

Согласовано

Взак. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Источник питания

Распределительный пункт:
номер, тип; установленная и
расчётная мощность, кВт.

Аппарат на вводе:
номер, тип; номинальный ток,
ток расцепителя, А

Аппарат на линии

Выключатель автоматический или
предохранитель:
номер, тип; номинальный ток,
ток расцепителя или плавкой
вставки, А

Пускатель магнитный (устройство
защитного отключения или другие
аппараты):
номер, тип; номинальный ток,
ток нагревательного элемента
(ток расцепителя), А

Потребитель

Кабель

ВРУ-3

ЩС-Б23оф

Ввод питания от ВРУ-3 (Офисы), РП1
N3оф.1-8
(1331-К-ЭМ п.4)

ВН-102
63 А

А,В,С

А1
А2
ХТ 1 2
к. система
АПС

КМ
МК103-025А-230В-40
4НО
25А

А,В,С

А QF1
ДИФ103
С 16
30 мА

В QF2
ДИФ103
С 16
30 мА

С QF3
ДИФ103
С 16
30 мА

А QF4
ДИФ103
С 16
30 мА

В QF5
ДИФ103
С 16
30 мА

С QF6
ДИФ103
С 16
30 мА

А QF7
ДИФ103
С 16
30 мА

В QF8
ДИФ103
С 16
30 мА

С QF9
ДИФ103
С 16
30 мА

С QF10
ДИФ103
С 16
30 мА

А QF11
ДИФ103
С 16
30 мА

С QF12
ДИФ103
С 16
30 мА

В QF13
ДИФ103
С 16
30 мА

А QF14
ДИФ103
С 16
30 мА

В QF15
ДИФ103
С 16
30 мА

А QF16
ДИФ103
С 16
30 мА

В QF17
ДИФ103
С 16
30 мА

С QF18
ДИФ103
С 16
30 мА

А QF19
ДИФ103
С 16
30 мА

А QF20
ДИФ103
С 16
30 мА

В QF21
ДИФ103
С 16
30 мА

С QF22
ДИФ103
С 16
30 мА

С QF23
ДИФ103
С 16
30 мА

А QF24
ДИФ103
С 16
30 мА

Условное обозначение на плане																			
Наименование потребителя, назначение линии	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Роз.	Роз.	Полотенце- сушитель	Автоматика в сан.узлах	Розеточная сеть (УМ) 2 эт.	Быт. розеточная сеть 23 эт., тех. пом.	Подогрев водосточ- ных воронок	Резерв	Резерв	
Установленная мощность, кВт	0,4	2,4	0,8	3	3	1,2	1,2	3,6	3,6	2	2	0,5	0,3	2	2	0,2			
Коэффициент мощности	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,85	0,85	1			
Расчетный ток, А	1,91	11,48	3,83	14,35	14,35	5,74	5,74	17,22	17,22	9,47	9,47	2,37	1,42	10,7	10,7	0,91			
Номер группы	Б23.1	Б23.2	Б23.3	Б23.4	Б23.5	Б23.6	Б23.7	Б23.8	Б23.9	Б23.10	Б23.11	Б23.12	Б23.13	Б23.14	Б23.15	Б23.16			
Марка, напряжение	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF			
Число и сечение жил	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5			
Длина, м	34	29	41	42	31	26	28	26	19	18	27	51	17	24	17	28			

Фанкойлы	Фанкойлы	Фанкойлы	Резерв	Резерв
0,52	0,78	0,52		
1	1	1		
2,36	3,55	2,36		
Б23.20	Б23.21	Б23.22		
ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF		
3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5		
42	39	25		

Согласовано

Взак. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ООО "СТРОЙ ТЕХНО ИНЖЕНЕРИНГ"

107023, Россия, Москва, пер. Медовый, д.5, стр.1

343G/2024-ТД-30М

Бизнес-центр ТМХ на территории ОЗЗ «Технополис «Москва»

Изм. Кол.уч. Лист №рек. Подп. Дата

Гип. Работ. 05.25 05.25

Ставя. Р. 77

Листов

Принципиальная однолинейная схема ЩС-Б23оф

Формат А3х3А