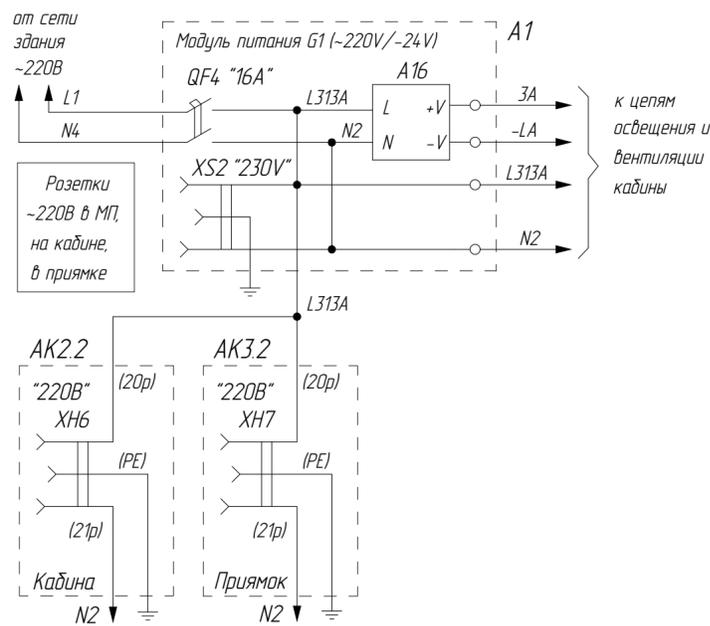


СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

501 Str	1	Кнопки приказов			Выключатели, датчики, режимы			Кнопки вызовов			Индикация приказов			Табло *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		КБР			B7	B15	B23	Пр7	Пр15	Пр23	Инд. 110%	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	

ЭЭ 005.074787.ДИФР

ПОДКЛЮЧЕНИЕ РОЗЕТОК (~220В)



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ ЦЕПЕЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛИФТА

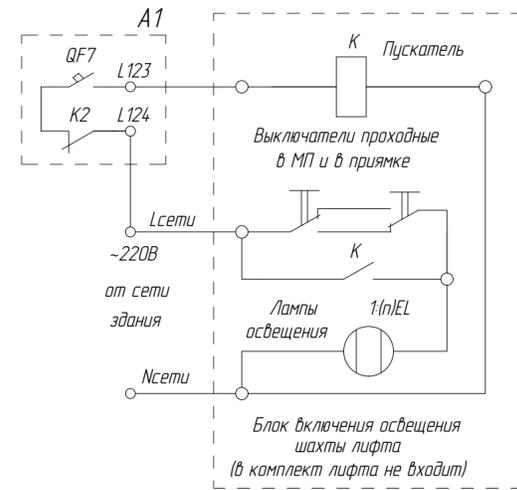
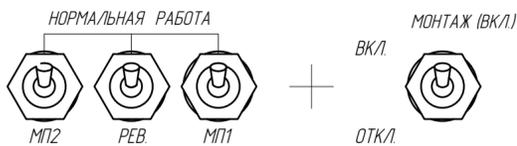


СХЕМА РЕЖИМА "МОНТАЖ" и АВТОНАСТРОЙКИ



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 (большинных), 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 ревисии в положении "Н.раб." ("Нормальная работа"), переключатель SA5 включен.

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

- * - схема показана при наличии указанных аппаратов;
- *3 - для лифтов с внутренним управлением;
- *4 - устанавливается при высоте приямка более 1550 мм;
- *5 - для лифтов с внутренним управлением при отсутствии диспетчерской связи;
- *6 - при размещении поста ревисии на расстоянии более 1,0 м от входа на крышу;
- *Б - для больших 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
- *МаГ - для лифтов с малыми габаритами;
- *МаВ - для лифтов с малым верхним этажом;
- *Нов - только для лифтов по требованиям ГОСТ 33984.1
- *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

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Архангельский	(подп.)	28.01.2025			
Проб.	Прудников	(подп.)	28.01.2025			
Т. контр.						
Э. метр.						
Н.контр.	Авласович	(подп.)	28.01.2025			
Утв.	Прудников	(подп.)	28.01.2025			
Лифт грузовой и большенный с ручными дверьми внутреннее/смешанное управление с устройством управления УЛ				Лист	1	Листов
Схема электрическая принципиальная					5	
ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"						
ОЛ НТЦ						

Список цехов:

Копировал

Формат А2

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дудл

Взам. инв. №

Подп. и дата

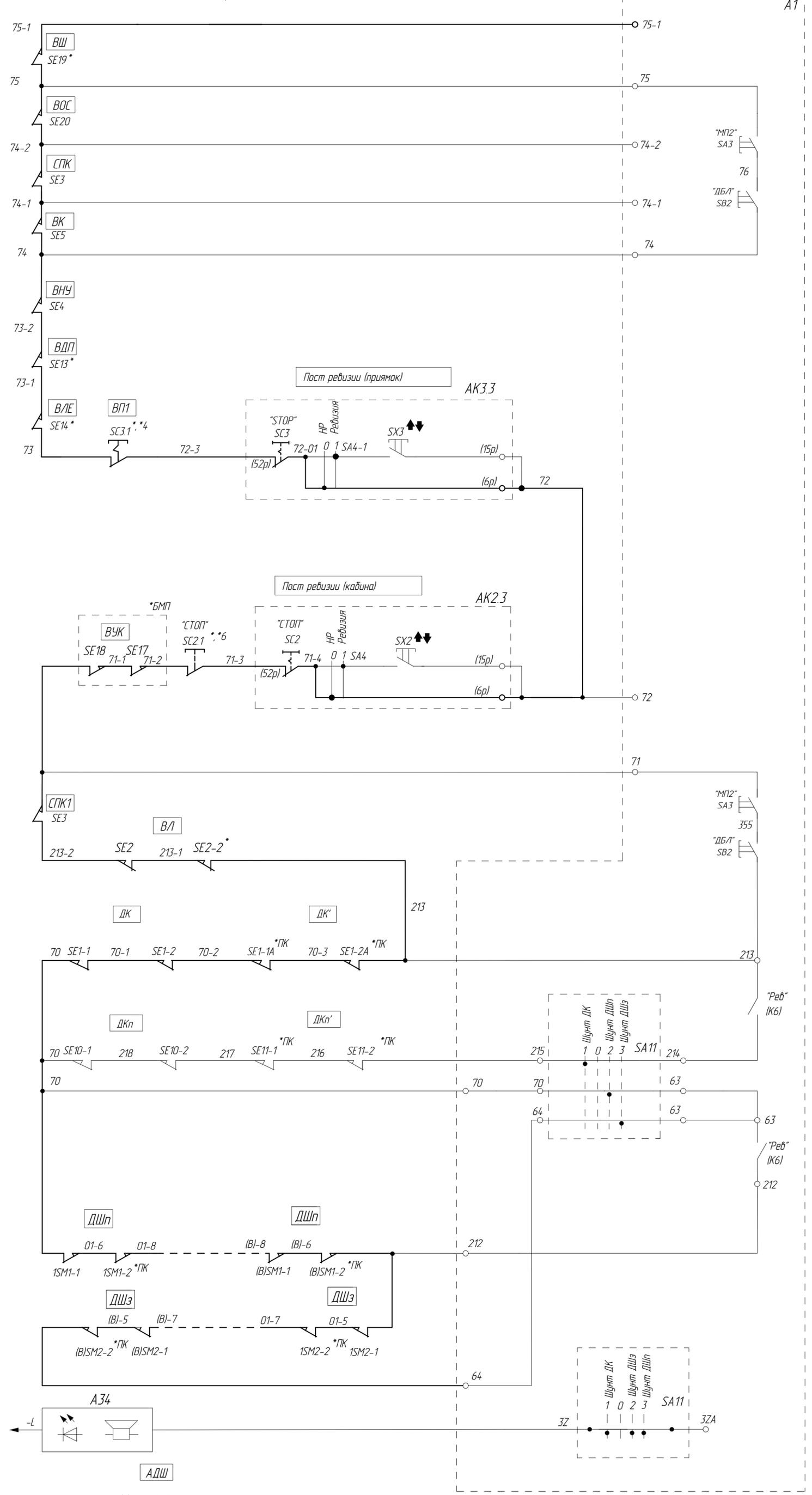
Инв. № подл.

ЦЕПЬ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИФТА

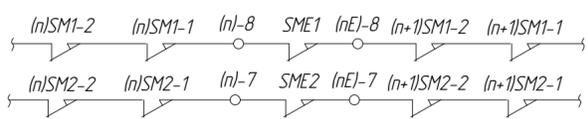
ФБИР.484440.500.33

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВШ	Выключатель штурвала
ВОС	Выключатель ограничителя скорости
СПК	Выключатель слабину канатом
ВК	Выключатель конечный
ВНУ	Выключатель натяжного устройства
ВДП	Выключатель дверей приямка
ВЛЕ	Выключатель лестницы приямка
ВП1	Выключатель блокировочный в приямке
Кнопка "СТОП" на кабине	
ВУК	Выключатели упоров кабины
СПК1	Выключатель слабину канатом на крыше кабины для Q=500 кг
ВЛ	Выключатель лобовителей
ДК	Выключатель дверей кабины
ДКп	Выключатель притвора дверей кабины (шунтирование в режиме "Ревизия")
ДШ	Выключатели дверей шахты: ДШз: замок (.SME2), ДШп: притвор (.SME1)
АДШ	Выключатели аварийной двери шахты: ДШз: замок (.SME2), ДШп: притвор (.SME1)



Инд.№ подл.	Взам. инв.№	Инв.№ д/дл.	Подп. и дата	Справ.№	Перв. примен.

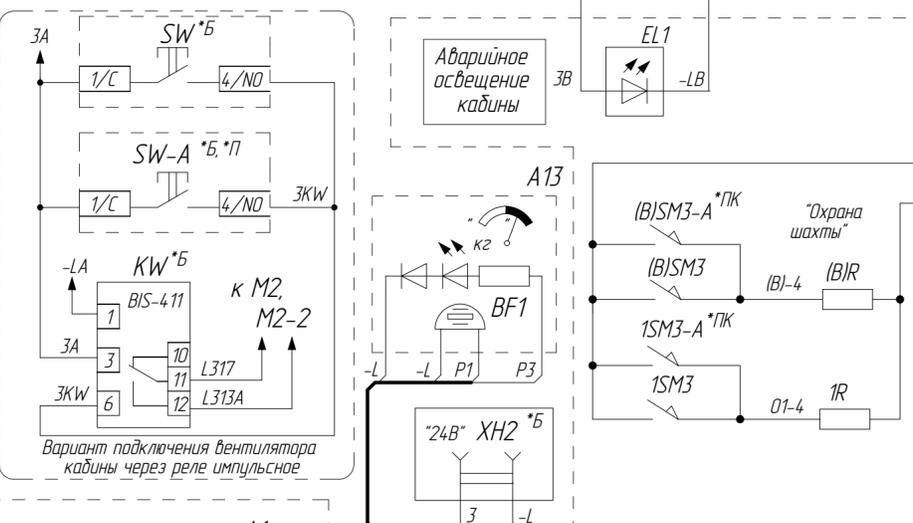
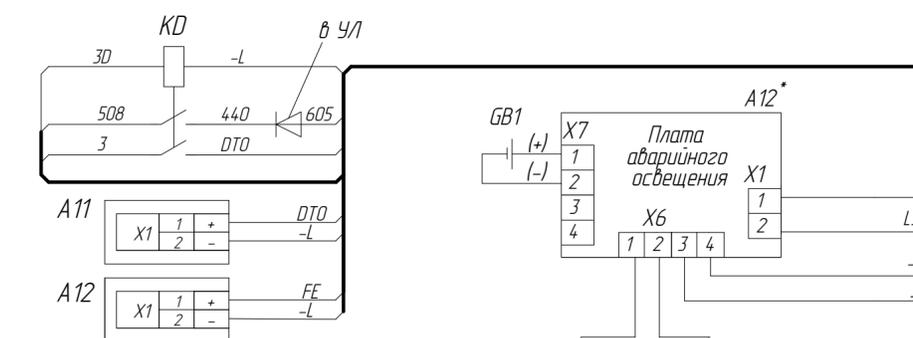
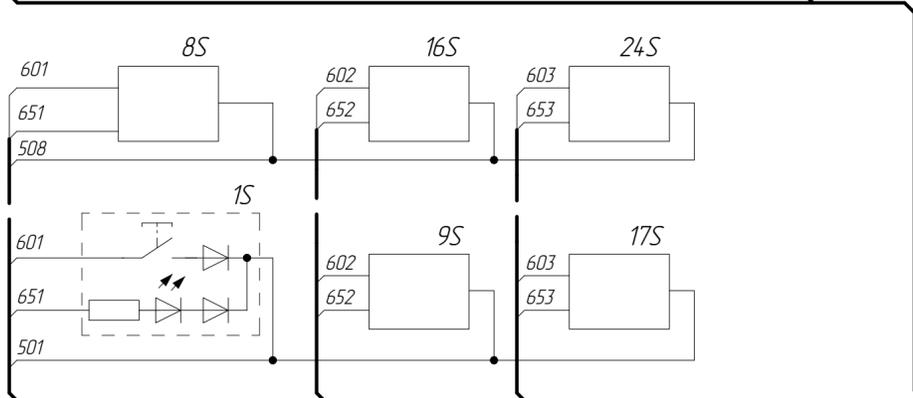
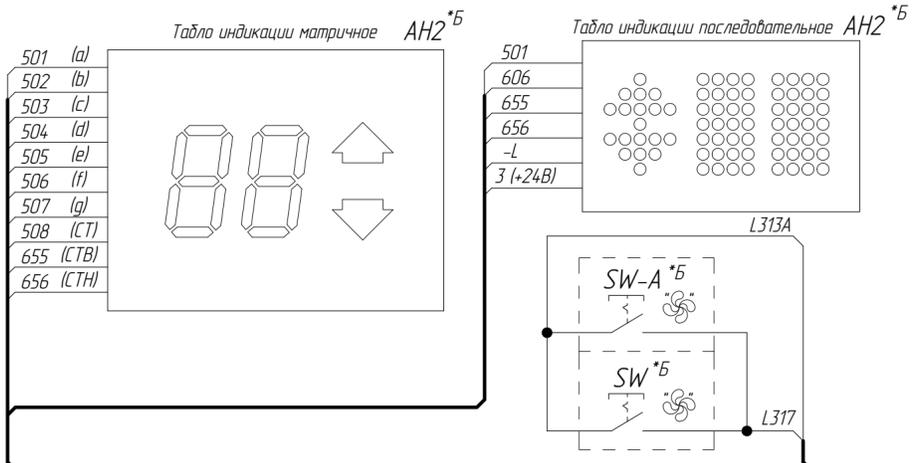


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

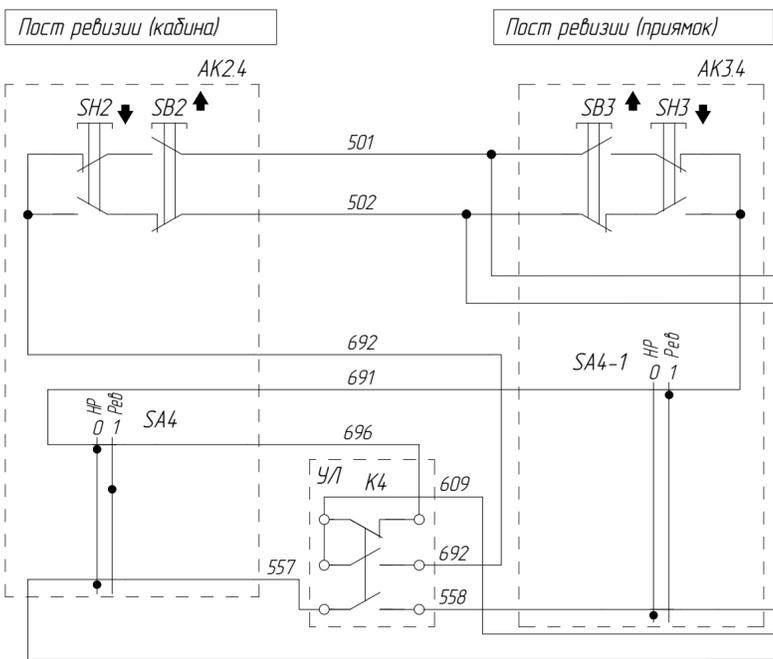
ФБИР.484440.500.33

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КНОПОК ПРИКАЗОВ И СЛУЖЕБНЫХ КНОПОК АК1

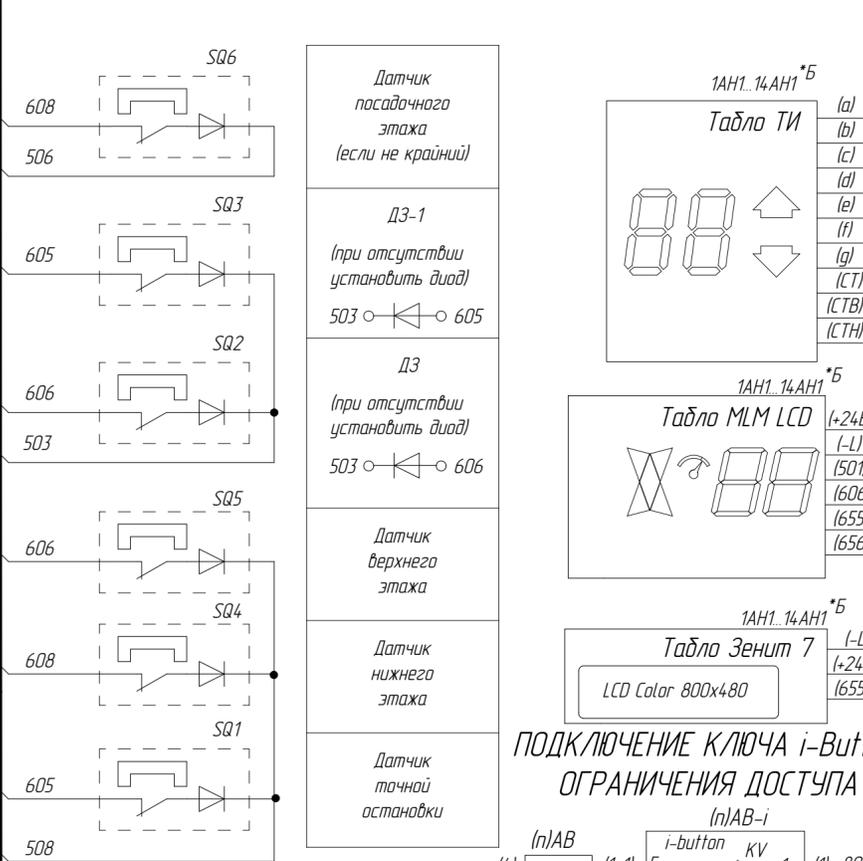
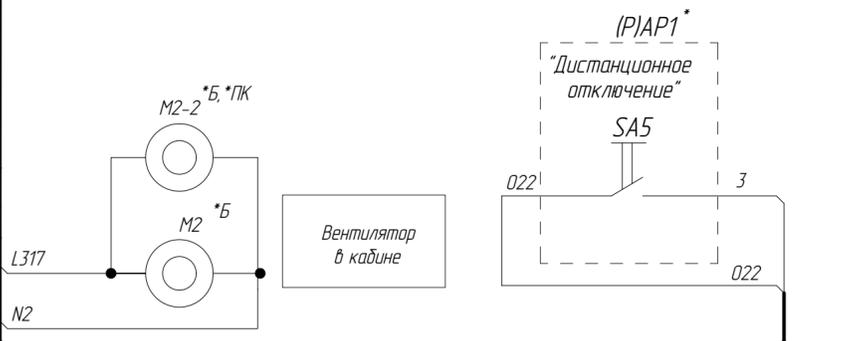
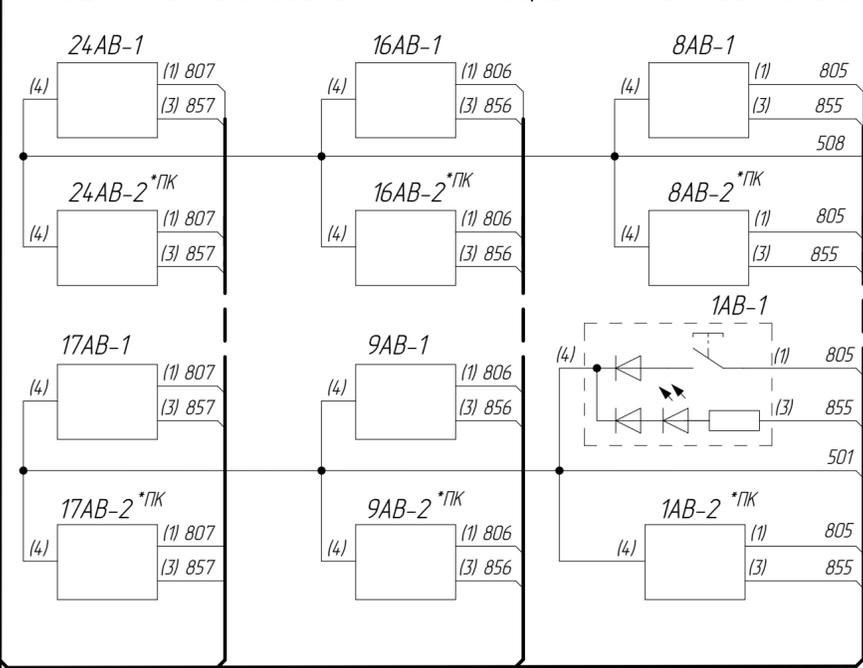
AK1



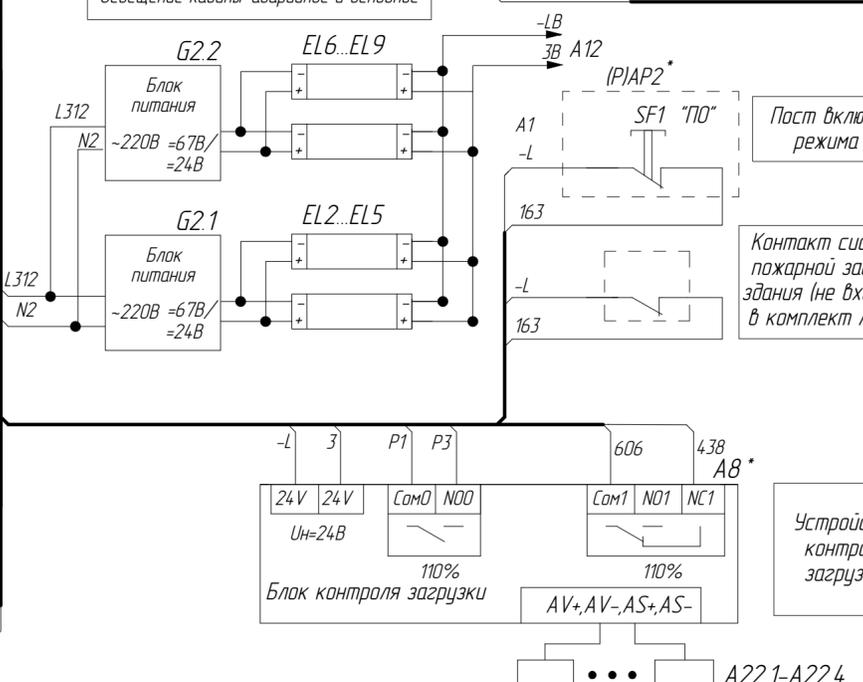
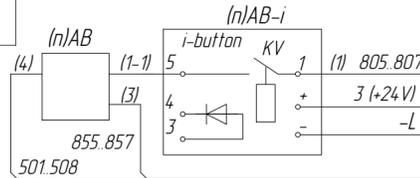
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОСТОВ РЕВИЗИИ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНЫХ АППАРАТОВ, ДАТЧИКОВ И УСТРОЙСТВ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ КЛЮЧА i-Button ОГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА



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

ФБир.484440.500 ЭЗ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕГУЛИРУЕМОГО ГЛАВНОГО ПРИВОДА
(Обобщенная схема, для полной схемы см. Э4 лист 6)

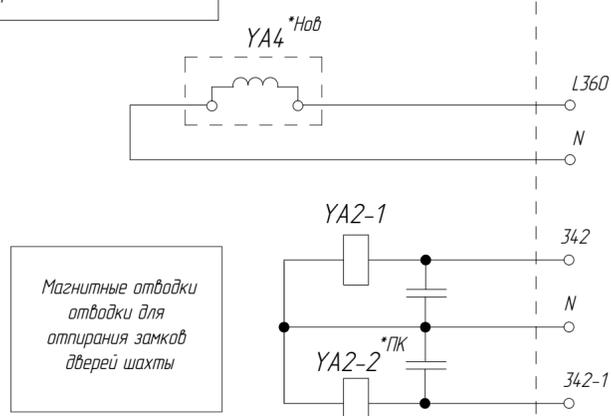
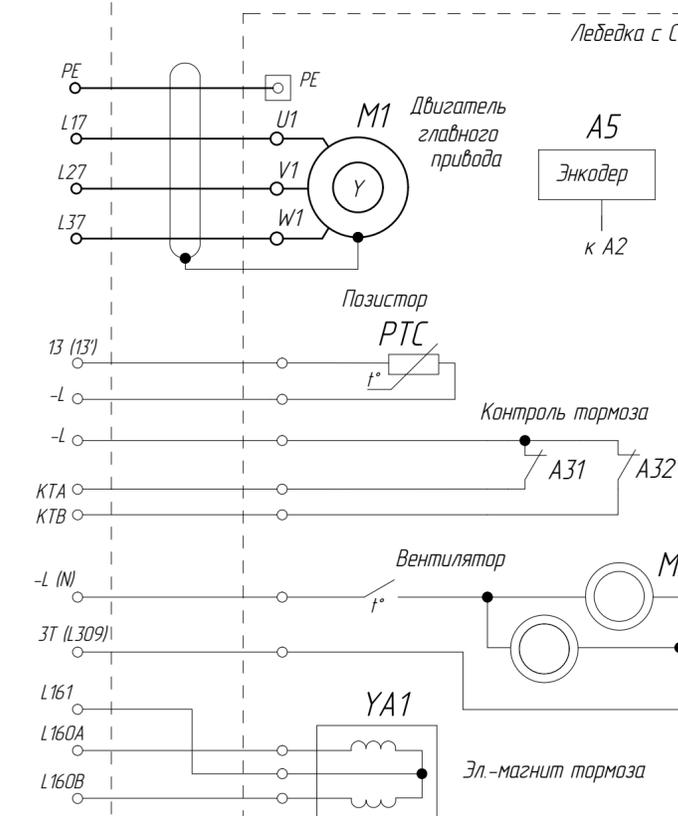
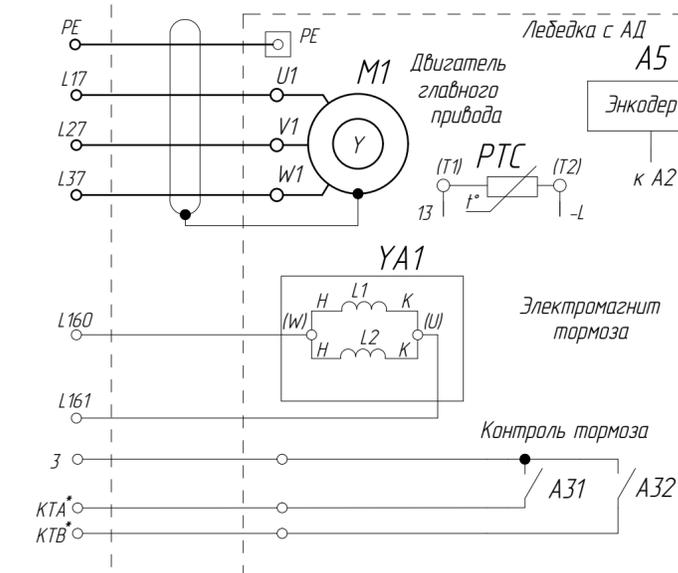
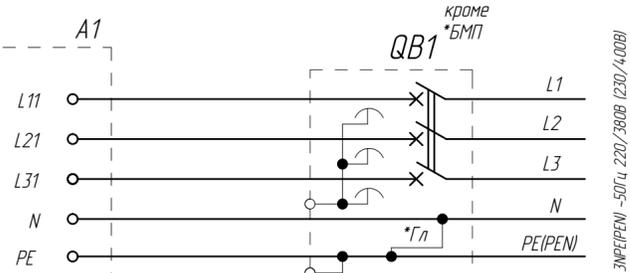
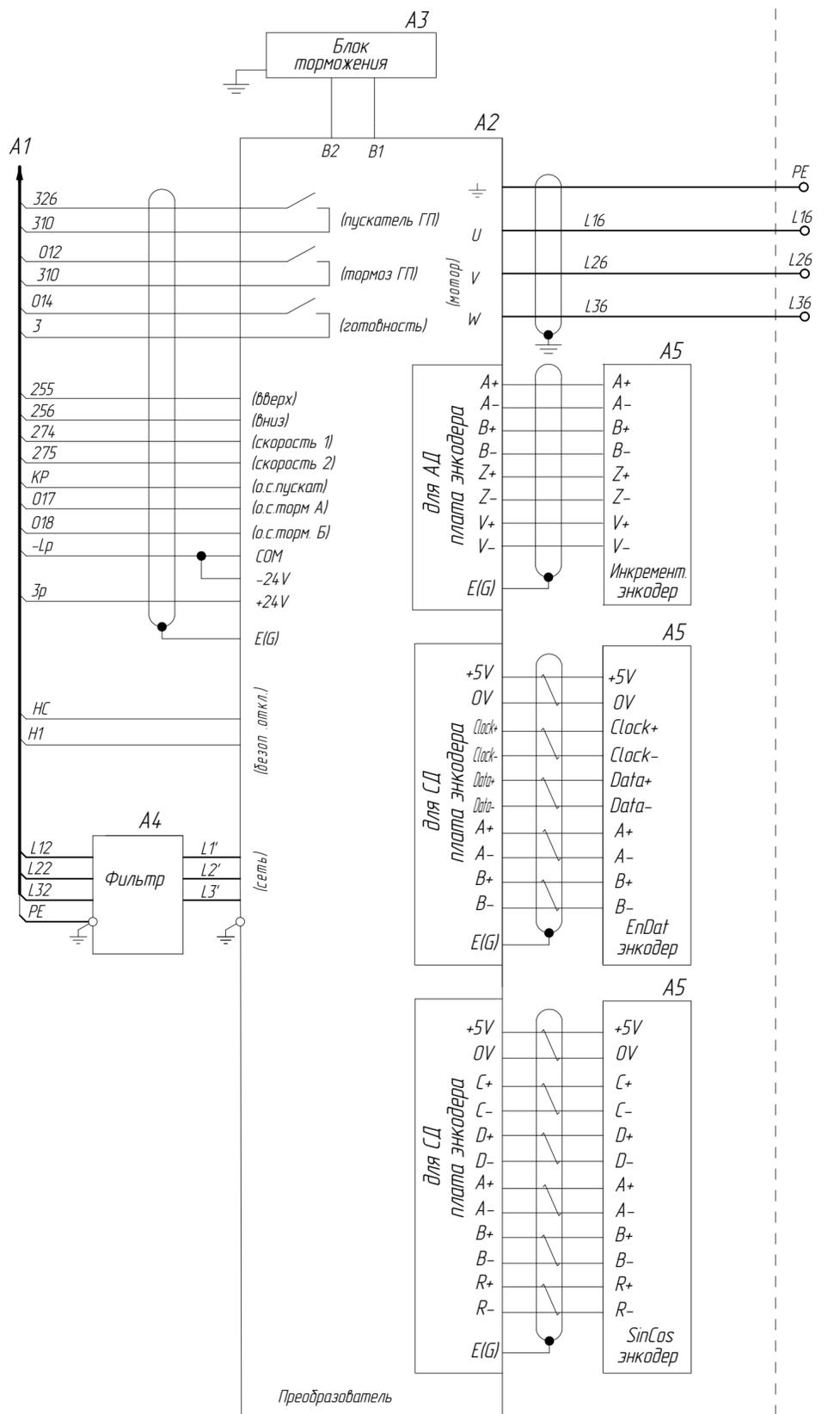
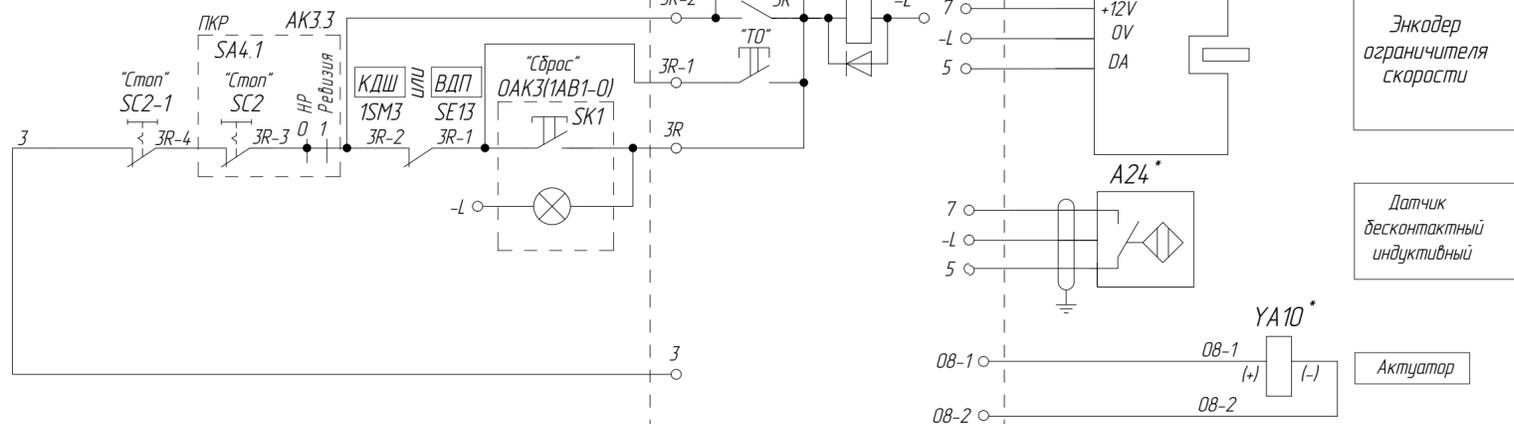
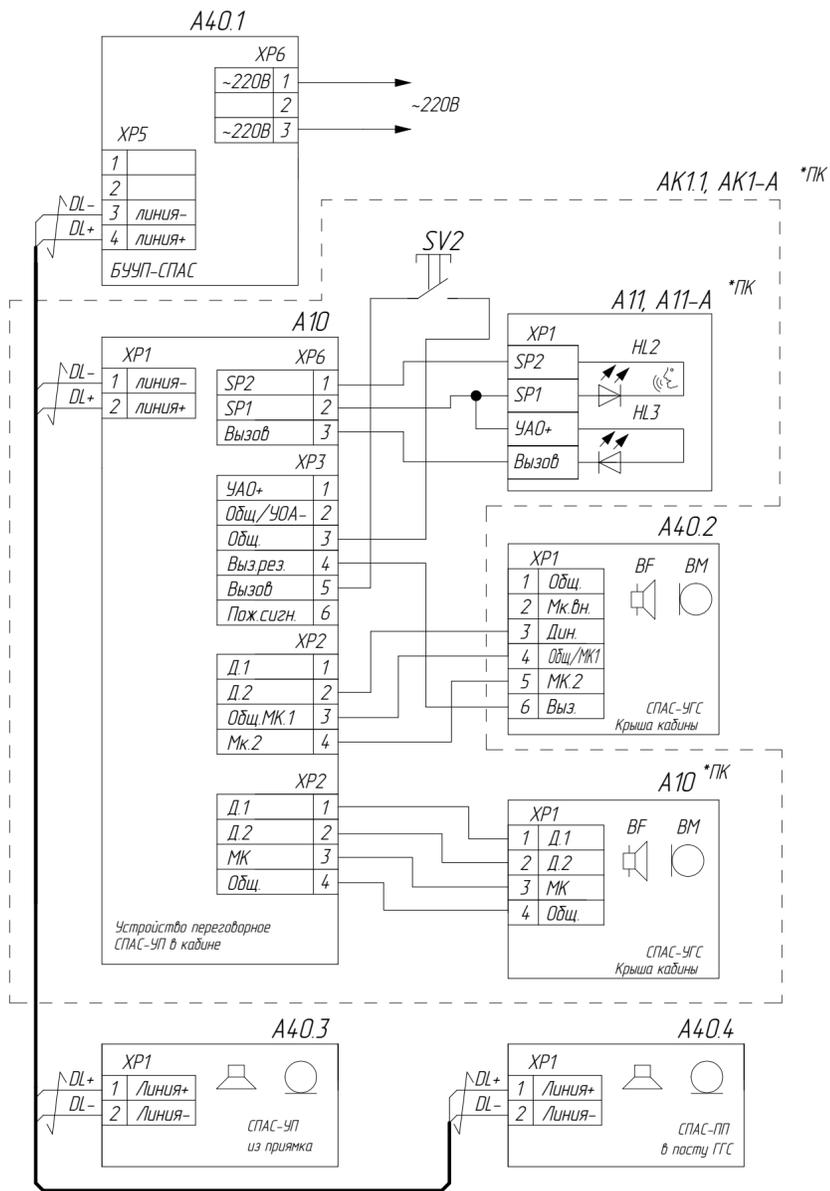


СХЕМА ВОЗВРАТА К НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЕ

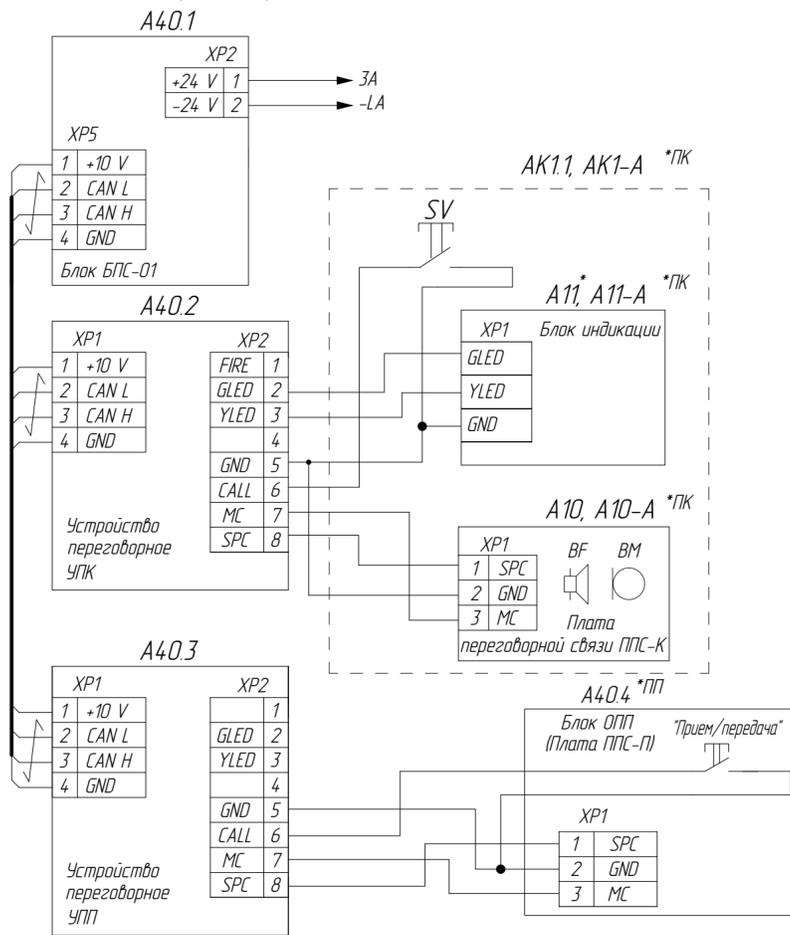


Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дудл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

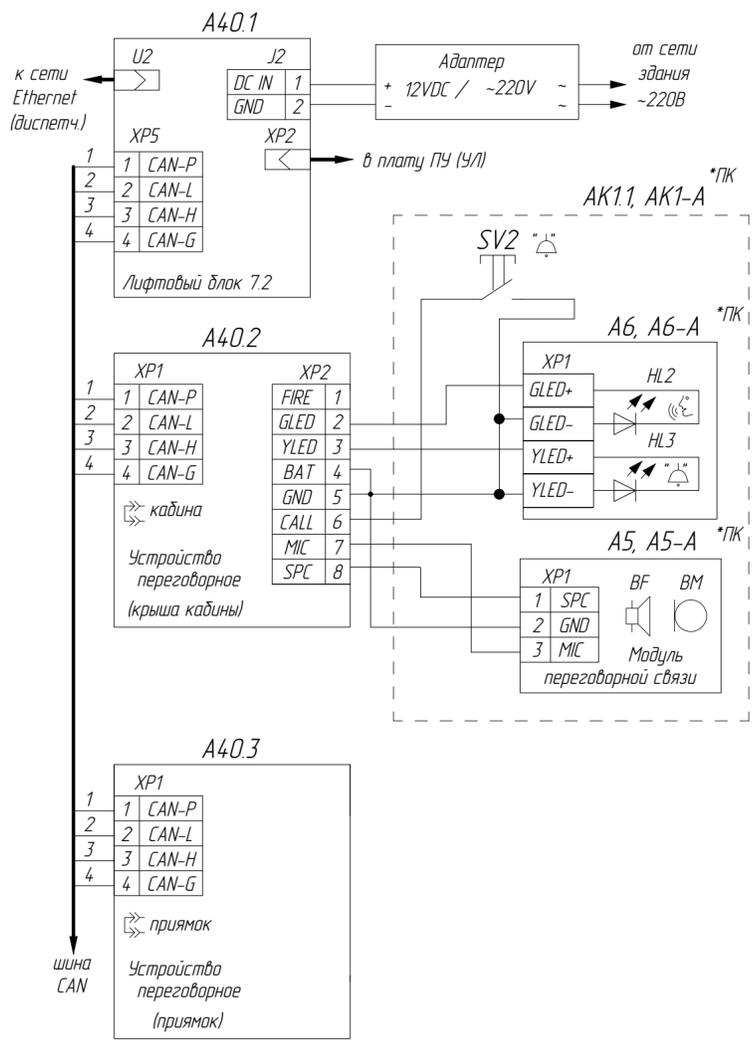
Переговорная связь СПАС



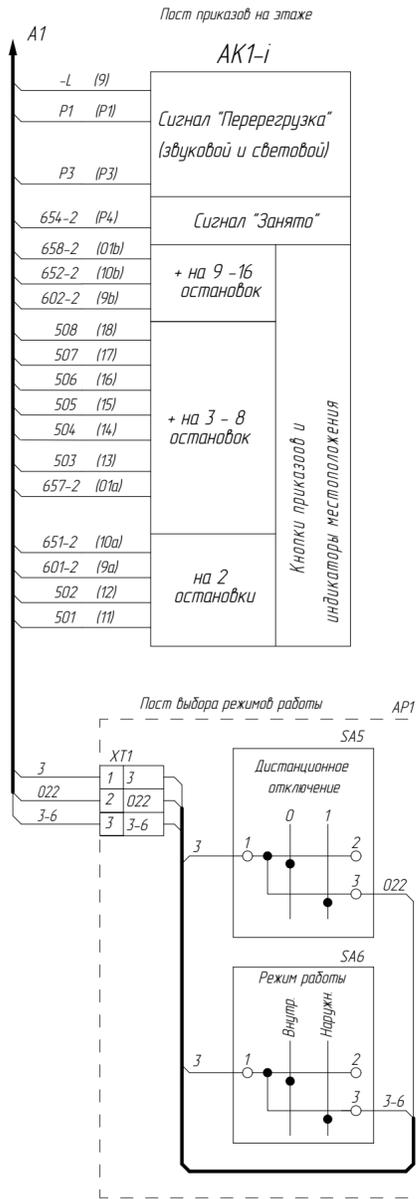
Переговорная связь СП-01 ("Зенит")



Переговорная связь Обь



Лифт с переключением*



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