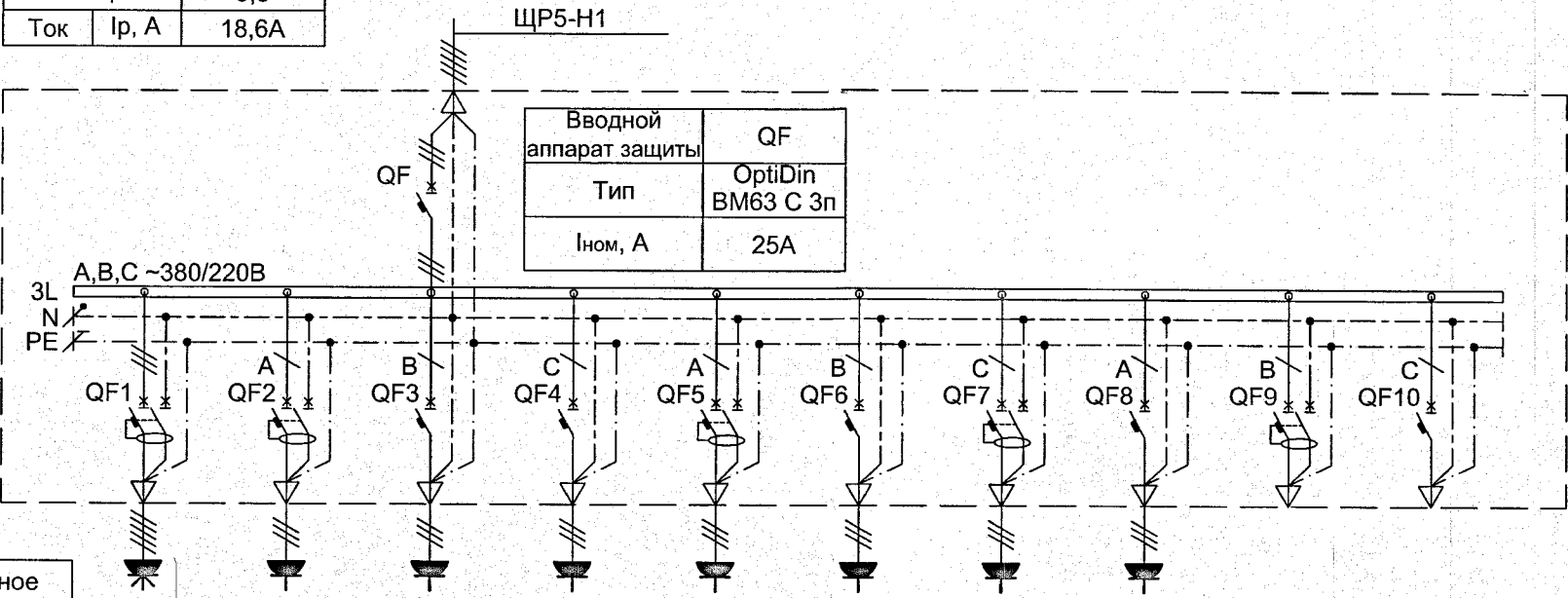


Название РУ		ЩР5
Мощ-	Р _у , кВт	23,2 кВт
ность	Р _р , кВт	9,8 кВт
cosφ		0,8
Ток	I _p , А	18,6 А



Электропотребитель	Условное обозначение										
	Маркировка	РТ10	РТ11	РК7, РК8, РЧС5, РГГС1	РК9, 10, РГГС2	Р31, Р32, Р33	РК11, 12, РЧС6, РГГС3, 4	Р34, Р35, Р36	РК13, 14, РЧС7, РГГС5	-	-
	Тип, наименование потребителя	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть (компьютер, ГГС, часо-фикация)	Розеточная сеть (компьютер, громкоговорящая связь)	Розеточная сеть	Розеточная сеть (компьютер, ГГС, часо-фикация)	Розеточная сеть	Розеточная сеть (компьютер, ГГС, часо-фикация)	Резерв	Резерв
	Р, кВт	10	3	1,2	1,6	2,1	1,6	2,1	1,6	-	-
	cosφ	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	-
	I _p , А	19	15,2	6,9	9,1	12	9,1	12	9,1	-	-
	Ки	0,3	0,3	0,7	0,7	0,4	0,7	0,4	0,7	-	-
Аппарат защиты	Тип	OptiDin VD63 C 3п+N 30мА	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin BM63 C 1п	OptiDin BM63 C 1п	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin BM63 C 1п	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin BM63 C 1п	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin BM63 C 1п
	I _{ном} , А	25	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Линия	Обозначение	РТ10-Н1	РТ11-Н1	РК8-Н1	РК10-Н1	Р33-Н1	РК12-Н1	Р36-Н1	РК14-Н1	-	-
	Тип кабеля, шинпровода	ППГнг(А) -HF 5x4	ППГнг(А) -HF 3x2,5	ППГнг(А) -HF 3x2,5	ППГнг(А) -HF 3x2,5	ППГнг(А) -HF 3x2,5	ППГнг(А) -HF 3x2,5	ППГнг(А) -HF 3x2,5	ППГнг(А) -HF 3x2,5	-	-
	Длина, м	20	20	25	20	30	30	35	30	-	-
	Способ прокладки	в лотке, в трубе	в лотке, в трубе	в трубе, в кабель-канале	в трубе, в кабель-канале	в трубе, в кабель-канале	в трубе, в кабель-канале	в трубе, в кабель-канале	в трубе, в кабель-канале	-	-
	ΔU, %	0,7	2	1	1,1	2,1	1,7	2,5	1,7	-	-
	Место расположения	102	102	114	114	114	115	115, 117	117, 118	-	-

Примечания:

1. Коэффициент использования Ки применяется на вводе в щит.

1727 - 1/9-52 - ЭМ1.1

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Реконструкция цеха № 417 под размещение испытательного центра», расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4» (1-й этап)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сапожников				14.04.2023г.		Р	8	
Проверил	Куликова				14.04.2023г.				
Н. контр.	Сухова				14.04.2023г.	Схема принципиальная однолинейная щита ЩР5	АО "ИПРОМАШПРОМ" ЭТО		
Гл. спец.	Куликова				14.04.2023г.				

Формат А3