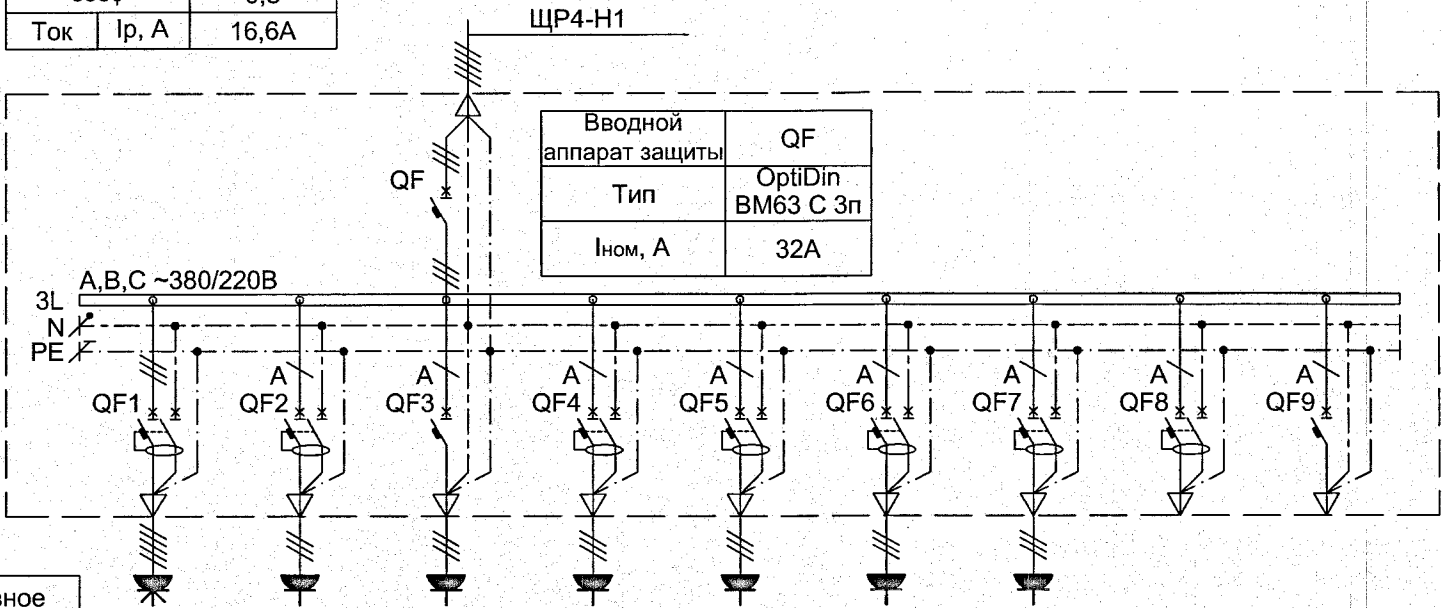


Название РУ		ЩР4
Мощность	Р _у , кВт	20,9 кВт
	Р _р , кВт	8,7 кВт
cosφ		0,8
Ток	I _p , А	16,6 А



Электропотребитель	Условное обозначение								
	Маркировка	PT8	PT9	PK6, P4C4	P22-24, PO9, 10	P25, 26, PO11, 12	P27, 28, PO13, 14	P29, 30, PO15, 16	-
	Тип, наименование потребителя	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть (компьютер, часо-фикация)	Розеточная сеть, розеточная сеть (местное освещение)	Розеточная сеть, розеточная сеть (местное освещение)	Розеточная сеть, розеточная сеть (местное освещение)	Розеточная сеть, розеточная сеть (местное освещение)	Резерв
	Р, кВт	10	3	0,8	2,3	1,6	1,6	1,6	-
	cosφ	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-
	I _p , А	19	15,2	4,6	13,1	9,1	9,1	9,1	-
Аппарат защиты	Ки	0,3	0,3	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	-
	Тип	OptiDin VD63 C 3п+N 30мА	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin BM63 C 1п	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin D63 C 1п+N 30мА
Линия	I _{ном} , А	25	16	16	16	16	16	16	16
	Обозначение	PT8-H1	PT9-H1	PK6-H1	P24-H1	P26-H1	P28-H1	P30-H1	-
	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	-
	Длина, м	5	5	10	30	20	20	25	-
	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	-
	ΔU, %	0,2	0,5	0,3	2,3	1,1	1,1	1,4	-
Место расположения	Место расположения	102	102	113	113	113	113	113	-
									-

Примечания:

1. Коэффициент использования Ки применяется на вводе в щит.

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
2023.12/4	18.04.2023	

1727 - 1/9-52 - ЭМ1.1					
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сапожников				14.04.2023г.
Проверил	Куликова				14.04.2023г.
«Реконструкция цеха № 417 под размещение испытательного центра», расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4» (1-й этап)					
Схема принципиальная однолинейная щита ЩР4					
Н. контр.	Сухова				14.04.2023г.
Гл. спец.	Куликова				14.04.2023г.
Стадия				Лист	Листов
Р				7	
АО "ИПРОМАШПРОМ"				ЭТО	