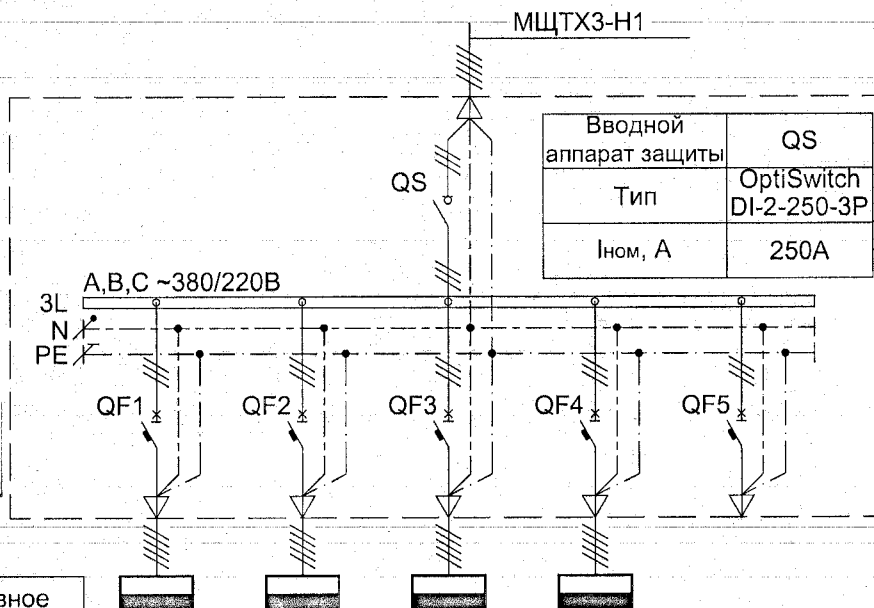


Название РУ		МЩТХЗ
Мощ-	Р _у , кВт	268 кВт
ность	Р _р , кВт	80,4 кВт
cosφ		0,8
Ток	I _p , А	153А

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"



Электропотребитель	Условное обозначение					
	Маркировка	ЩТХ1.4	ЩТХ1.3	ЩТХ2.4	ЩТХ2.3	-
	Тип, наименование потребителя	Щит подачи питания к вагонам	Щит подачи питания к вагонам	Щит подачи питания к вагонам	Щит подачи питания к вагонам	Резерв
	Р, кВт	67	67	67	67	-
	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	-
	I _p , А	128	128	128	128	-
	Ки	0,3	0,3	0,3	0,3	-
Аппарат защиты	Тип	OptiMat D250N 3п	OptiMat D250N 3п	OptiMat D250N 3п	OptiMat D250N 3п	OptiDin BM63 C 3п
	Расцепитель	TM	TM	TM	TM	-
	I _{ном} , А	I _n =200А	I _n =200А	I _n =200А	I _n =200А	25
	Защита L	I _r =0,8×I _n =160А	I _r =0,8×I _n =160А	I _r =0,8×I _n =160А	I _r =0,8×I _n =160А	-
	Защита S	I _{sd} =5×I _n	I _{sd} =5×I _n	I _{sd} =5×I _n	I _{sd} =5×I _n	-
Линия	Обозначение	ЩТХ1.4-Н1	ЩТХ1.3-Н1	ЩТХ2.4-Н1	ЩТХ2.3-Н1	-
	Тип кабеля, шинпровода	ППГнг(А)-HF 5x70	ППГнг(А)-HF 5x70	ППГнг(А)-HF 5x70	ППГнг(А)-HF 5x70	-
	Длина, м	55	90	50	85	-
	Способ прокладки	в трубе	в трубе	в трубе	в трубе	-
	ΔU, %	0,8	1,2	0,7	1,2	-
	Место расположения	102	102	102	102	-

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
Разраб.	Сапожников				14.04.2023г.
Проверил	Куликова				14.04.2023г.
Н. контр.	Сухова				14.04.2023г.
Гл. спец.	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 МЩТХЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

АО "ИПРОМАШПРОМ"
ЭТО

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
2023.12/3	18.04.2023	