	Stb2	Stb3	Stb5	Stb6	Stb7	Stb8	Stb'5	Stb'6	Stb'7	Ustb1	Ustb2	Ustb3	Ustb4	Ustb5	Ustb6	Ustb7	Ustb8	Ustb9	Ustb'5	Ustb'6	Ustb'7	
		601	602	603	605	606	607	608	805	806	807	651	652	653	654	655	656	657	658	659	855	856	857	

ЭЗ 005.074787.ДМФ ФБИР 484440.500 ЭЗ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ РОЗЕТОК (~220В)



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ ЦЕПЕЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛИФТА

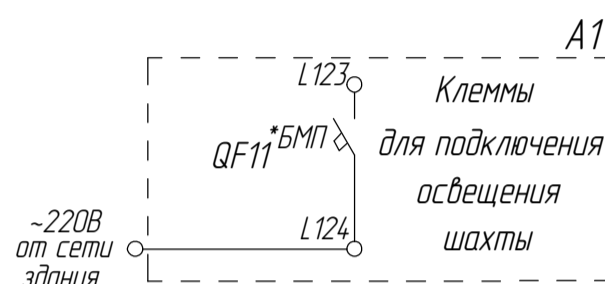
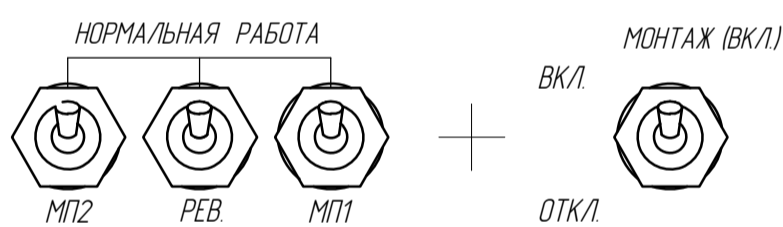


СХЕМА РЕЖИМА "МОНТАЖ" и АВТОНАСТРОЙКИ



Режим "МОНТАЖ" = Режим "МП2" с исключением опроса:

- "110%" (606-506)
- "ДВЭ" (606-508)
- "ДНЭ" (608-508)

Работа возможна:

- от кнопок "Вверх", "Вниз" устройства УЛ
- от клемм 607-361 (вверх), 607-362 (вниз) устройства УЛ

Необходимо наличие:

- цепи безопасности
- сигнала от КБР (507-606)

Кнопка "ВКЛ ГП" включает пускатель главного привода для выполнения автонастройки.

ВНИМАНИЕ!

- Работа в режиме "РЕВИЗИЯ" и управление лифтом из шахты НЕ ДОПУСКАЕТСЯ
- Загрузка кабины более 100% НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

1. Схема выполнена для лифтов грузоподъемностью до 6300 кг (грузовых) и до 1000 кг (большичных), со скоростью движения до 1 м/с и количеством остановок до 24 ручным открыванием дверей кабины и шахты с внутренним управлением с переключением на наружное (опция).

2. В позиционных обозначениях аппаратов лифта, в маркировках проводов буквы, указанные в скобках означают:

- "В" - число, соответствующее номеру верхней остановки;
- "п" - число, соответствующее номеру промежуточных остановок;
- "Р" - число, соответствующее номеру основной погрузочной остановки.

3. Состояние блокировочных выключателей приведено для случая, когда все двери шахты и кабины закрыты и заперты, переключатель SA4 в посту реверсии в положении "Н.раб." ("Нормальная работа"), переключатель SA5 включен.

4. Примечания (*) возле позиционных обозначений элементов схемы:

- * - схема показана при наличии указанных аппаратов;
- *4 - устанавливается при высоте приямок более 1550 мм;
- *6 - при размещении поста реверсии на расстоянии более 1,0 м от входа на крышу;
- *7 - устанавливается или пост включения режима ПО или контакт системы пожарной защиты здания;
- *8 - диоды на ДЗ и ДЗ-1 не нужны если в энкодере С1-1;
- *Б - для большичных лифтов;
- *В - при наличии вентилятора главного привода;
- *Гл - для 4-проводной сети питания (глухозаземленная нейтраль типа TN-C-S);
- *М - контакт показан под воздействием механического усилия;
- *ПК - для лифтов с проходной кабиной;
- *БМП - для лифтов без машинного помещения;
- *МаП - для лифтов с малым приямком;
- *МаВ - для лифтов с малым верхним этажом;
- *ВМП - для лифтов с верхним машинным помещением;
- *НМП - для лифтов с нижним машинным помещением;
- *Плсп - с полиспастом;
- *EN - по требованиям EN81-20.

5. Схема устройства управления УЛ и описание его работы приведены в документации на устройство управления УЛ.

6. В скобках указана заводская маркировка проводов и контактов аппаратов.

ФБИР.484440.500 ЭЗ

				Лифт			Масса			Масштаб		
4	186.014.723-2026											
Изм./Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	Лифт грузовой и большичный с ручными дверями внутреннее/смешанное управление с устройством управления УЛ			Лист 1			Листов 6		
Разраб.	Соболев	(Подп.)	12.03.2026									
Проб.	Архангельский	(Подп.)	12.03.2026	Схема электрическая принципиальная			ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОЛ НТЦ					
Т. контр.												
Э. метр.												
Н.контр.	Авласович	(Подп.)	12.03.2026									
Утв.	Архангельский	(Подп.)	12.03.2026									

Список цехов/расцехов нет.

Копировал

Формат А2

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата (Проект)

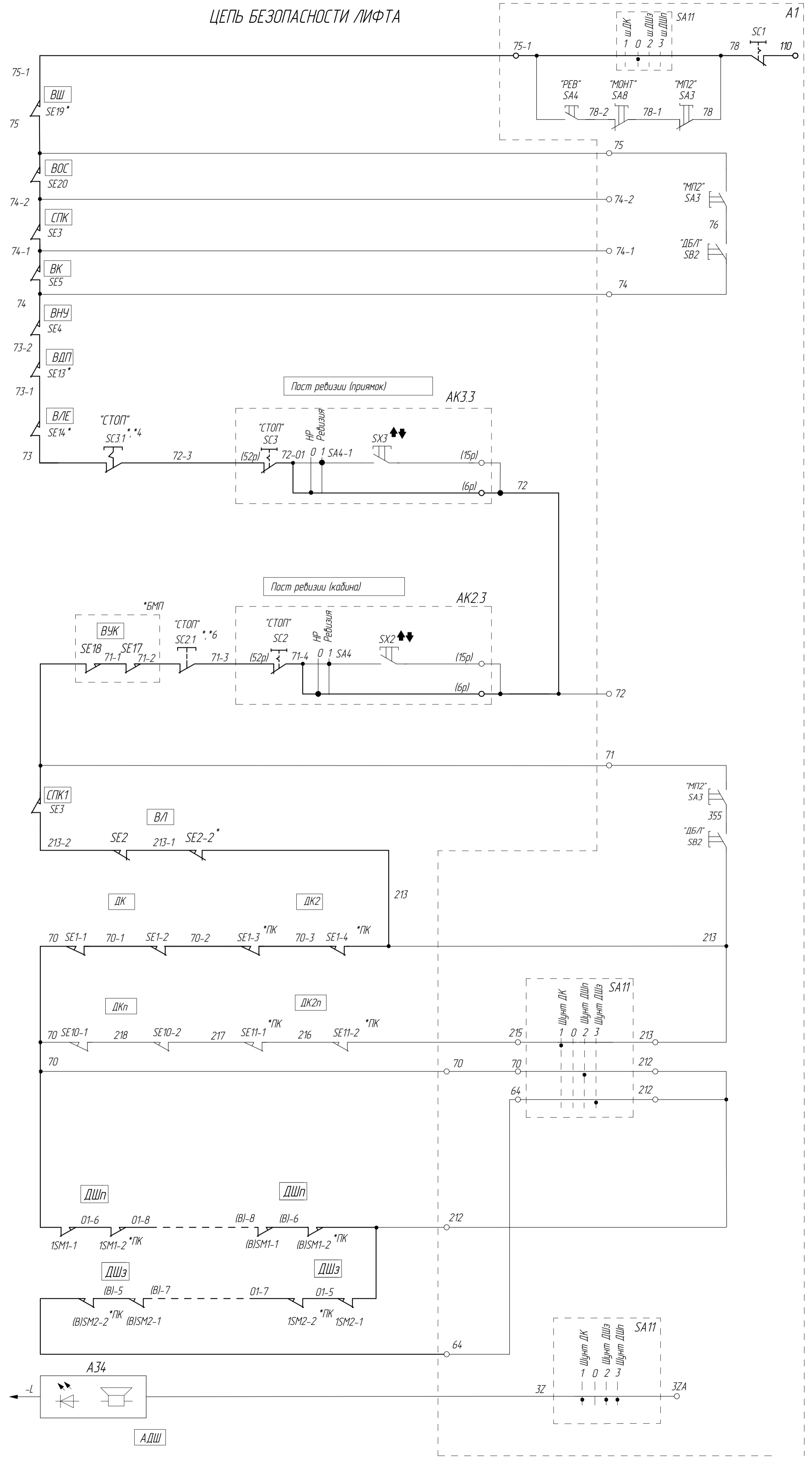
Чертежная

Инв. № подл.

ЦЕПЬ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИФТА

ФБИР.484440.500.33

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ	Перв. примен.
ВШ Выключатель штурвала	Справ. №
ВОС Выключатель ограничителя скорости	Подп. и дата
СПК Выключатель слабны подъемных канатов	Изм. №
ВК Выключатель конечный	Изм. №
ВНУ Выключатель натяжного устройства	Изм. №
ВДП Выключатель дверей приямка	Изм. №
ВЛЕ Выключатель лестницы приямка	Изм. №
Кнопка "СТОП" в приямке	Изм. №
Кнопка "СТОП" на кабине	Изм. №
ВУК Выключатели упоров кабины	Изм. №
СПК1 Выключатель слабны канатов на крыше кабины для Q=500 кг	Изм. №
ВЛ Выключатель лобителей	Изм. №
ДК Выключатель дверей кабины	Изм. №
ДКп Выключатель притвора дверей кабины (шунтирование в режиме "Ревизии")	Изм. №
ДШ Выключатели дверей шахты: ДШз: замок (.SME2), ДШп: притвор (.SM1)	Изм. №
АДШ Выключатели аварийной двери шахты: ДШз: замок (.SME2), ДШп: притвор (.SME1)	Изм. №
Светозвуковой оповещатель	Изм. №



Изм. № подл.	Взам. изм. №	Изм. №	Изм. №
000074.233	Черенкова	4.10.2025	

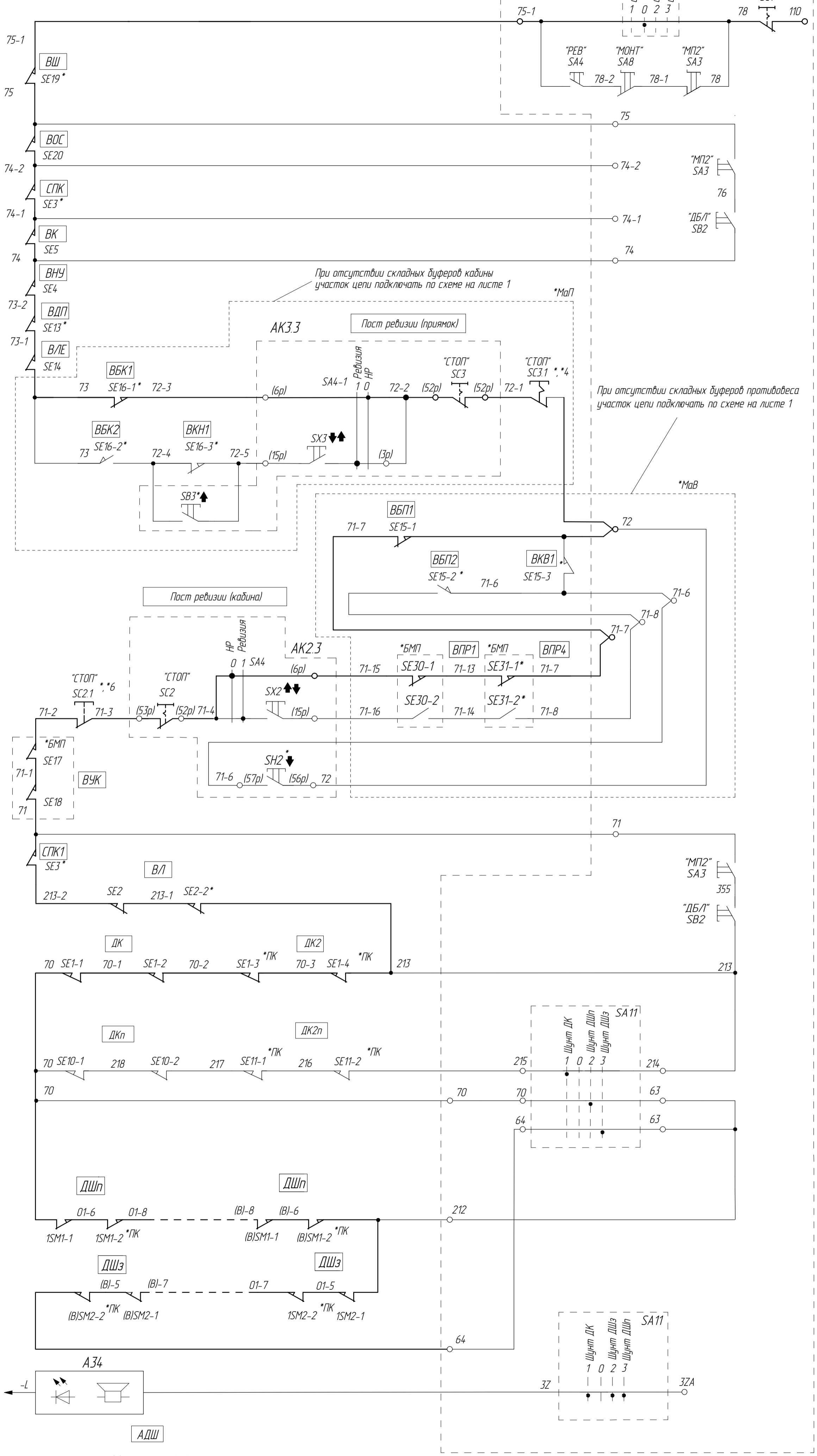
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
4	186.014.723-2026		

ФБИР.484440.500.33

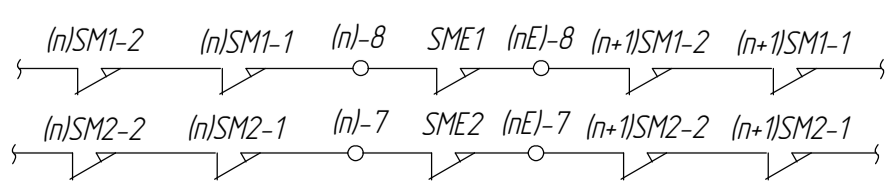
ЦЕПЬ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЛИФТОВ С МАЛЫМИ ГАБАРИТАМИ ШАХТЫ

ФБИР.484440.500.33

ВШ	Выключатель штурвала
ВОС	Выключатель ограничителя скорости
СПК	Выключатель слабины подъемных канатов
ВК	Выключатель конечный
ВНУ	Выключатель натяжного устройства
ВДП	Выключатель дверей приямка
ВЛЕ	Выключатель лестницы приямка
Кнопка "СТОП" в приямке	
Кнопка "СТОП" на кабине	
ВУК	Выключатели упоров кабины
СПК1	Выключатель слабины канатов на крыше кабины для Q=500 кг
ВЛ	Выключатель лодителей
ДК	Выключатель дверей кабины
ДКп	Выключатель притвора дверей кабины (шунтирование в режиме "Ревизии")
ДШ	Выключатели дверей шахты: ДШз: замок (.SME2), ДШп: притвор (.SME1)
АДШ	Выключатели аварийной двери шахты: ДШз: замок (.SME2), ДШп: притвор (.SME1)
Светозвуковой оповещатель	



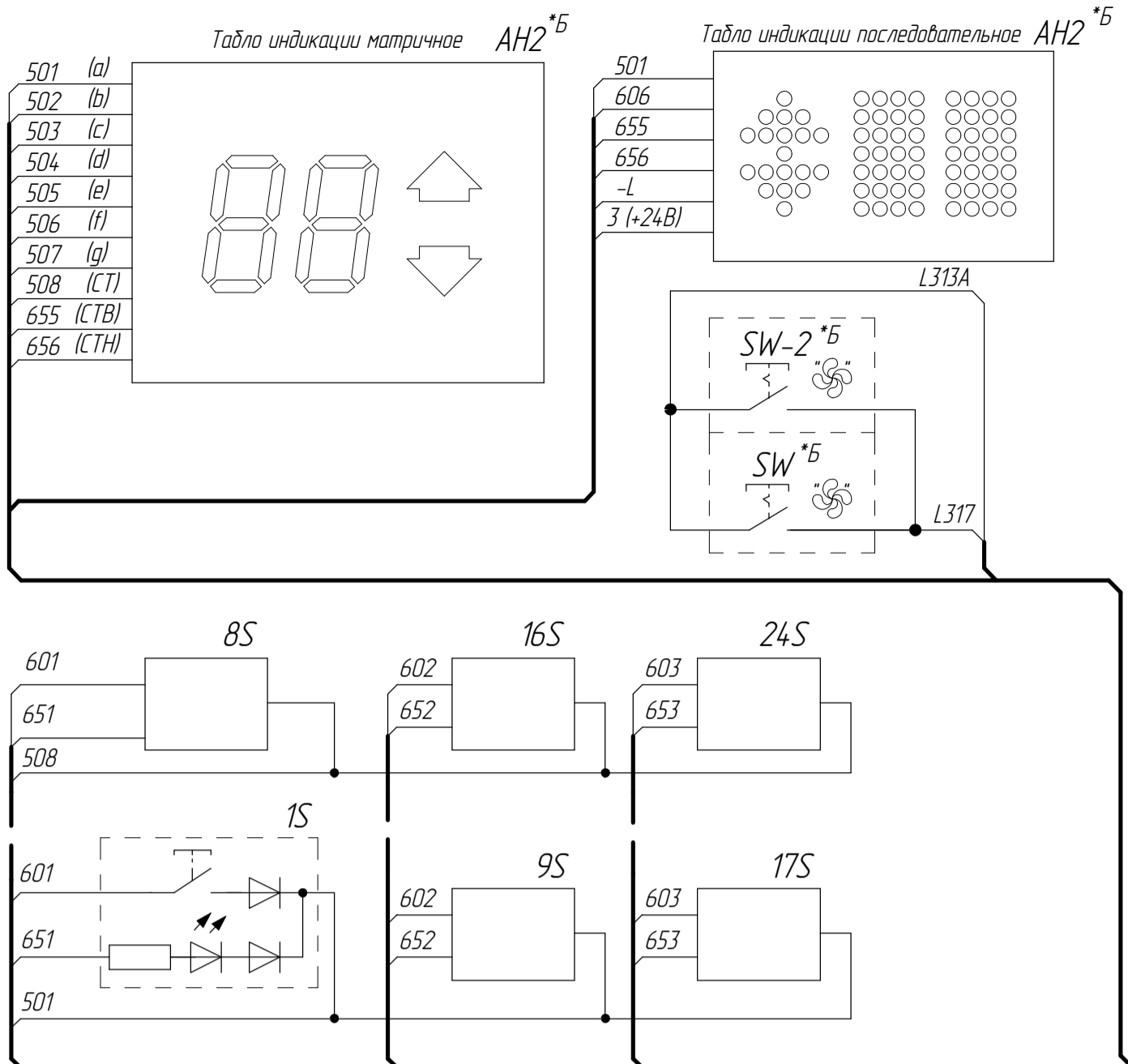
Инд.№ подл.	000074.233
Взам. инв.№	Инв.№ аудл.
Подл. и дата	Черенкова 4.10.2025
Справ.№	Перв. примен.



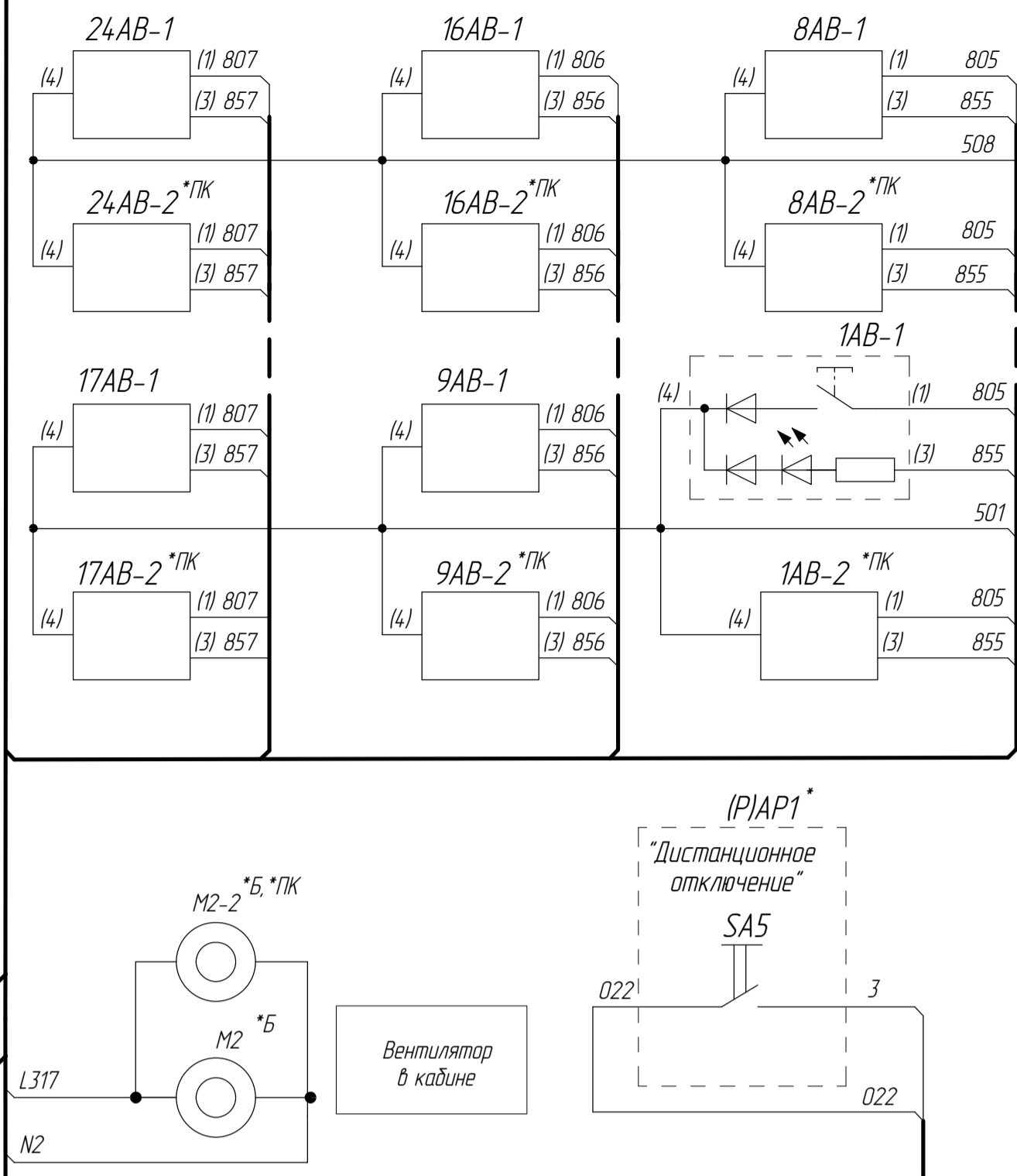
4	186.014.723-2026	Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
---	------------------	-----------	----------	-------	------

ФБИР.484440.500.33

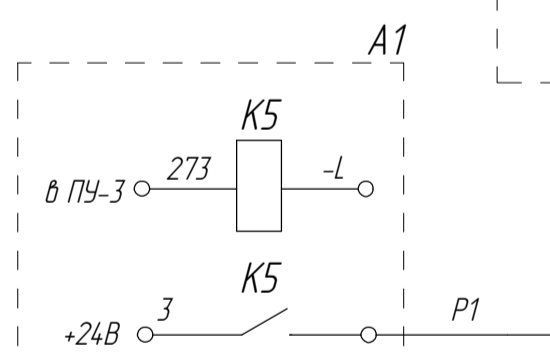
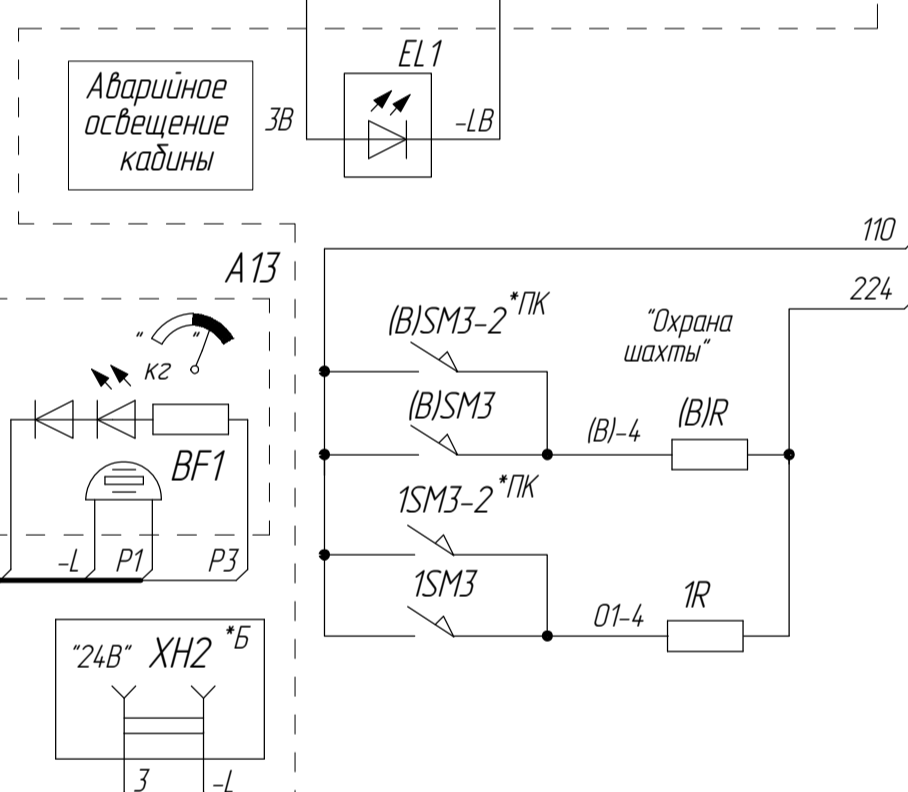
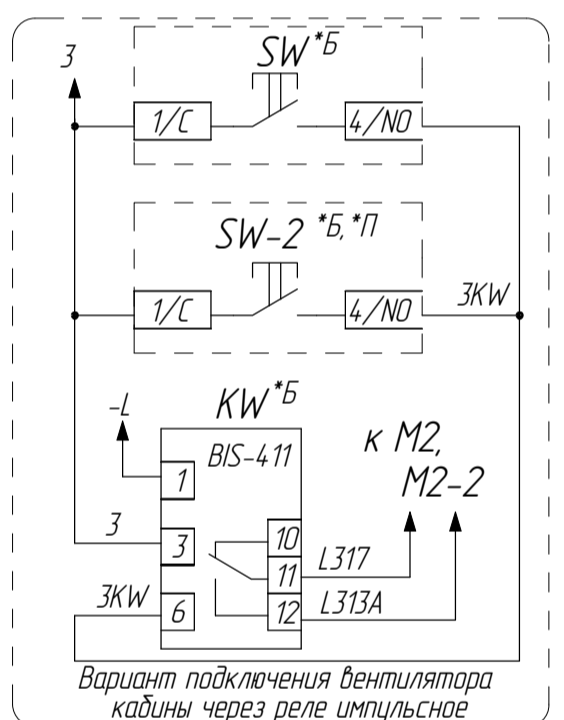
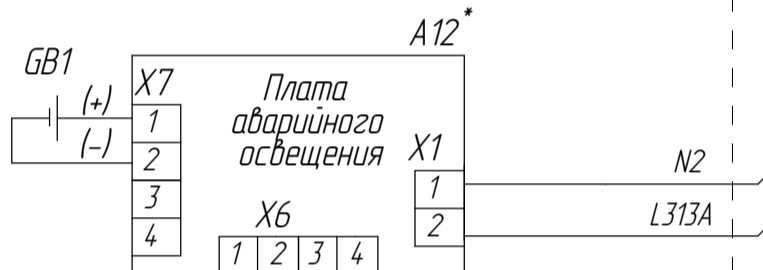
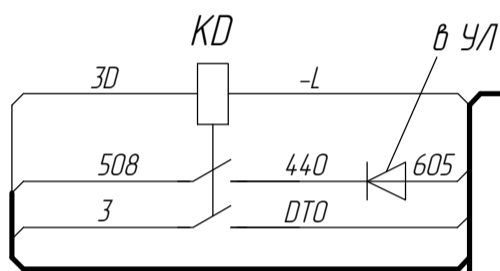
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КНОПОК ПРИКАЗОВ И СЛУЖЕБНЫХ КНОПОК АК1



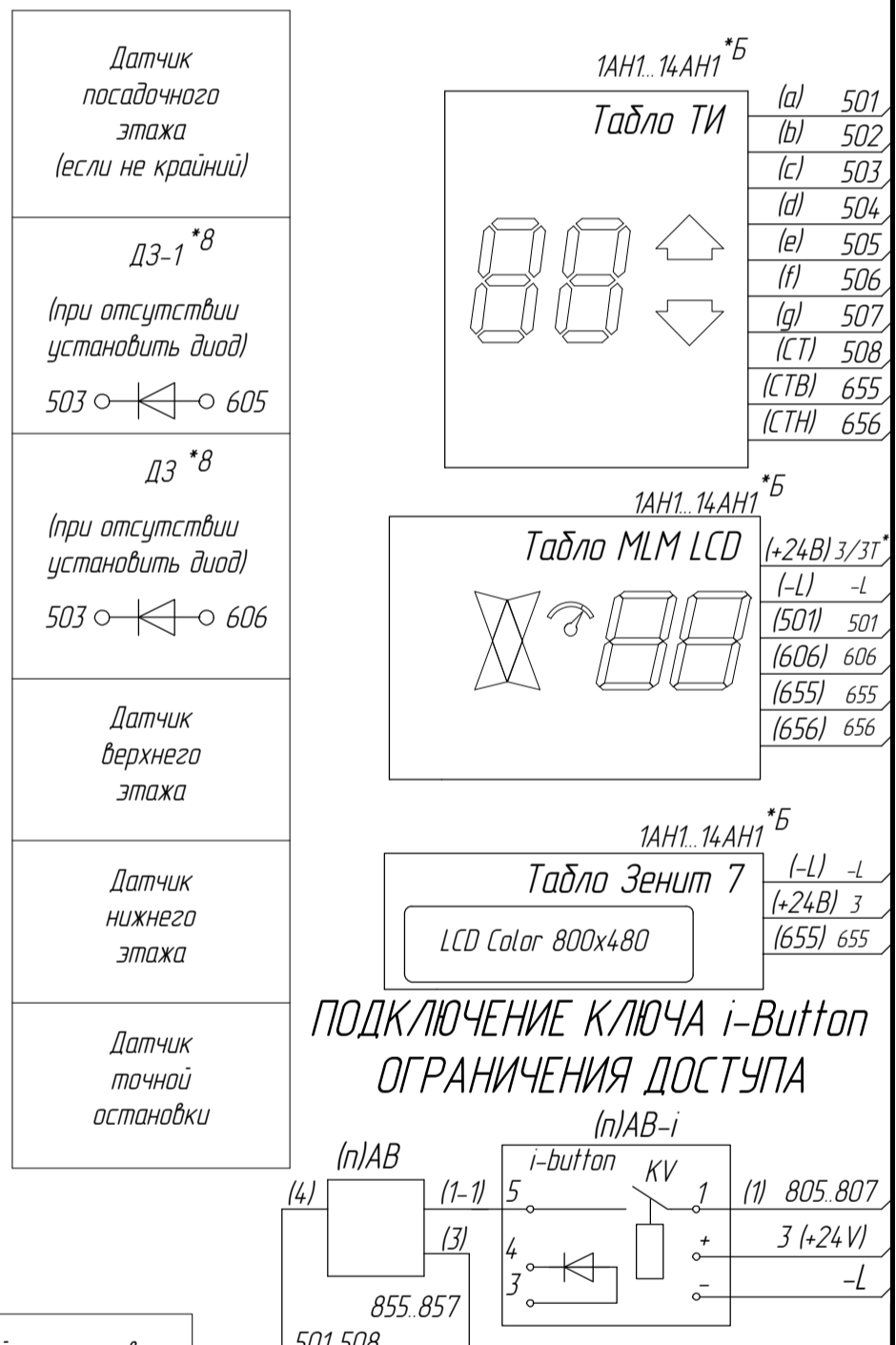
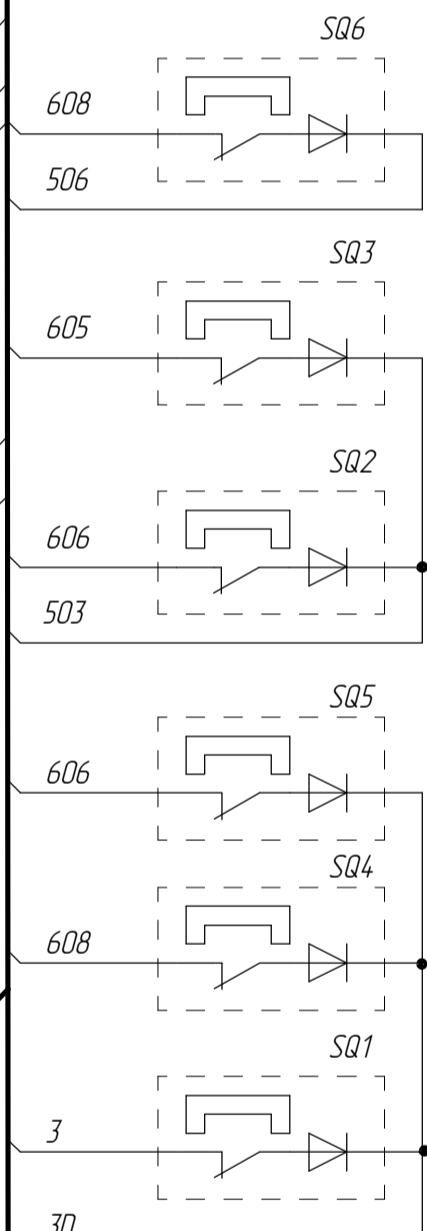
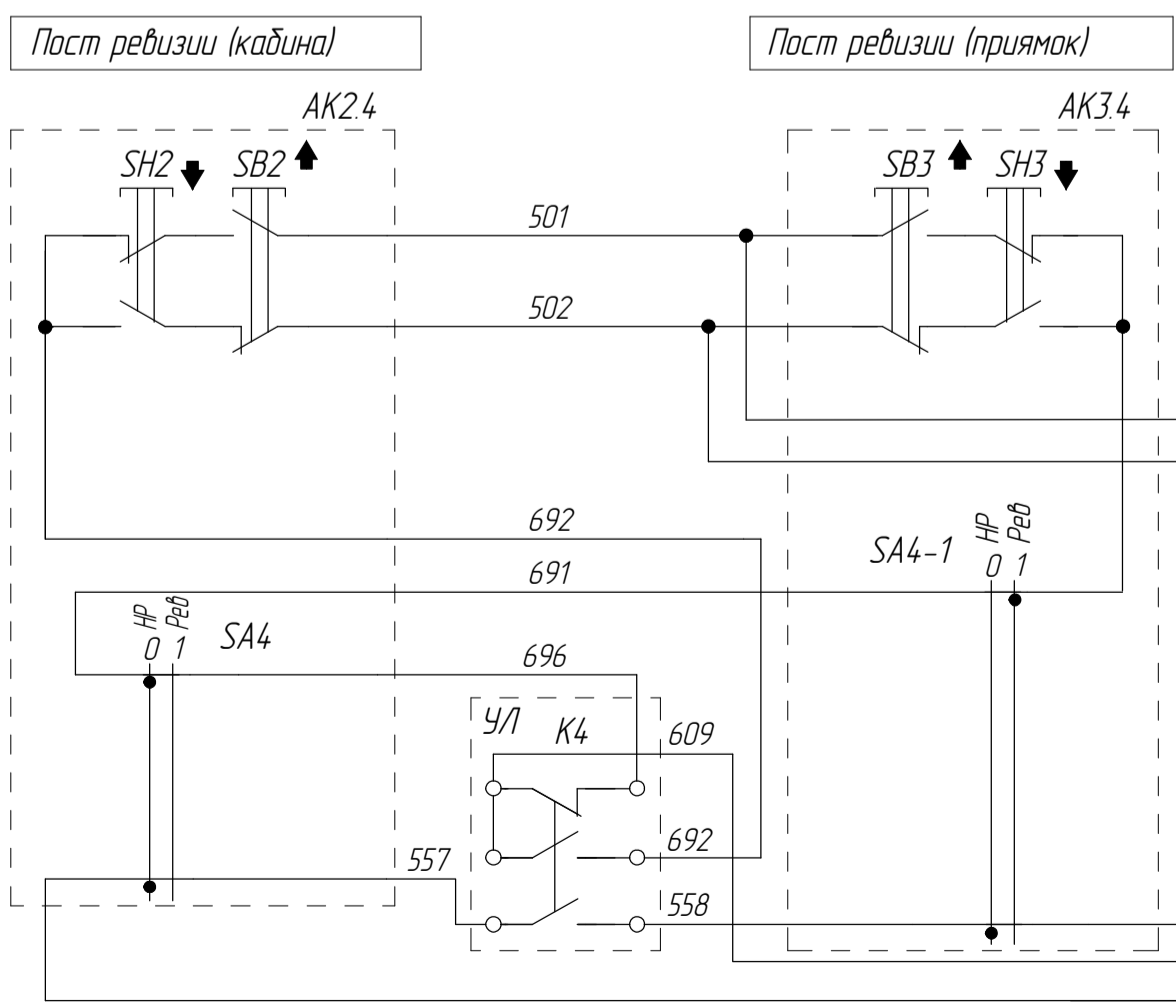
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНЫХ АППАРАТОВ, ДАТЧИКОВ И УСТРОЙСТВ



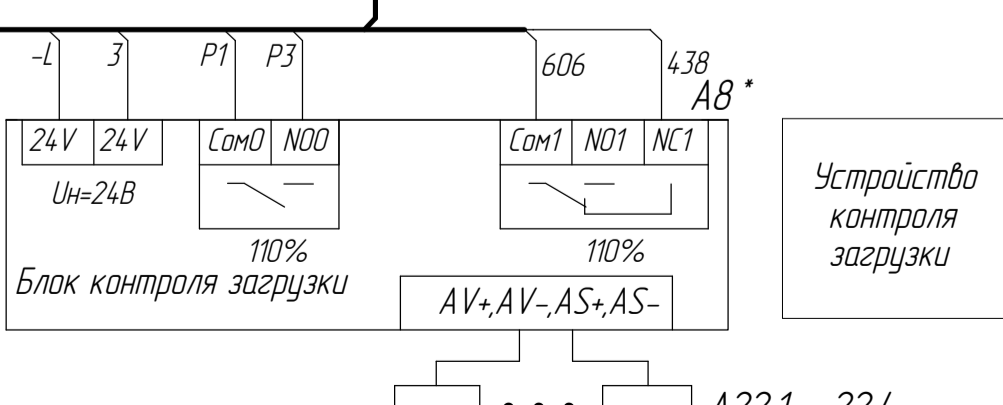
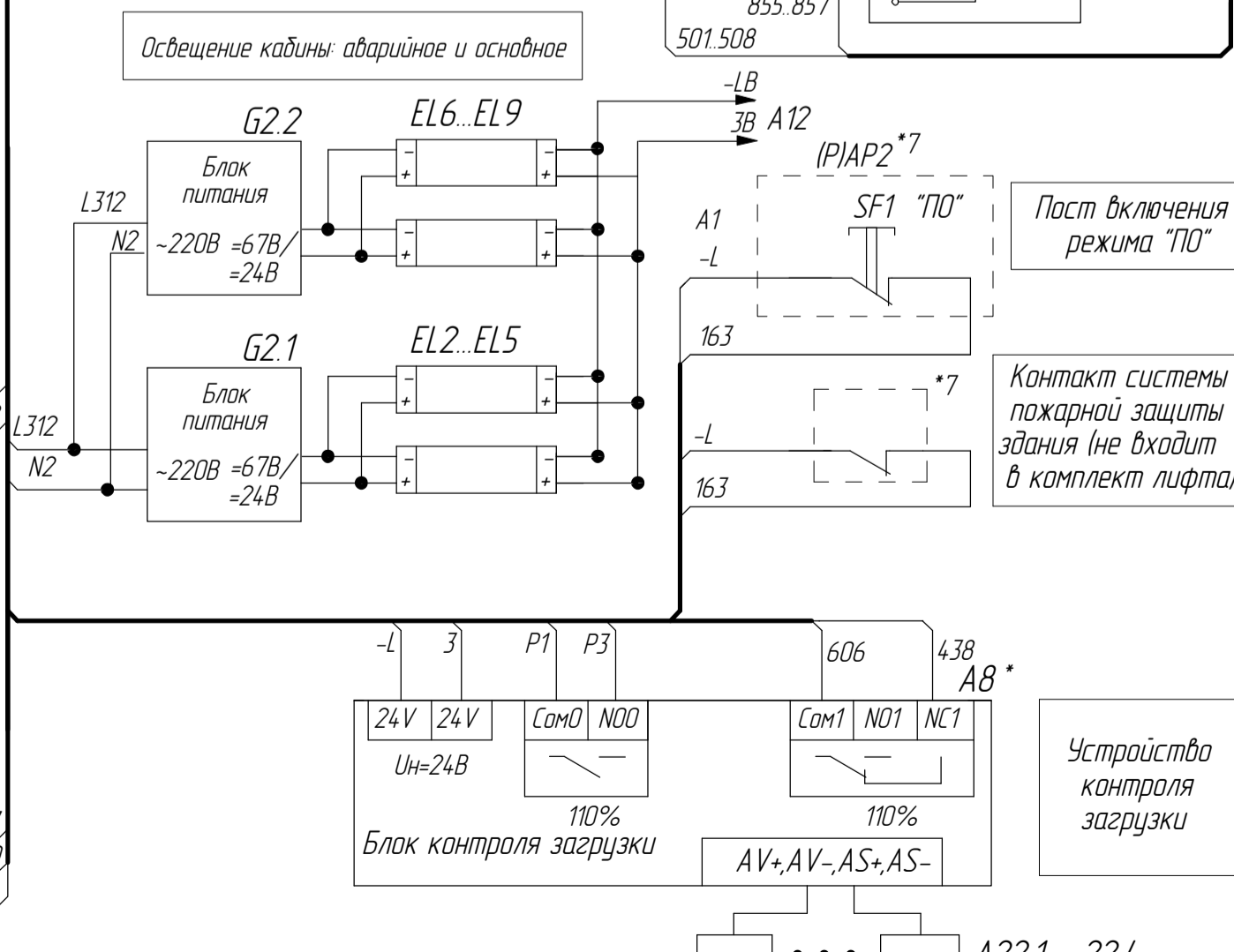
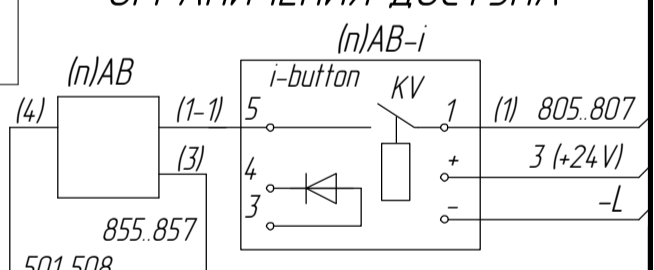
ФБИР.484440.500 ЭЗ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОСТОВ РЕВИЗИИ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ КЛЮЧА i-Button ОГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА



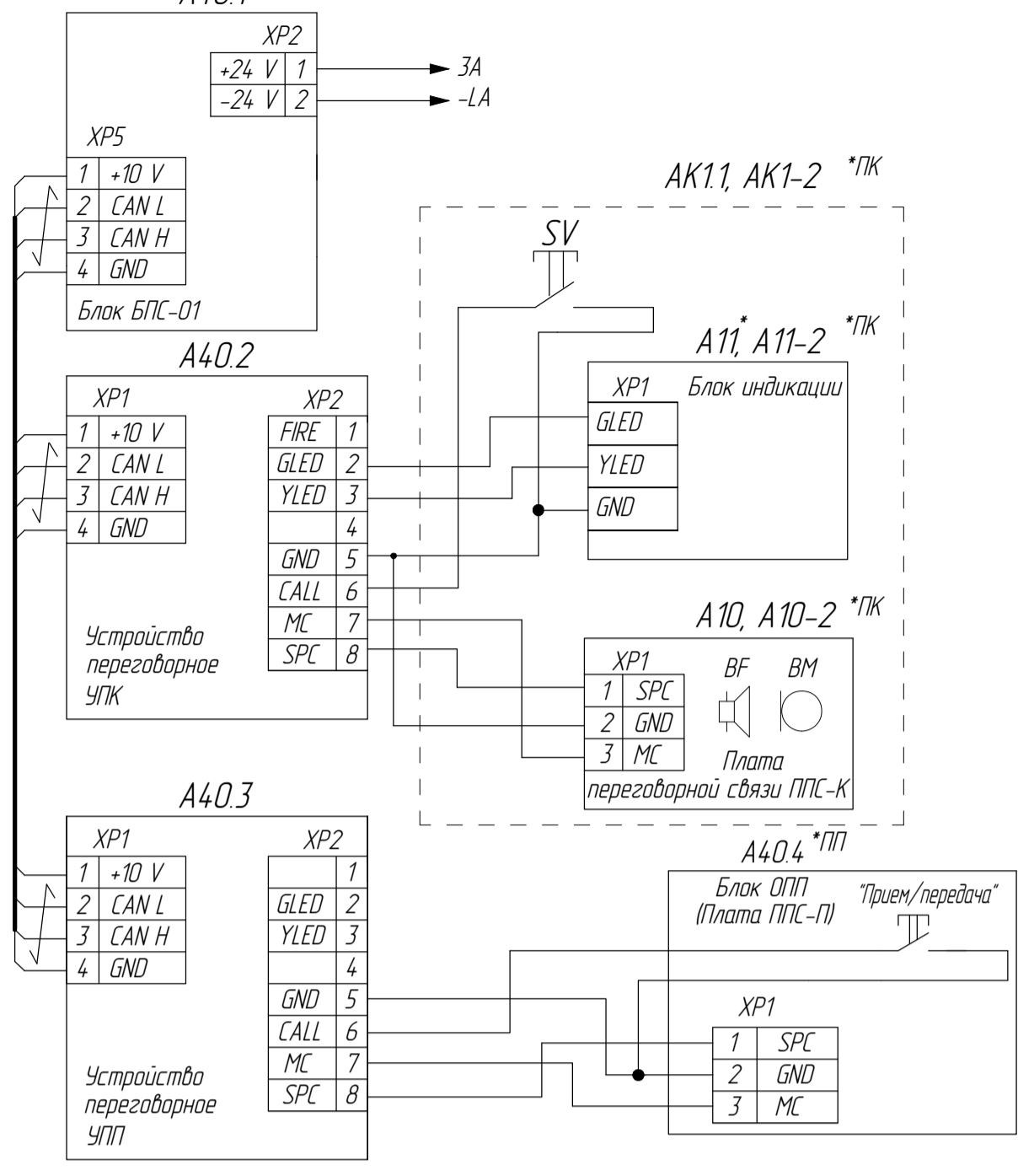
Перв. примен.

Справ. №

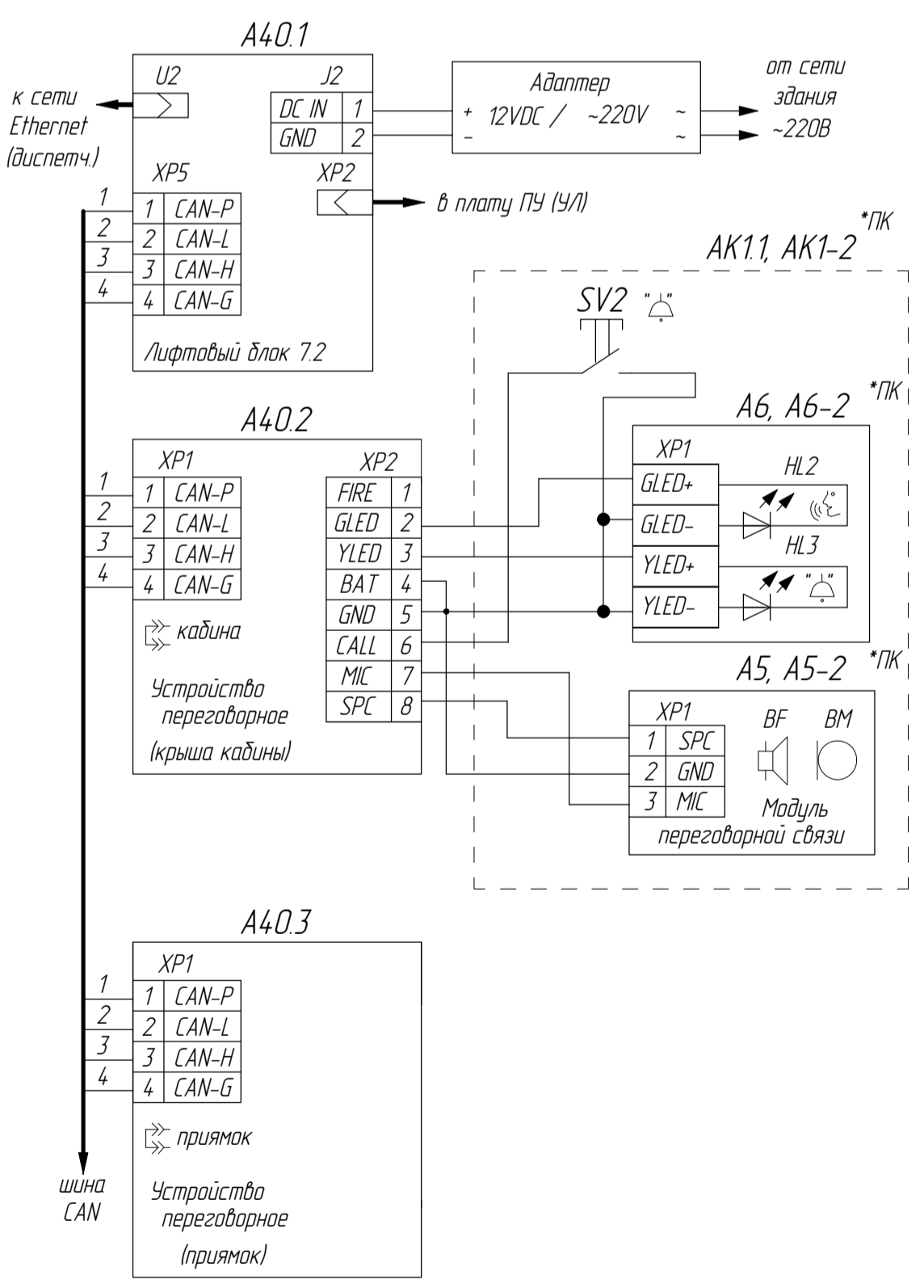
Подл. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дудл.
Подл. и дата (подр.)
Черенкова 4.10.2025

Инв. № подл.
000074.233

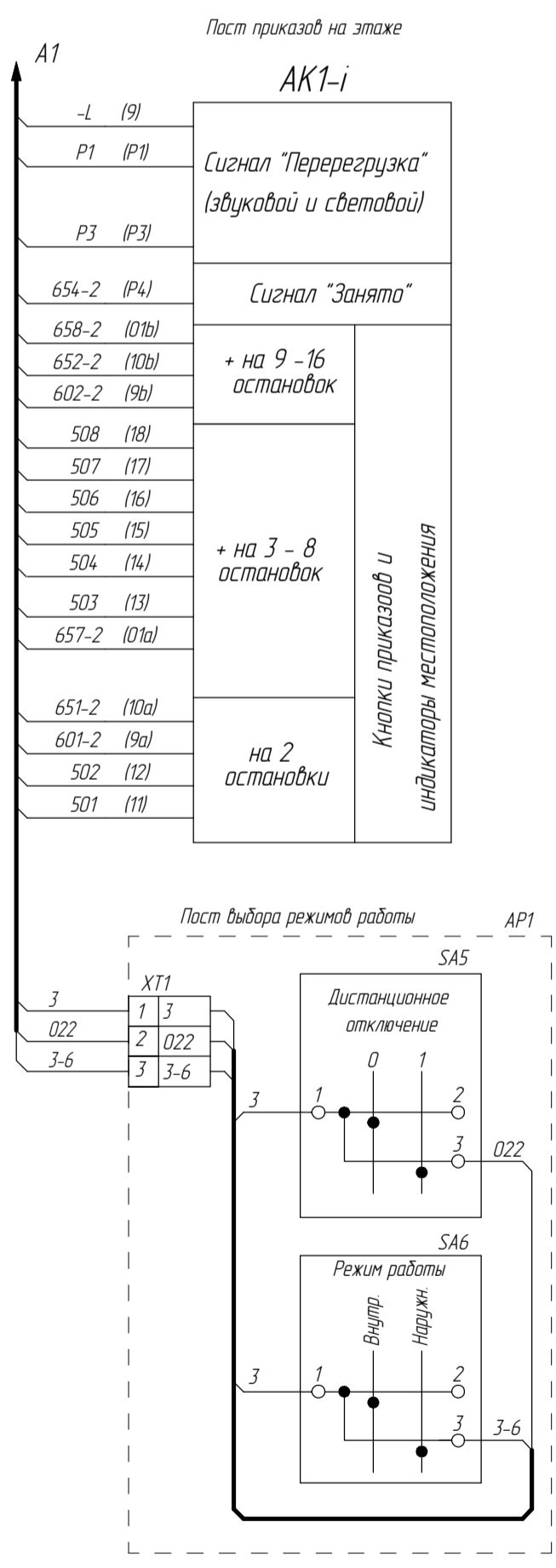
Переговорная связь СП-01 ("Зенит")



Переговорная связь Обь



Лифт с переключением*



Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Взам. инв. № / Инв. № дудл. / Подп. и дата / Черенкова Ч.И.2025 / Инв. № подл. / 000074.233