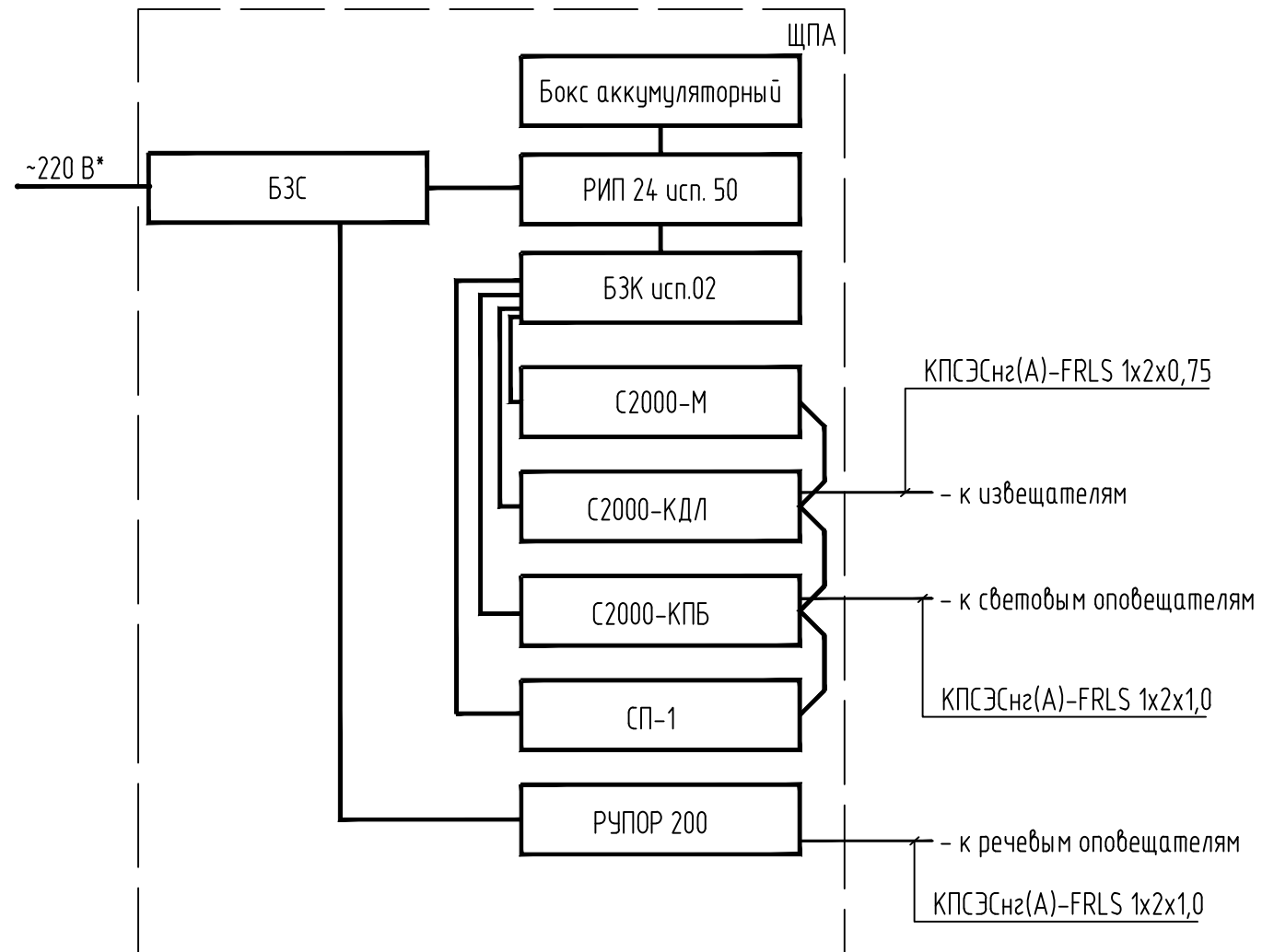


Расчет емкости АКБ источника резервного питания



Наименование потребителя	колич. прибор. шт.	Дежурный режим				Режим пожара				к-во аккумуля.
		ток потребл. по паспорту А	общий ток А	время работы ч	потреб. емкость А.ч	ток потребл. по паспорту А	общий ток А	время работы ч	потреб. емкость А.ч	
Пульт контроля и управления С2000М	1	0,035	0,035	24	0,84	0,065	0,065	3	0,195	Необходимая емкость АКБ с учетом коэфф. разряда равна 11,97 А*ч выдирем РИП с АКБ 7 А*ч + Бокс 17 А*ч = 24 А*ч
Контроллер "С2000-КДЛ"	1	0,08	0,08	24	1,92	0,08	0,08	3	0,24	
Контрольно-пусковой блок "С2000-КПБ"	1	0,025	0,025	24	0,6	0,7	0,7	3	2,1	
Блок индикации С2000-БИ	1	0,05	0,05	24	1,2	0,15	0,15	3	0,45	
Блок сигнально-пусковой С2000-СП исп. 01	1	0,015	0,015	24	0,36	0,15	0,15	3	0,45	
Оповещатель световой Молния-24 GRAND	6	0,02	0,06	24	1,44	0,02	0,06	3	0,18	
Итого					6,36				3,62	

- * - точки подключения к сети 0,4 кВ уточнить по месту.
- Модуль речевого оповещения Рупор-200 комплектуется 2 АКБ 17 А*ч, которые обеспечивают 24 часа работы в дежурном режиме и 5 часов работы в тревожном режиме.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Щифр+

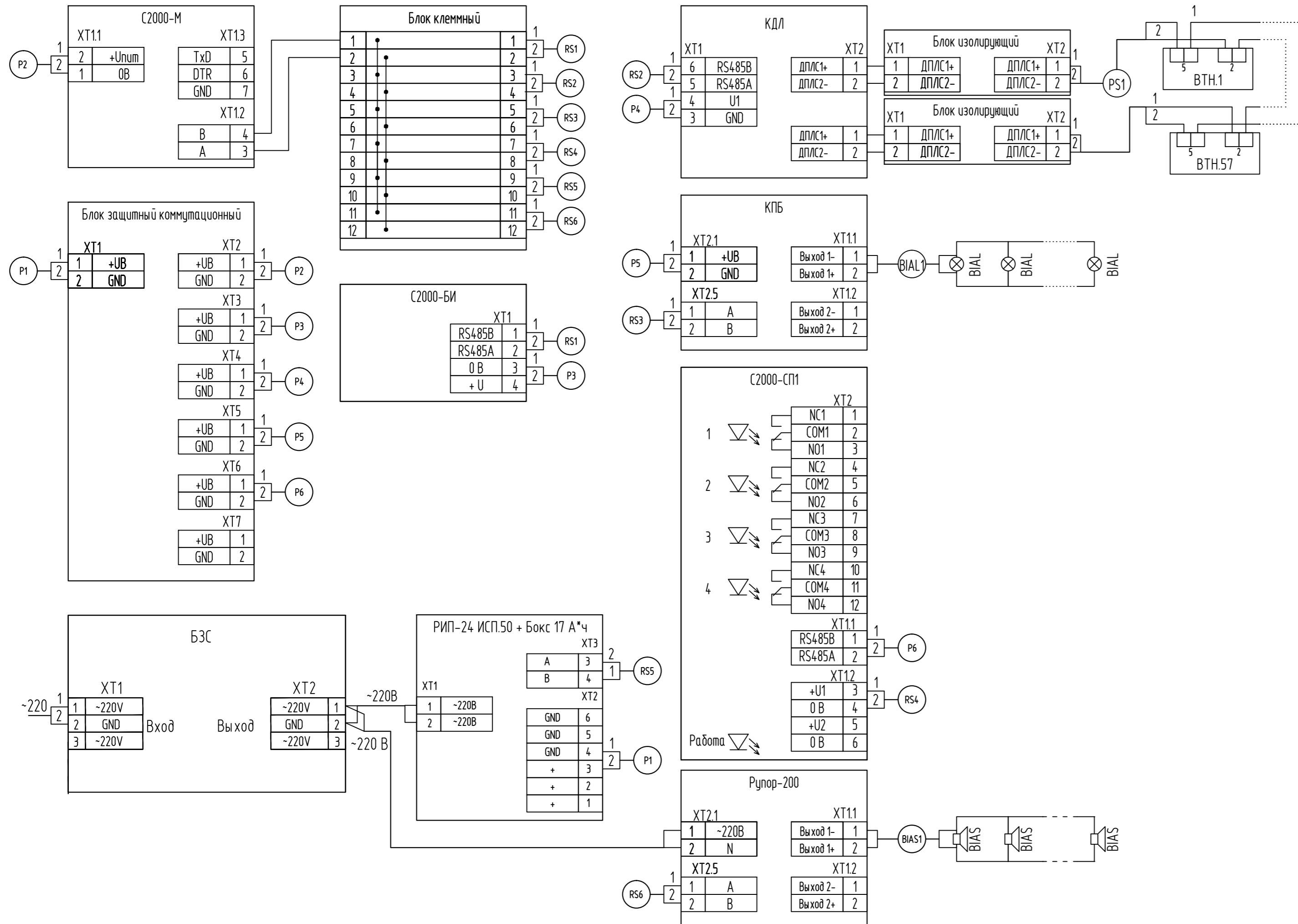
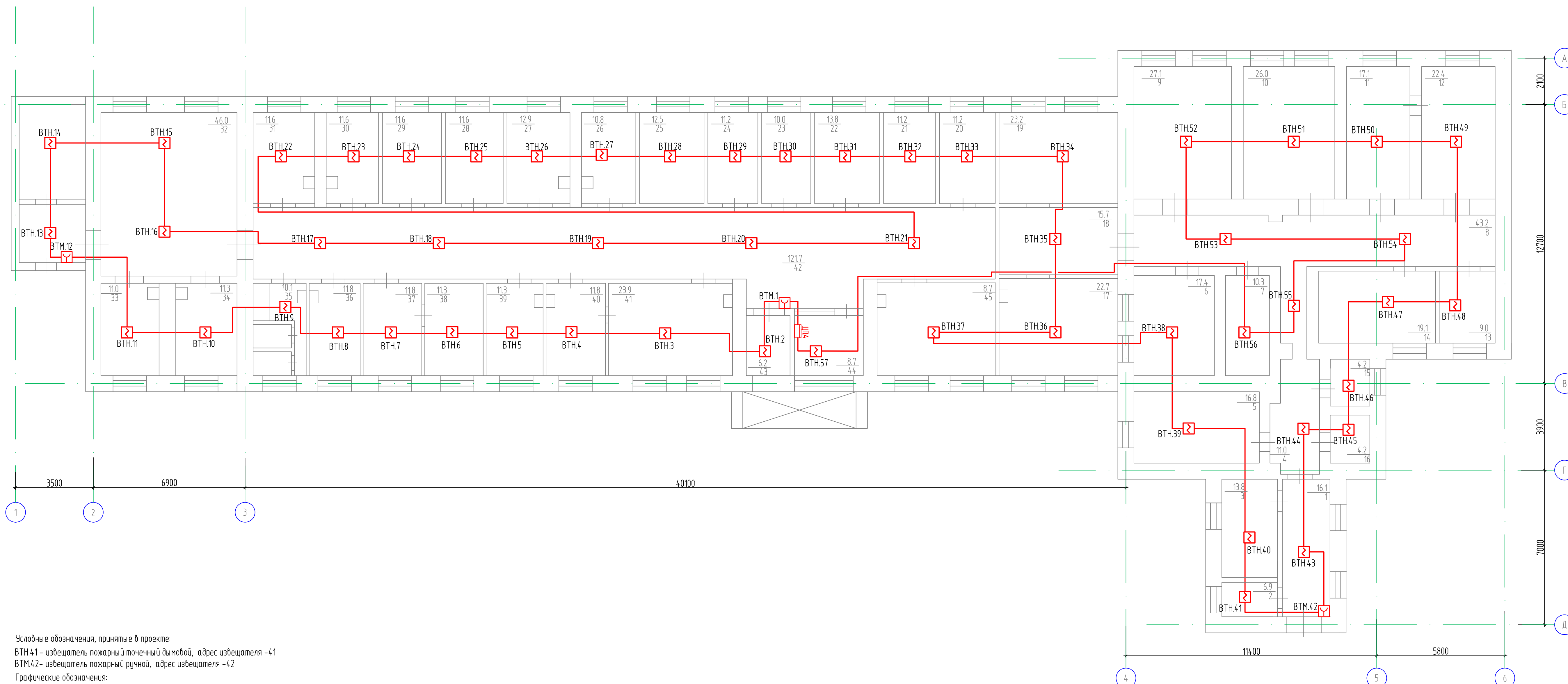


Таблица 1 - Кабельный журнал

Номер	Марка кабеля	Назначение	Ед. изм.	Кол.
RS1	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф интерфейса RS-485 к С2000-БИ	м	2
RS2	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф интерфейса RS-485 к КДЛ	м	2
RS3	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф интерфейса RS-485 к КПБ	м	2
RS4	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф интерфейса RS-485 к СП-1	м	2
RS4	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф интерфейса RS-485 к РИП-24	м	2
P1	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф питания к БЗК	м	2
P2	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф питания к С2000-М	м	2
P3	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф питания к С2000-БИ	м	2
P4	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф питания к КДЛ	м	2
P5	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф питания к КПБ	м	2
P6	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф питания к СП-1	м	2
PS1	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф ДПЛС к извещателям	м	380
BIAS1	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x1,0	Линия речевых оповещателей	м	235
BIAL1	КПСЭСнг(A)-FRLS 1x2x1,0	Линия световых оповещателей	м	105

1. Приемное оборудование расположить в металлическом шкафу ЩПА.
2. Прибор С2000-СП1 исп. 01 предназначен для сопряжения с существующими приборами пожарной сигнализации и для отключения систем вентиляции.
3. Точки подключения к сети 0,4 кВ уточнить по месту.



Условные обозначения, принятые в проекте:
 BTH.41 – извещатель пожарный точечный дымовой, адрес извещателя –41
 BTM.42 – извещатель пожарный ручной, адрес извещателя –42
 Графические обозначения:

- извещатель пожарный дымовой
 - извещатель пожарный ручной
1. Данный лист рассматривать совместно с листами 2, 3;
 2. Приемно-контрольное оборудование разместить в ЩПА на высоте 0,8-1,5 м от уровня пола. Источник питания установить рядом с прибором;
 3. Размещение оборудования и прокладку кабелей уточнить по месту;
 4. Ручные пожарные извещатели установить на стене на высоте 1,5±0,1м от уровня пола на расстоянии не менее 0,75 м от других органов управления и предметов, препятствующих свободному доступу к извещателю;
 5. Дымовые извещатели установить на потолке;
 6. Монтаж и настройку извещателей вести согласно инструкции на эксплуатацию;
 7. Монтажные материалы и ЗИП учтены в спецификации.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ШУФР+