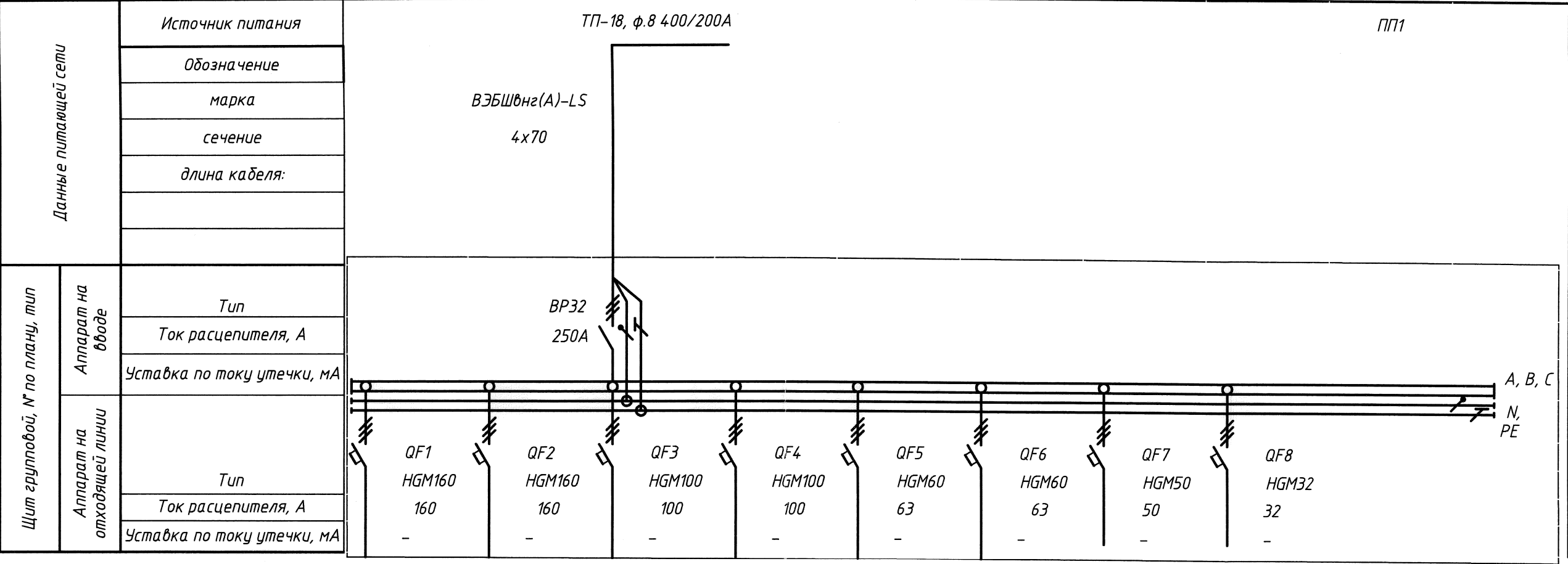


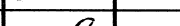


Схема электрическая принципиальная



- сечение питающего кабеля – 4x70 мм²;
- сечение отходящих кабелей: 5x50мм², 5x25мм², 5x10мм²;
- материал корпуса щита – металл;
- тип покрытия – порошковая шагрень;
- степень защиты – IP54.
- 7 В комплекте со щитом предусмотреть знаки электробезопасности.
- 8 Конструкция, монтаж и эксплуатация щита должна соответствовать:
 - 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 пункт распределительный (ПП1).
- 2 В щите установить аппараты по типу фирмы HYUNDAI. Схема щита должна обеспечивать защиту отходящих линий от токов короткого замыкания и перегрузки групповыми аппаратами защиты;
- 3 В щите предусмотреть:
 - вводный рубильник BP32;
 - групповые автоматические выключатели типа HGM;
 - шины N и PE;
 - кабельные вводы;
- 4 Режим работы – длительный.
- 5 Технические данные схемы:
 - номинальное напряжение главных цепей – 220/380 В, 50 Гц;
 - питающая цепь – четырехпроводная, выполнить разделение PEN-проводника на N и PE;
 - номинальное напряжение групповых цепей – 220/380 В, 50 Гц;
- 6 Конструкция:
 - номинальное напряжение групповых цепей – 220/380 В, 50 Гц;
 - питающая цепь – четырехпроводная, выполнить разделение PEN-проводника на N и PE;
 - номинальное напряжение групповых цепей – 220/380 В, 50 Гц;
- 7 групповая цепь – пятипроводная, ЗР+N+PE.
- 8 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;

						00664-016-212-ЭМ. 0Л1			
						Здание 212 (АБЧ). Цех №04 АО ЧМЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Приведение автоматической установки пожарной сигнализации в соответствие с требованиями НД	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Перевощиков				5.04.21		Р		1
Проверил	Турецков				5.04.21				
Н. контр.	Лаврентьев				5.04.21	Опросный лист. ПП1	ГФ АО "ЦПТИ"		