

Согласовано

Взам. инв. №

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-1

3L
N
PE

QF
25 A

ЩО-12

Ввод питания от ВРУ-1 (Офисы), РП2
N1оф.2-9
(1331-К-ЭМ л.2)

ВН-102
32 А

А,В,С

N
PE

В
QF1
BA-103
В 10

С
QF2
BA-103
В 10

А
QF3
BA-103
В 10

В
QF4
BA-103
В 10

С
QF5
BA-103
В 10

А
QF6
BA-103
В 10

В
QF7
BA-103
В 10

С
QF8
BA-103
В 10

А
QF9
BA-103
В 10

В
QF10
BA-103
В 10

С
QF11
BA-103
В 10

А
QF12
BA-103
В 10

В
QF13
BA-103
В 16

С
QF14
BA-103
В 16

Условное обозначение на плане															
Наименование потребителя, назначение линии	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Резерв	Резерв
Установленная мощность, кВт	0,49	0,7	0,47	1,56	2	2,37	1,95	1,12	1,72	3,46	1,33	1,48	1,25		
Коэффициент мощности	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95		
Расчетный ток, А	2,34	3,35	2,25	7,46	9,57	11,34	9,33	5,36	8,23	16,56	6,36	7,08	5,98		
Номер группы	О12.1	О12.2	О12.3	О12.4	О12.5	О12.6	О12.7	О12.8	О12.9	О12.10	О12.11	О12.12	О12.13		
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		
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	5 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5		
Длина, м	57	55	60	108	93	90	83	63	79	137	88	104	98		

СТИ

ООО "СТРОЙ ТЕХНО ИНЖЕНЕРИНГ"
107023, Россия, Москва, пер. Медовый, д.5, стр.1

Согласовано

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

343G/2024-ТД-ЭОМ

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

ГИП

Николич

03.25

ГАП

Радойкович

03.25

Стадия

Лист

Листов

Р

9

Принципиальная однолинейная схема ЩО-12

СТИ

Формат А2А