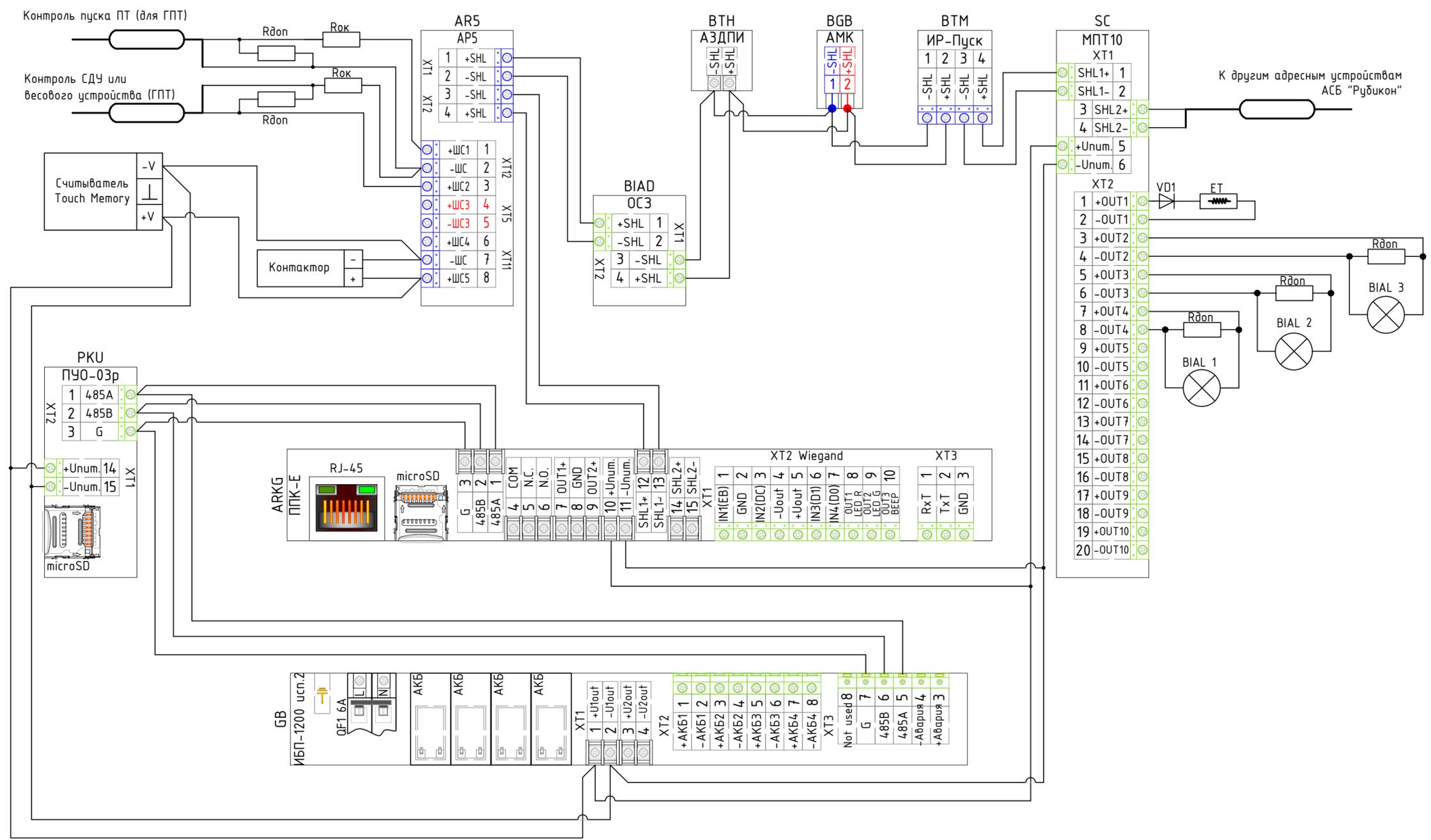


Типовая схема подключения системы управления пожаротушением АСБ "Рубикон"



Поз.	Обозначение	Наименование и техническая характеристика	Кол-во	Примечание
1	AR5	Адресный расширитель на 5 шлейфов AP5 АСБ "Рубикон"	1	000 "СИГМА-ИС"
2	BIAD	Адресный оповещатель свето-звуковой ОСЗ АСБ "Рубикон"	1	000 "СИГМА-ИС"
3	BTH	Адресно-аналоговый дымовой оптико-электронный точечный пожарный извещатель АЗДПИ "Рубикон"	1	000 "СИГМА-ИС"
4	BGB	Адресный магнито-контактный извещатель АМК "Рубикон"	1	000 "СИГМА-ИС"
5	BTM	Адресный ручной извещатель пуск пожаротушения без изолятора линии ИР-Пуск "Рубикон"	1	000 "СИГМА-ИС"
6	SC	Модуль пожаротушения на 10 выходов МПТ10 АСБ "Рубикон"	1	000 "СИГМА-ИС"
7	PKU	Пульт управления объектовый ПУО-03р АСБ "Рубикон"	1	000 "СИГМА-ИС"
8	ARKG	Прибор приемно-контрольный ППК-Е "Рубикон"	1	000 "СИГМА-ИС"
9	GB	ИБП-1200 исп.2. Источник вторичного электропитания резервированный (12В, 8А, RS-485) АСБ "Рубикон"	1	000 "СИГМА-ИС"
10	VD1	Диод FR207 или аналог	1	
11	ET	Пиропатрон	1	
12	Rdon	Резистор 4,7 кОМ	5	
13	Rok	Резистор 470 Ом	2	
14	BIAL 1	Световое табло "Автоматика отключена"	1	
15	BIAL 2	Световое табло "Газ. Не входи"	1	
16	BIAL 3	Световое табло "Газ. Уходи"	1	

Примечание.
 1. Прибор МПТ10 имеет 10 пар клемм для подключения внешних цепей с нагрузками. МПТ10 способен выдавать на нагрузку напряжение до 12 В при токе до 0,5 А. При питании от адресного шлейфа МПТ10 работает в импульсном режиме. Гарантированная длительность импульса 12В, 0,5 А составляет 0,7 сек, пауза до следующего импульса не более 10 сек. При ограничении выхода 12 В до 100мА (световые табло или пиропатроны) паузы между импульсами отсутствуют.
 При подключении дополнительного источника питания выходное напряжение ограничивается напряжением этого источника питания, ток всех нагрузок может достигать 0,5А постоянно без пауз.

Согласовано	
Взят. шиф. И	
Подп. и дата	
Имя. И. подл.	

						ITV-2019.Rubicon		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата			
Разраб.						Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	1	1
ГИП								
						ITV		

Схема принципиальная подключения линейного теплового извещателя через интерфейсный модуль серии МИП в систему АСБ "Рубикон"