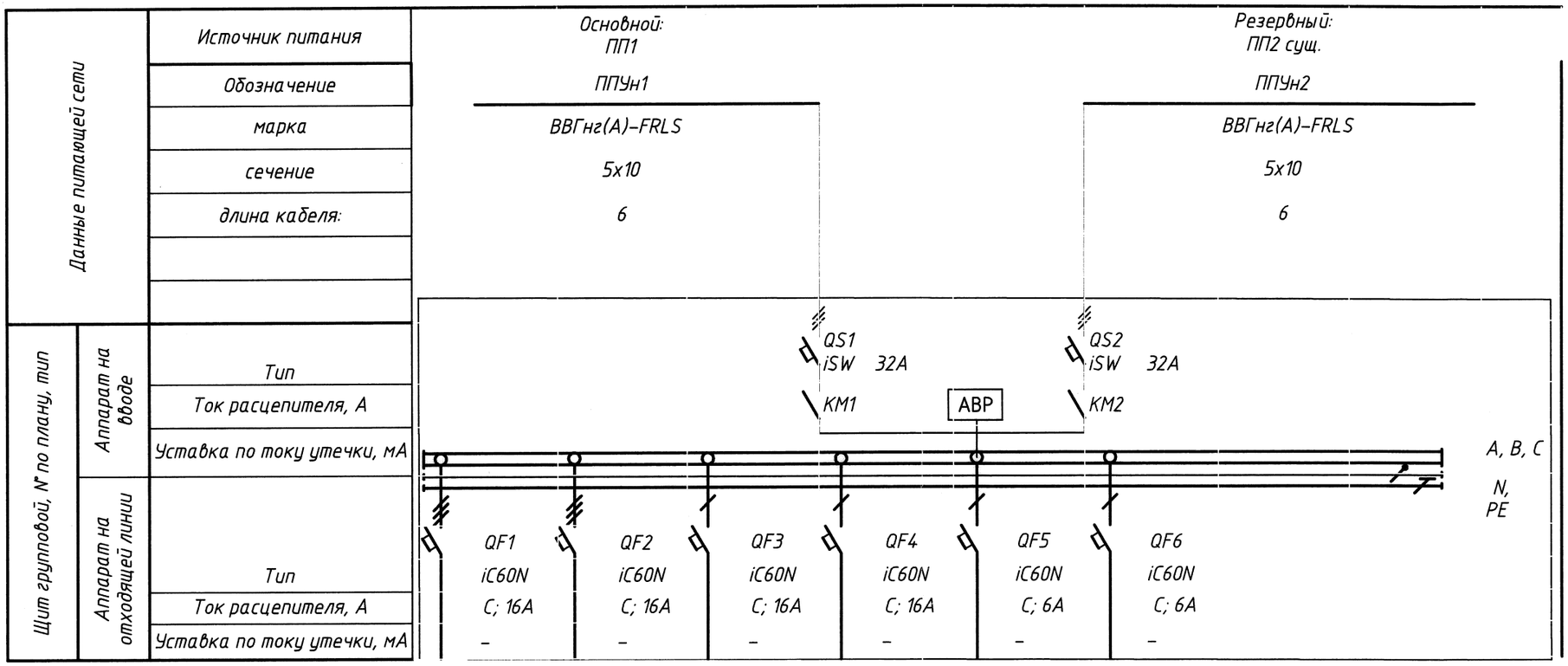

- *сечение питающего кабеля – 5х4 мм²;*
- *сечение отходящих кабелей: 5х2,5мм², 3х1,5мм²;*
- *материал корпуса щита – металл;*
- *тип покрытия – порошковая шагрень;*
- *цвет – красный;*
- *степень защиты – IP54.*

7 В комплекте со щитом предусмотреть знаки электробезопасности.

8 Конструкция, монтаж и эксплуатация щита должна соответствовать:

- *требованиям свода правил систем противопожарной защиты СП 6.13130.2013:*
- *требованиям пожарной безопасности ГОСТ 12.1.004–91, ГОСТ 27924–88;*
- *требованиям техники безопасности ГОСТ Р 51321.1–2007, ГОСТ 30331.1–2013, ГОСТ Р 50571.3–2009, ГОСТ Р 58698–2019, ГОСТ 12.4.026–2015;*
- *классу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0–75;*
- *Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей;*
- *Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей;*
- *Правилам устройства электроустановок седьмого издания;*

9 Щит должен поставляться с полностью смонтированной и отрегулированной аппаратурой с приложением принципиальных схем и схем соединений

1 В соответствии с данным чертежом изготовить панель противопожарных устройств (ППУ) с автоматическим вводом резерва.

2 В щите установить аппараты по типу фирмы Schneider Electric. Схема щита должна обеспечивать защиту отходящих линий от токов короткого замыкания и перегрузки групповыми аппаратами защиты: автоматическими выключателями с Iнр.=16А, Iнр=6А характеристикой "С";

3 Схема АВР должна обеспечивать:

- *АВР между двумя вводами для выключателей QS1, QS2;*
- *автоматическое переключение с рабочего питания на резервное при исчезновении или скачке напряжения;*
- *автоматическое переключение на рабочее питание при восстановлении напряжения.*

4 Режим работы – длительный.

5 Технические данные схемы:

- *номинальное напряжение главных цепей – 220/380 В, 50 Гц;*
- *питающая цепь – пятипроводная, 3P+N+PE;*
- *номинальное напряжение групповых цепей – 220/380 В, 50 Гц;*

групповая цепь – трехпроводная, 1P+N+PE.

6 Конструкция:

- *исполнение щита по виду установки – настенный;*
- *исполнение щита по виду обслуживания – одностороннее;*
- *исполнение по дверям – однодверное, со встроенным замком под ключ, открывание двери – вправо;*
- *подвод кабелей (питающих и отходящих) – сверху;*

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	00664-016-212-ЭМ. ОЛ2			
						Здание 212 (АБЧ). Цех №04 АО ЧМЗ			
Разраб.		Перевощиков			5.04.24	Приведение автоматической установки пожарной сигнализации в соответствие с требованиями НД	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Турецков			5.04.24		Р		1
Н. контр.		Лаврентьев			5.04.24	Опросный лист. ППУ	ГФ АО "ЦПТИ".		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А3