

Условные обозначения:



-канал импульсного реле

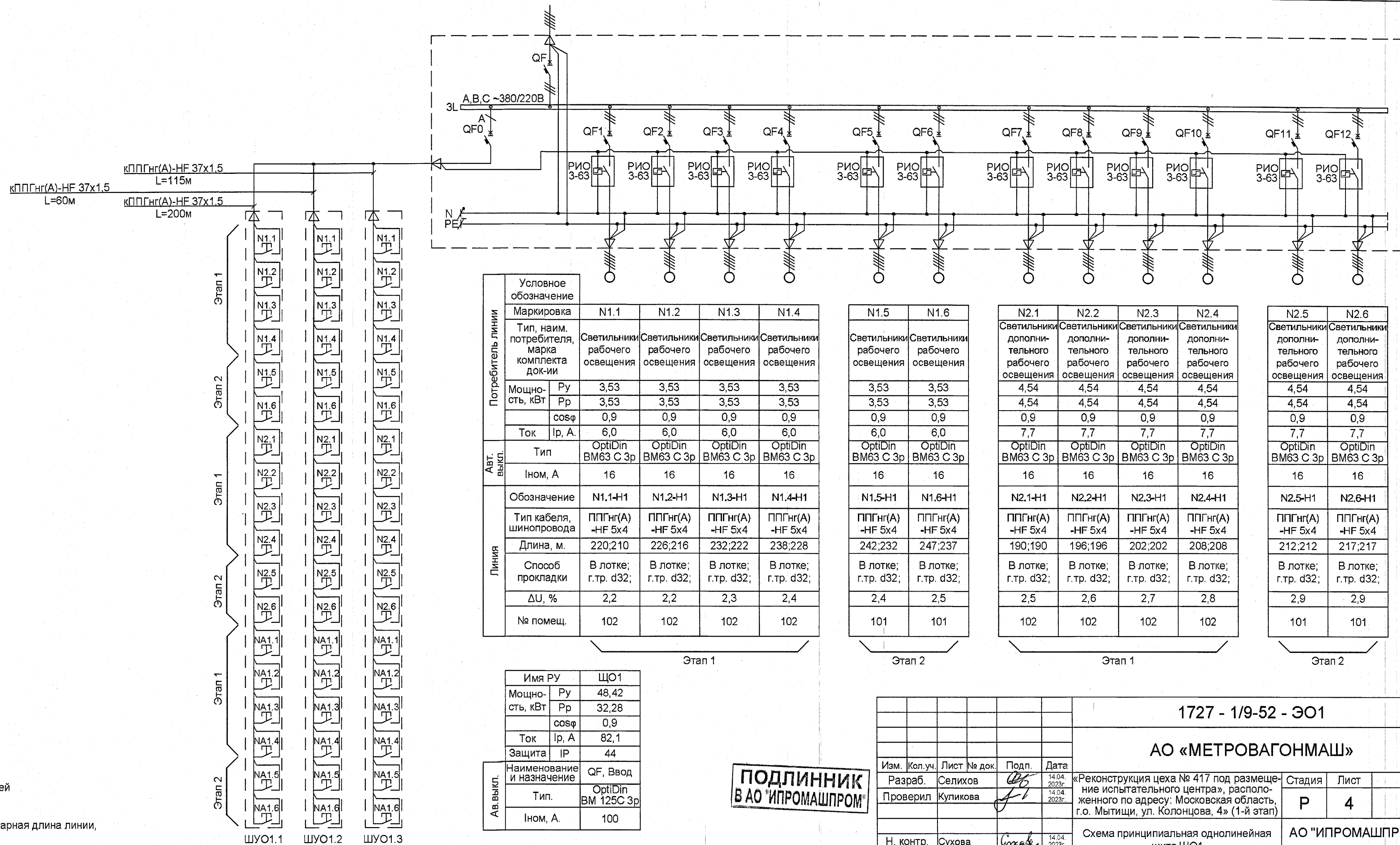
SB
I_

-Кнопочный выключатель на DIN-рейку без фиксации положения, со световым индикатором

Примечания:

1.Настройку импульсного реле производить в соответствии с документацией завода-изготовителя.

2. В строке "Длина" через точку с запятой указано: первое значение - суммарная длина линии, второе значение - длина линии до самого дальнего потребителя.



Потребитель линии	Условное обозначение					
	Маркировка		N1.1	N1.2	N1.3	N1.4
	Тип, наим. потребителя, марка комплекта док-ии		Светильники рабочего освещения	Светильники рабочего освещения	Светильники рабочего освещения	Светильники рабочего освещения
	Мощность, кВт	P _y	3,53	3,53	3,53	3,53
		P _p	3,53	3,53	3,53	3,53
		cosφ	0,9	0,9	0,9	0,9
	Ток		6,0	6,0	6,0	6,0
Авт. выпк.	Тип		OptiDin BM63 C 3p	OptiDin BM63 C 3p	OptiDin BM63 C 3p	OptiDin BM63 C 3p
	Ином, А		16	16	16	16
Линия	Обозначение		N1.1-H1	N1.2-H1	N1.3-H1	N1.4-H1
	Тип кабеля, шинопровода		ППГнг(А) -HF 5х4	ППГнг(А) -HF 5х4	ППГнг(А) -HF 5х4	ППГнг(А) -HF 5х4
	Длина, м.		220;210	226;216	232;222	238;228
	Способ прокладки		В лотке; г.тр. d32;	В лотке; г.тр. d32;	В лотке; г.тр. d32;	В лотке; г.тр. d32;
	ΔU, %		2,2	2,2	2,3	2,4
	№ помещ.		102	102	102	102

N1.5	N1.6
Светильники рабочего освещения	Светильники рабочего освещения
3,53	3,53
3,53	3,53
0,9	0,9
6,0	6,0
OptiDin BM63 C 3p	OptiDin BM63 C 3p
16	16
N1.5-H1	N1.6-H1
ППГнг(А) -HF 5x4	ППГнг(А) -HF 5x4
242;232	247;237
В лотке; г.тр. d32;	В лотке; г.тр. d32;
2,4	2,5
101	101

N2.1	N2.2	N2.3	N2.4
Светильники дополни- тельного рабочего освещения	Светильники дополни- тельного рабочего освещения	Светильники дополни- тельного рабочего освещения	Светильники дополни- тельного рабочего освещения
4,54	4,54	4,54	4,54
4,54	4,54	4,54	4,54
0,9	0,9	0,9	0,9
7,7	7,7	7,7	7,7
OptiDin BM63 C 3p	OptiDin BM63 C 3p	OptiDin BM63 C 3p	OptiDin BM63 C 3p
16	16	16	16
N2.1+H1	N2.2+H1	N2.3+H1	N2.4+H1
ППГнr(A) -HF 5x4	ППГнr(A) -HF 5x4	ППГнr(A) -HF 5x4	ППГнr(A) -HF 5x4
190;190	196;196	202;202	208;208
В лотке; г.тр. d32;	В лотке; г.тр. d32;	В лотке; г.тр. d32;	В лотке; г.тр. d32;
2,5	2,6	2,7	2,8
102	102	102	102

N2.5	N2.6
Светильники дополни- тельного рабочего освещения	Светильники дополни- тельного рабочего освещения
4,54	4,54
4,54	4,54
0,9	0,9
7,7	7,7
OptiDin BM63 C 3p	OptiDin BM63 C 3p
16	16
N2.5-H1	N2.6-H1
ППГнГ(А) -HF 5x4	ППГнГ(А) -HF 5x4
212;212	217;217
В лотке; г.тр. d32;	В лотке; г.тр. d32;
2,9	2,9
101	101

Имя РУ		ЩО1
Мощность, кВт	Р _у	48,42
	Р _р	32,28
	cosφ	0,9
Ток	Ip, А	82,1
Защита	IP	44
Наименование и назначение		QF, Ввод
Тип.		OptiDin BM 125С 3
Ином, А.		100

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

						1727 - 1/9-52 - ЭО1		
						АО «МЕТРОВАГОНМАШ»		
Изм.	Коп.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
Разраб.	Селихов				14.04.2023г.		Р	4
Проверил	Куликова				14.04.2023г.			
Н. контр.	Сухова				14.04.2023г.	Схема принципиальная однолинейная щита ЩО1	АО "ИПРОМАШПРОМ"	ЭТО
Рук. ЭТО	Юрков				14.04.2023г.			