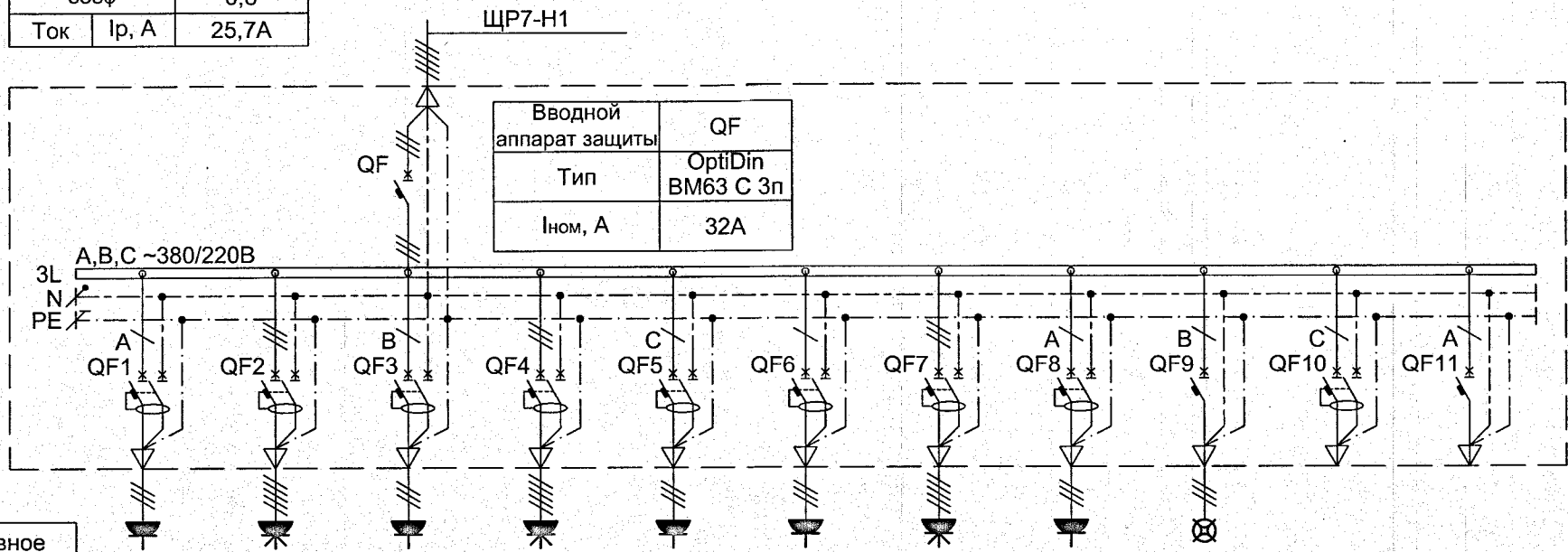


Название РУ		ЩР7
Мощ- ность	Р _у , кВт	45,2 кВт
	Р _р , кВт	13,5 кВт
cosφ		0,8
Ток	I _p , А	25,7 А



Электропотребитель	Условное обозначение											
	Маркировка	PC5	PT14	PT15	PT16	PT17	PT18	PT19	PT20	HBK2	-	-
	Тип, наименование потребителя	Розеточная сеть питания руко-сушителей	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Насос погружной ВК	Резерв	Резерв
	Р, кВт	2,5	10	3	10	3	3	10	3	0,65	-	-
	cosφ	0,95	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	-	-
	I _p , А	12	19	15,2	19	15,2	15,2	19	15,2	3,7	-	-
	Ки	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1	-	-
Аппарат защиты	Тип	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin VD63 C 3п+N 30мА	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin VD63 C 3п+N 30мА	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin VD63 C 3п+N 30мА	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin BM63 C 1п	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin BM63 C 1п
	I _{ном} , А	16	25	16	25	16	16	25	16	16	16	16
Линия	Обозначение	PC5-Н1	PT14-Н1	PT15-Н1	PT16-Н1	PT17-Н1	PT18-Н1	PT19-Н1	PT20-Н1	HBK2-Н1	-	-
	Тип кабеля, шинпровода	ППГнг(А) -HF 3х2,5	ППГнг(А) -HF 5х4	ППГнг(А) -HF 3х2,5	ППГнг(А) -HF 5х4	ППГнг(А) -HF 3х2,5	ППГнг(А) -HF 3х2,5	ППГнг(А) -HF 5х4	ППГнг(А) -HF 3х2,5	ППГнг(А) -HF 3х2,5	-	-
	Длина, м	35	35	35	5	5	15	20	20	50	-	-
	Способ прокладки	в трубе, в кабель-канале	в лотке, в трубе	в лотке, в трубе	в лотке, в трубе	в лотке, в трубе	в лотке, в трубе, в кабель-канале	в лотке, в трубе	в лотке, в трубе	в лотке, в трубе	-	-
	ΔU, %	3	1,3	3,5	0,2	0,5	2,5	0,7	2	1,2	-	-
	Место расположения	131	102	102	102	102	102	102	102	102 (в смотровой канаве)	-	-

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Примечания:

1. Коэффициент использования Ки применяется на вводе в щит.

1727 - 1/9-52 - ЭМ1.1

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

						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	10	
Проверил	Куликова				14.04.2023г.				
Н. контр.	Сухова				14.04.2023г.	Схема принципиальная однолинейная щита ЩР7	АО "ИПРОМАШПРОМ" ЭТО		
Гл. спец.	Куликова				14.04.2023г.				

Формат А3

Инов. № инв. №

Подп. и дата

Инов. № подл.

2023.12.10 18.04.2023