

№	Новое название	Старое название	Откуда запитан?	Кабель	Где находится?
1	ГРЩ	ГРЩ	Кабельного шкафа К1082	ВВГ 5х50	Корпус 1, этаж 1
2	ЩР-1	ЩО-1	ГРЩ	ПУГВ 5х35	Корпус 1, этаж 1
3	ЩР-2	РЩ-1	ЩР-1	КРПТО 5х35	Корпус 1, этаж 1
4	ЩР-3	РЩ	ЩР-2	ВВГ 5х16	Корпус 1, этаж 1
5	ЩР-4	ЩР-1	ЩР-1	КГ 5х16	Корпус 1, этаж 1
6	ЩР-5	ЩР-2	ЩР-1	ВВГ 5х4	Корпус 1, этаж 1
7	ЩР-6	ОШВ-2-1	ЩР-2	NYM 3х2.5	Корпус 1, этаж 1
8	ЩР-7	ЩО-2-2	ЩР-2	ВВГ 5х4	Корпус 1, этаж 1
9	ЩР-8	Щит б/н (около ЩО-2-2) синий заш	ЩР-7	NYM 3х2.5	Корпус 1, этаж 1
10	ЩР-9	Щит б/н (красный заш)	ЩР-4	ВВГ 5х10	Корпус 1, этаж 1
11	ЩР-10	ЩО-3	ЩР-11	ВВГ 5х6	Корпус 1, этаж 2
12	ЩР-11	ЩО-4	ЩР-2	ВВГ 5х16	Корпус 1, этаж 2
13	ЩР-12	ЩО-5	ЩР-11	ВВГ 5х6	Корпус 1, этаж 2
14	ЩР-13	Щит б/н (у прачечной)	ЩР-11	ВВГ 5х6	Корпус 1, этаж 2
15	ЩР-14	Щит б/н (кухня 1)	ЩР-11	ВВГ 5х6	Корпус 1, этаж 2
16	ЩР-15	Щит б/н (кухня 2)	ЩР-14	ВВГ 3х2.5	Корпус 1, этаж 2
17	ЩР-16	ЩО-6	ЩР-2	ВВГ 5х16	Корпус 1, этаж 3
18	ЩР-17	ЩО-7	ЩР-16	ВВГ 5х6	Корпус 1, этаж 3
19	ЩР-18	Щит б/н (кухня )	ЩР-16	ВВГ 5х2.5	Корпус 1, этаж 3
20	ЩР-19	Щит б/н (подвал)	ЩР-4	ВВГ 5х16	Корпус 3, подвал
21	Щит ввод стояк	Щит ввод стояк	Арка инженерная 6	ВВГ 5х25	Корпус 2, этаж 1
22	ЩР-20	ЩО№1 К3	Щит ввода и учета (1)	ВВГ 5х4	Корпус 3, этаж 1
23	ЩР-21	ЩО№2 К3	Щит ввода и учета (1)	ВВГ 5х4	Корпус 3, этаж 1
24	Щит ввода и учета (1)	Щит ввода и учета	Щит ввод стояк	ВВГ 5х16	Корпус 3, этаж 1
25	ЩР-22	Щит б/н	ЩР-25	ВВГ 5х6	Корпус 3, этаж 3
26	Щит ввода и учета (2)	Щит ввода и учета	ЩР-25	ВВГ 5х4	Корпус 2, этаж 2
27	ЩР-23	Щит б/н	Щит ввода и учета (2)	ВВГ 5х4	Корпус 2, этаж 2
28	ЩР-24	ЩО-щит ввода и учета	ЩР-26	КГ 5х10	Корпус 2, этаж 3
29	ЩР-25	ЩРЭ-2-1	Щит ввод стояк	ВВГ 5х16	2 этаж между корпусами 2 и 3
30	ЩР-26	ЩРЭ-2-2	ЩР-25	ВВГ 5х16	лестница 3 корпуса между этажами 2 и 3

Перв. примен.

Спроб. №

Погр. и дата

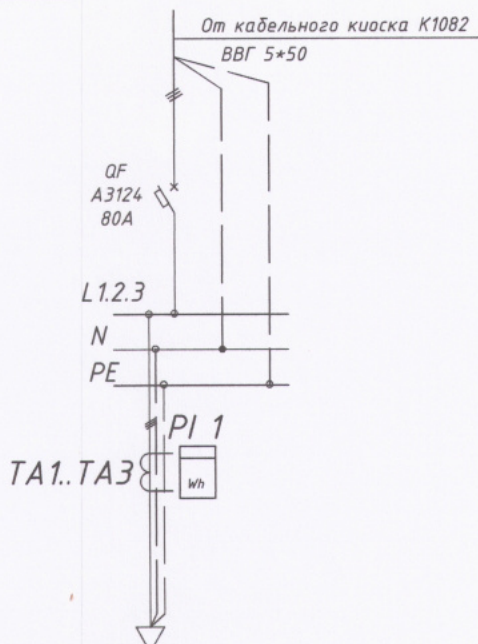
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Погр.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				



Наименование	1
Аппарат защиты	-
Номинальный ток, А	-
Назначение линии	Шит ШР-1
Марка, сечение кабеля	ПУГВ 5х25

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

ГРЩ Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

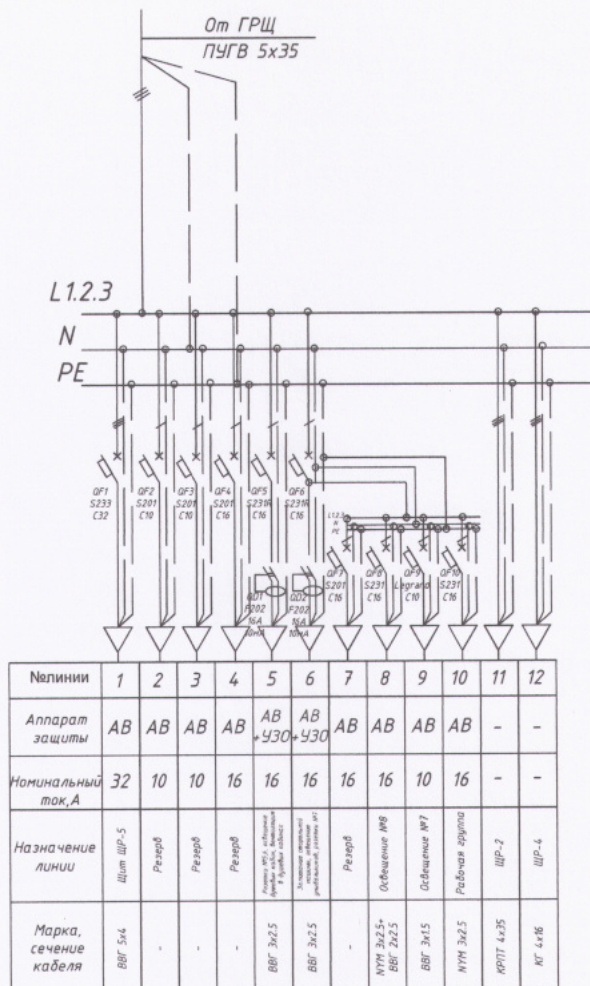
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				



Номинация	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аппарат защиты	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	-	-	-
Номинальный ток, А	32	10	10	16	16	16	16	16	10	16	-	-
Назначение линии	Щит ЩР-5	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Освещение ИВ	Освещение ИВ	Рабочая группа	ЩР-2	ЩР-4
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5x4	-	-	-	ВВГ 3x2.5	ВВГ 3x2.5	-	НУМ 3x2.5-ВВГ 2x2.5	ВВГ 3x1.5	НУМ 3x2.5	КРПТ 4x2.5	КР 4x16

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

ЩР-1 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4



Перв. примен.

Стр. №

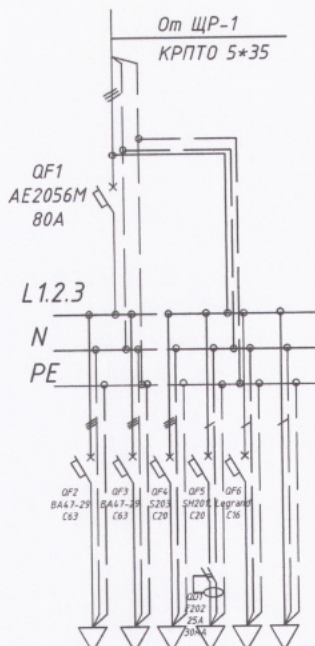
Попр. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Попр. и дата

Инв. № подл.



Нейтрини	1	2	3	4	5	6
Аппарат защиты	AB	AB	AB	AB + ЧЗ0	AB	-
Номинальный ток, А	63	63	20	20	16	-
Назначение линии	Электроснабжение 3 этажа	Электроснабжение 2 этажа	ЩР-6 и ЩР-7	Минус 5 кабелей и разветв.	Разветв. кучи РВ	Разветв. кучи РВ
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5x16	ВВГ 5x16	ВВГ 4x4	НПМ 3x2.5	НПМ 3x2.5 + ВВГ 5x2.5	НПМ 3x2.5

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист № докум. Попр. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Стадия Лист Листов

ЩР-2 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

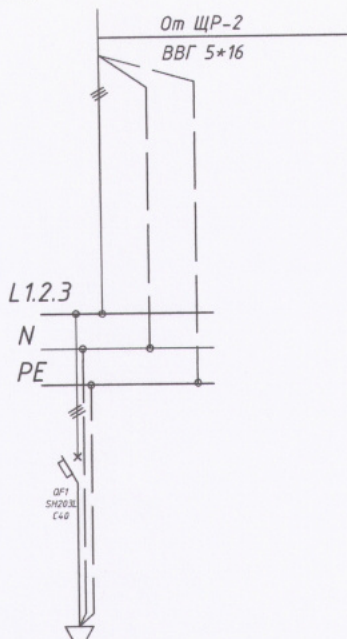
Погр. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.



Нелинии	1
Аппарат защиты	АВ
Номинальный ток, А	40
Назначение линии	Красный зал
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5*16

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист № докум. Погр. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Стадия Лист Листов

ЩР-3 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

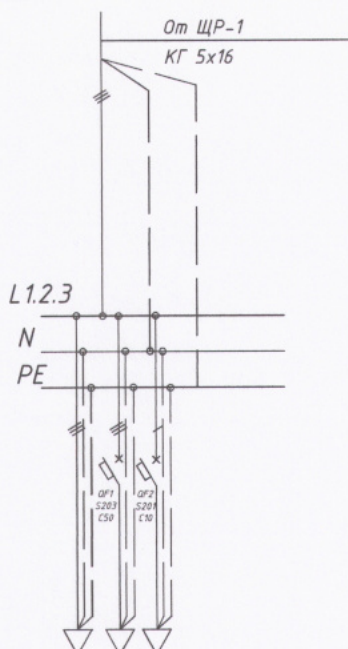
Погр. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.



Номинали	1	2	3
Аппарат защиты	-	AB	AB
Номинальный ток, А	-	50	10
Назначение линии	Шкаф 6/4 (подбор)	Шкаф 6/4 (первичный пил)	Резерв
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5x16	ВВГ 5x10	

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

№ докум.

Погр.

Дата

Стадия

Лист

Листов

ЩР-4 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4



Перв. примен.

Спроб. №

Подп. и дата

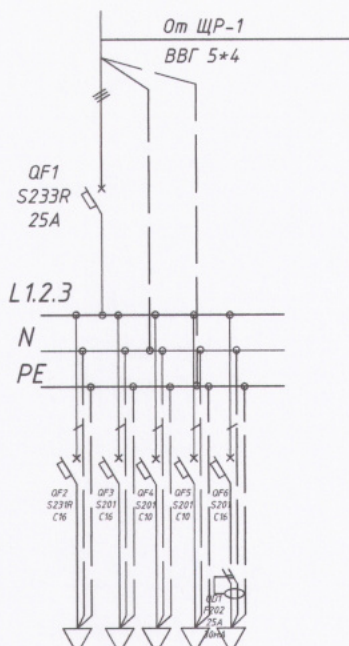
Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				



Непосредственно	1	2	3	4	5
Аппарат защиты	AB	AB	AB	AB	AB + УЗО
Номинальный ток, А	16	16	10	10	16
Назначение линии	Рабочая группа	Рабочая группа	Общественные здания	Общественные здания	Рабочая группа
Марка, сечение кабеля	ВВГ 3×15	ВВГ 3×15	ВВГ 3×15	ВВГ 3×15	ВВГ 3×25

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Стация Лист Листов

ЩР-5 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4

От ЩР-2 QF4  
НУМ 3x2.5

QF1  
Legrand  
20A

L1.2.3

N

PE

QF2  
Legrand  
C16

QF3  
Legrand  
C16

QF4  
Legrand  
C10

QF5  
Legrand  
C10

QD1  
F202  
25A  
30mA

Наименование	1	2	3	4
Аппарат защиты	AB +УЗО	AB	AB	AB
Номинальный ток, А	16	16	10	10
Назначение линии	Номер 10	Разветка	Разветка	Разветка
Марка, сечение кабеля	НУМ 2x2.5	НУМ 2x2.5	НУМ 2x2.5	НУМ 2x2.5

ЩР-6 Принципиальная однолинейная схема

Перв. примен.

Спроб. №

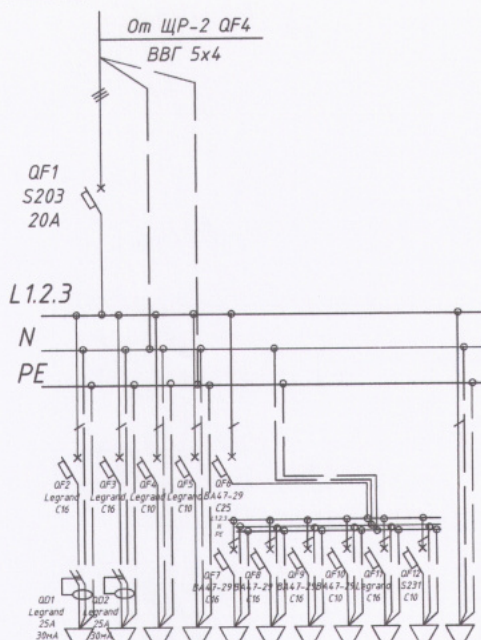
Погр. и дата

Инф. N дубл.

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.



Наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Аппарат защиты	AB +УЗО	AB +УЗО	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	-
Номинальный ток, А	16	16	10	10	16	16	16	10	16	10	-
Назначение линии	Рабочая группа	Рабочая группа	Рабочая группа	Рабочая группа	Разветв. в каридоре	Разветв. в каридоре	Разветв. в каридоре	Разветв. в каридоре	Разветв. в каридоре	Разветв. в каридоре	Щит ЩР-8
Марка, сечение кабеля	NYM 3x2.5	NYM 3x2.5	NYM 3x1.5	NYM 3x1.5	2NYM 3x1.5	2NYM 3x1.5	NYM 3x1.5	2NYM 3x1.5	NYM 3x2.5	NYM 3x2.5	

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист № докум. Погр. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

ЩР-7 Принципиальная  
однолинейная схема

Стадия Лист Листов

Копировал

Формат А4



Перв. примен.

Стр. №

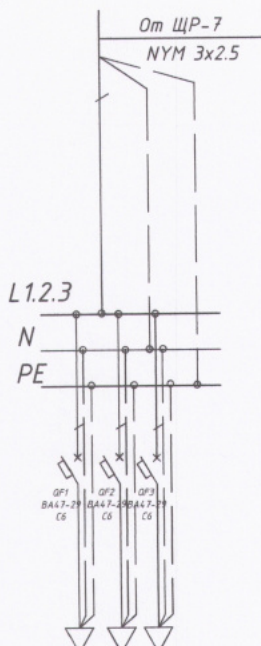
Погр. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.



Нейтрини	1	2	3
Аппарат защиты	AB	AB	AB
Номинальный ток, А	6	6	6
Назначение линии	Резерв	Резерв	Резерв
Марка, сечение кабеля	'	'	'

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист № докум. Погр. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Стадия

Лист

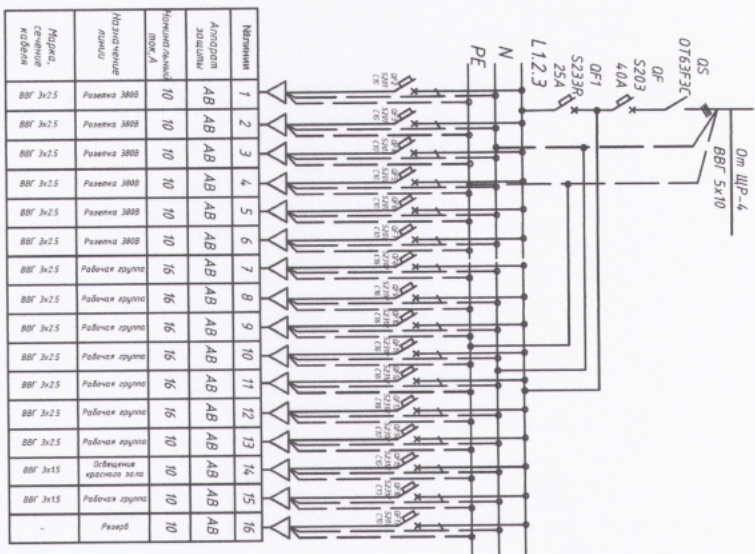
Листов

ЩР-8 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4

Инд. № подл.	Порт. и дата	Возм. инд. №	Инд. № рубл.	Порт. и дата	Стрел. №	Порт. примеч.



Наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Аппарат защиты	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ
Номинальный ток А	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
Назначение линии	Разветв.	Разветв.	Разветв.	Разветв.	Разветв.	Разветв.	Разветв. группа	Разветв. группа	Разветв. группа	Разветв. группа	Разветв. группа	Разветв. группа	Разветв. группа	Разветв. группа	Разветв. группа	Разветв.
Марка, сечение кабеля	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x2,5	ВВГ 3x15	ВВГ 3x15	ВВГ 3x15	-

Имя	Дант	№ групп.	Класс	Дант
Адрес				
Роль				
Защита				
Настройка				
Имя				

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

ЩР-9 Принципиальная  
однoliniйная схема

Компьютер

Формат А3





Перв. примен.

Справ. №

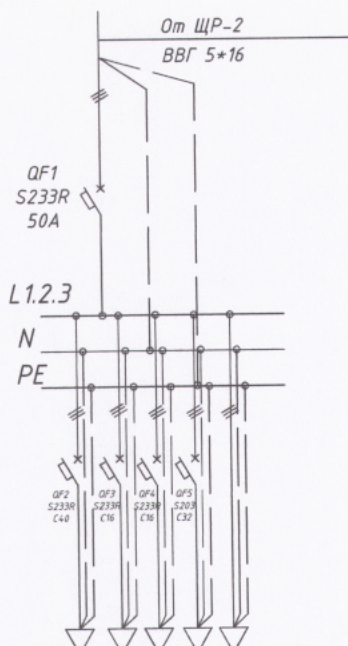
Погр. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.



Нелинии	1	2	3	4	5
Аппарат защиты	AB	AB	AB	AB	-
Номинальный ток, А	40	16	16	32	-
Назначение линии	Электроснабжение щита ЩР-12	Электроснабжение щитов на крыше	Резерв	Щит ЩР-13	ЩР-10
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5х6	ВВГ 5х6	-	ВВГ 5х6	ВВГ 5х6

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист № докум. Погр. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Стадия

Лист

Листов

ЩР-11 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4



Перв. примен.

Стр. №

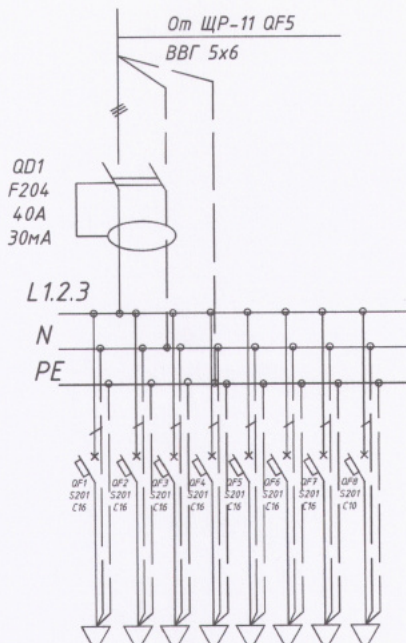
Погр. и дата

Инв. N дубл.

Всего инв. N

Погр. и дата

Инв. N подл.



Линии	1	2	3	4	5	6	7	8
Аппарат защиты	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
Номинальный ток, А	16	16	16	16	16	16	16	10
Назначение линии	Разветв. прачечной	Разветв. прачечной	Разветв. прачечной	Разветв. прачечной	Разветв. прачечной	Разветв. прачечной	Разветв. прачечной	Соединение прачечной
Марка, сечение кабеля	ВВГ 3x4	ВВГ 3x2.5	ВВГ 3x2.5	ВВГ 3x4	ВВГ 3x2.5	ВВГ 3x2.5	ВВГ 3x2.5	ВВГ 3x4.5

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист № докум. Подп. Дата

Разроб.

Пров.  
Т.контр.Н.контр.  
Утв.

Стодия Лист Листов

ЩР-13 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

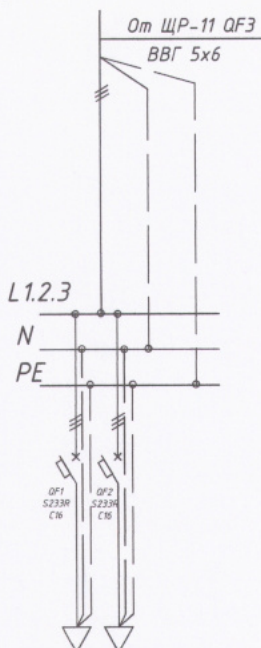
Формат А4



Перв. примен.	
Стр. №	

Погр. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	

Погр. и дата	
Инв. № подл.	



Линии	1	2
Аппарат защиты	AB	AB
Номинальный ток, А	16	16
Назначение линии	Разветв. линия 1	Разветв. линия 2
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5x4	ВВГ 5x4

Изм.	Лист	№ докум.	Погр.	Дата	г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А
Разработ.					
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.					ЩР-14 Принципиальная однолинейная схема
Утв.					

Стация	Лист	Листов

Перв. примен.

Стрел. №

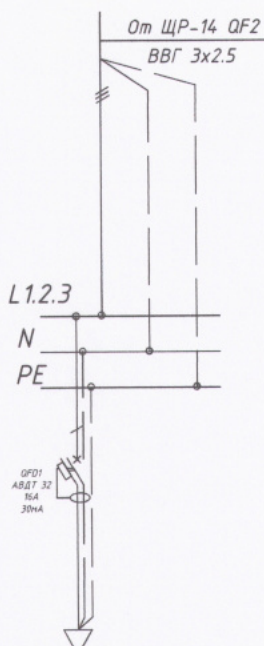
Погр. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.



Номинали	1
Аппарат защиты	ABDT
Номинальный ток, А	16
Назначение линии	Разветка
Марка, сечение кабеля	ВВГ 3x2.5

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм.	Лист	№ докум.	Погр.	Дата
Разр.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Стация

Лист

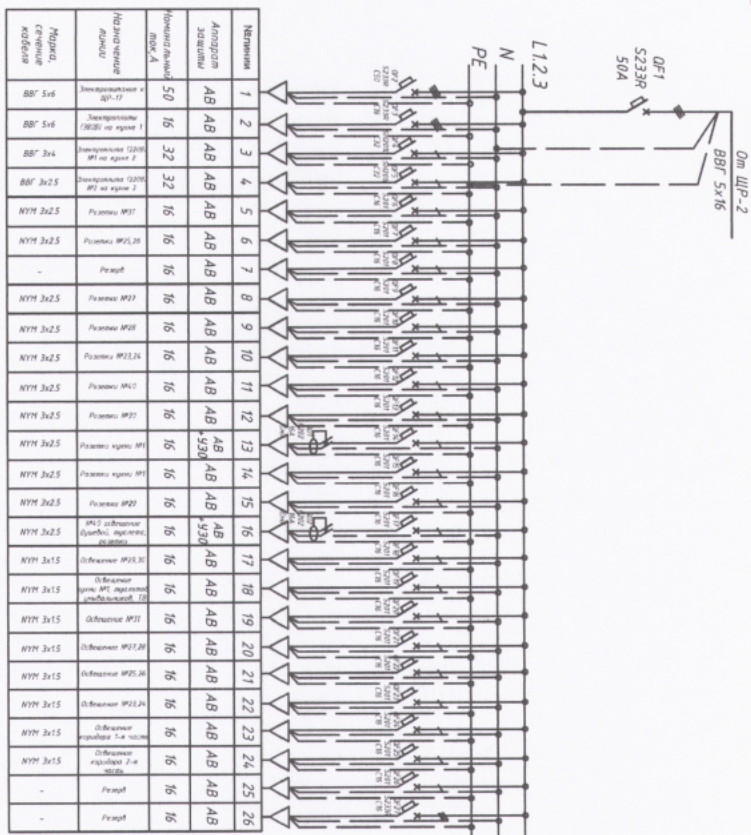
Листов

ЩР-15 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4

№№, № поряд.	Пояс. и дата	Взам. инв. №	№№, № дубл.	Пояс. и дата	Стор. №	Пояс. примеч.
--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	---------	---------------



№ докум.	№ докум.	Пояс.	Лист
Рис. 1	Рис. 1	Рис. 1	Рис. 1
Техн. 1	Техн. 1	Техн. 1	Техн. 1
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Мод.	Мод.	Мод.	Мод.
ЩР-16 Промышленная однолинейная схема			
Композит			
Формат А3			





Перв. примен.

Стр. №

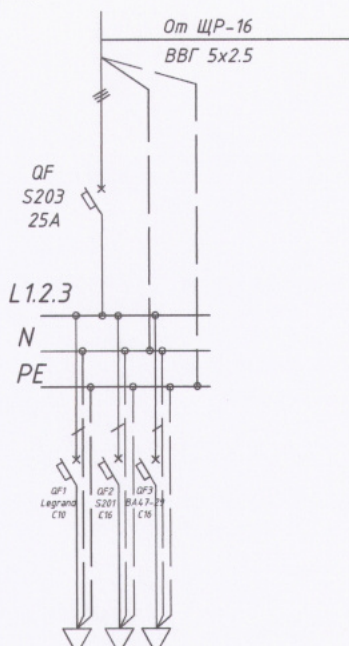
Погр. и дата

Инв. №

Всего инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.



Нелинии	1	2	3
Аппарат защиты	AB	AB	AB
Номинальный ток, А	10	16	16
Назначение линии	Плита	Плита	Плита
Марка, сечение кабеля	ВВГ 3x15	ВВГ 3x25	ВВГ 3x15

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист № докум. Подп. Дата

Разроб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Стадия

Лист

Листов

ЩР-18 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

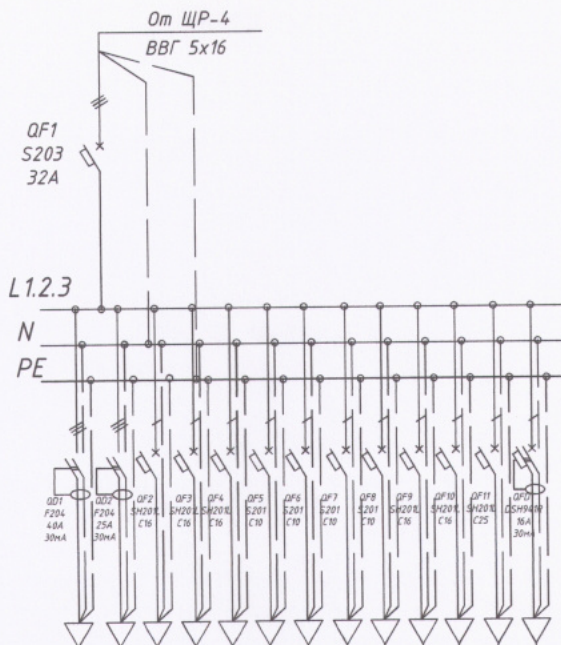
Погр. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.



Номинации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Аппарат защиты	УЗО	УЗО	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВ	АВДТ
Номинальный ток, А	40	25	16	16	16	10	10	10	10	16	16	25	16
Назначение линии	Котельня	Носос	Разветв. кабель 1	Разветв. кабель 2	Разветв. кабель 3	Общедом. кабель 1	Общедом. кабель 2	Общедом. кабель 3	Телев. + Интернет	Кладов. + Лестница	Погарки сигнализации	Резерв	Общедом. С/У + БМС
Марка, сечение кабеля	ПВС 4x6	ПВС 3x2,5	НУМ 3x2,5	НУМ 3x2,5	НУМ 3x2,5	НУМ 3x1,5	НУМ 3x1,5	НУМ 3x1,5	2НУМ 3x2,5	НУМ 3x2,5	НУМ 3x2,5	-	НУМ 3x2,5

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист № докум. Погр. Дата

Разраб.

Проб.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Стадия Лист Листов

ЩР-19 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4



Перв. примен.					
Стр. №					
Посл. и дата					
Инв. № арб.					
Взам. инв. №					
Посл. и дата					
Инв. № подл.					

Номинали	1
Аппарат защиты	AB
Номинальный ток, А	63
Назначение линии	ШР-25
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5x16

						г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.						Щит ввод стояк. Принципиальная однолинейная схема		
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

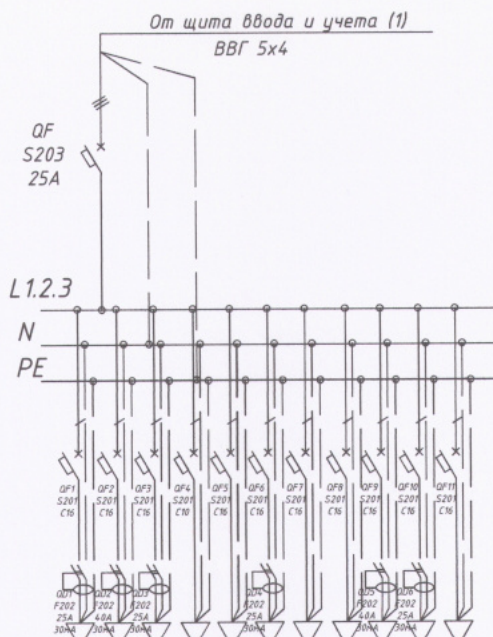
Попр. и дата

Инд. N сгрбл.

Взам. инв. №

Попр. и дата

Инд. № подл.



Нейтрини	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Аппарат защиты	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
	+УЗО	+УЗО	+УЗО			+УЗО			+УЗО	+УЗО	
Номинальный ток, А	16	16	16	10	16	16	16	16	16	16	16
Назначение линии	Разветки №59	Освещение №52	Разветки №58,60	Освещение №59	Разветки №62	Разветки №60	Освещение №58,60	Разветки №61	Освещение №58,60	Разветки №63	
Марка, сечение кабеля	ВВГ 3х2,5	ВВГ 3х2,5	ВВГ 3х2,5	ВВГ 3х2,5	ВВГ 3х2,5	ВВГ 3х2,5	ВВГ 3х2,5	ВВГ 3х2,5	ВВГ 3х2,5	ВВГ 3х2,5	ВВГ 3х2,5

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ЩР-20 Принципиальная  
однолинейная схема

Стадия Лист Листов

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Погр. и дата

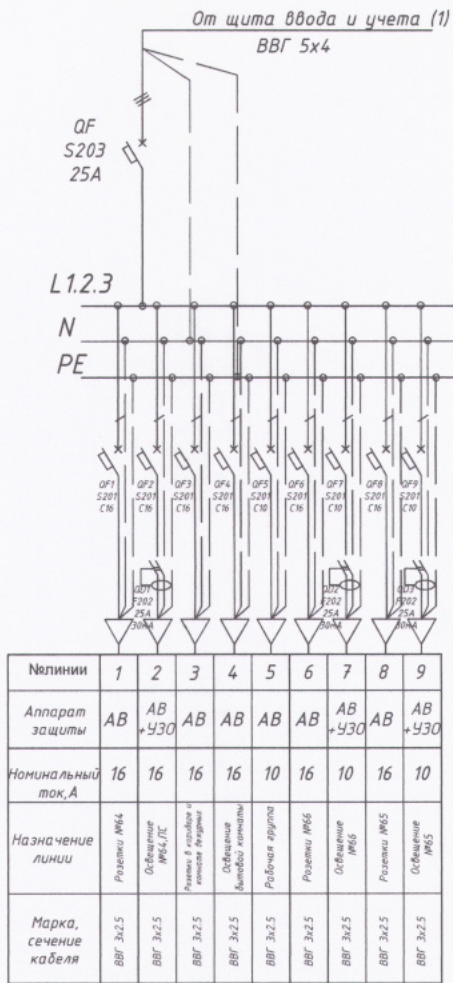
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Погр.	Дата
Разроб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				



г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

ЩР-21 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4

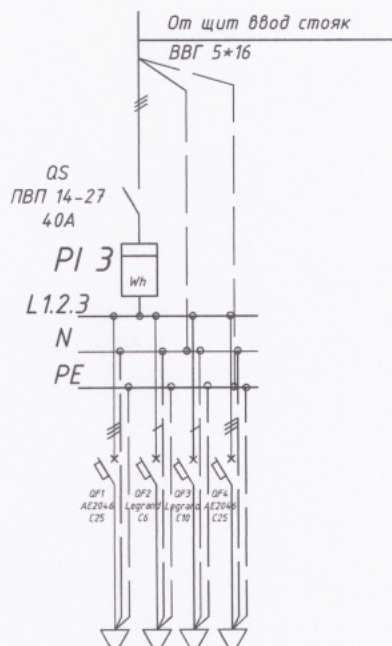


Перв. примен.	
Справ. №	

Погр. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	

Погр. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Погр.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				



Номинали	1	2	3	4
Аппарат защиты	AB	AB	AB	AB
Номинальный ток, А	25	6	10	25
Назначение линии	ЩР-20	Рабочая линия	Рабочая линия	ЩР-21
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5x4	278С 2x15	ВВГ 3x25	ВВГ 5x4

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Щит ввода и учета (1)  
Принципиальная однолинейная  
схема

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Спроб. №

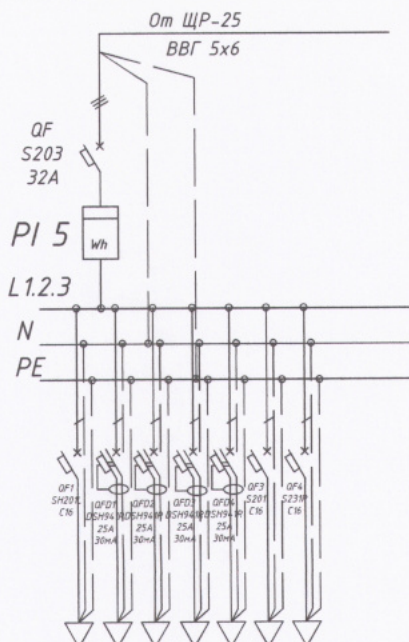
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Номинации	1	2	3	4	5	6	7
Аппарат защиты	AB	ABДТ	ABДТ	ABДТ	ABДТ	AB	AB
Номинальный ток, А	16	25	25	25	25	16	16
Назначение линии	Рабочая группа	Рабочая группа	Рабочая группа	Рабочая группа	Рабочая группа	Сервер	Рабочая группа
Марка, сечение кабеля	2ВВГ 5х2.5	ВВГ 3х2.5	ВВГ 3х1.5	ВВГ 3х1.5	2ВВГ 3х1.5	ВВГ 3х2.5	ВВГ 3х2.5

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист № докум. Подп. Дата

Разработ.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Стадия

Лист

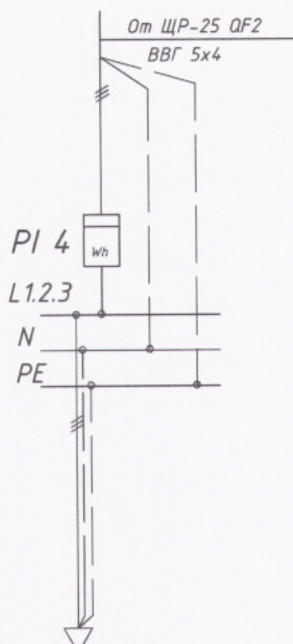
Листов

ЩР-22 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4

Перв. примен.	
Стрел. №	



Наименование	1
Аппарат защиты	-
Номинальный ток, А	-
Назначение линии	ЩР-25
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5x4

Погр. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Погр. и дата	Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Щит ввода и учета (2)  
Принципиальная однолинейная  
схема

Стадия	Лист	Листов

Копировал

Формат А4



Пров. примен.

Спроб. №

Погр. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.

От Щита ввода и учета (2)  
ВВГ 5х4

QF  
S203  
25A

L1.2.3

N  
PE

QF1  
S2330  
C16

QF2  
S202  
40A  
30mA

QF3  
S2330  
C16

QF4  
S201  
C6

QF5  
S201  
C6

QF6  
S201  
C6

QF7  
S201  
C6

QF8  
S201  
C6

QF9  
S201  
C6

QF10  
S201  
C6

QF11  
S201  
C6

QF12  
S201  
C6

QF13  
S201  
C6

№ линии	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	12
Аппарат защиты	AB	УЗО	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
Номинальный ток, А	40	25	16	16	16	10	10	10	10	16	16	25	16	25
Назначение линии	Разветвление электрической лампы	Освещение туалета и коридора	Освещение лестницы и коридора	Разветвление 4х4х1,5М	Разветвление 4х4х1,5М	Разветвление 4х4х1,5М	Освещение коридора 4х4х1,5М	Освещение коридора 4х4х1,5М	Освещение 4х4х1,5М	Рабочая группа	Рабочая группа	Домик	Сигнализация	Рабочая группа
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5х4	20ВГ 3х2,5	НУМ 3х2,5	НУМ 3х2,5	НУМ 3х2,5	НУМ 3х2,5	НУМ 3х1,5	НУМ 3х1,5	НУМ 3х1,5	ВВГ 3х4	ВВГ 3х2,5	ПВС 2х1,5	ВВГ 3х1,5	ПВС 3х1,5

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист № докум. Погр. Дата

Разраб.

Пров.

Г.контр.

Н.контр.

Утв.

Стадия

Лист

Листов

ЩР-23 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.

ΚΓ 5x10

QF1  
S203  
25A

PI 2

L1.2.3

A

PE

GF2  
S201  
C16

52

[illegible]

107

2015  
2016

06  
7-29  
06

Q57  
grand  
C6

DFB  
5201  
CNS

QF9  
5201  
C36

Q <sup>E</sup>	20
Q <sup>D</sup>	20
P	10

0.2

1

01	
202	BA
54	

F12  
47-25  
716

QF13  
A47-2  
C6

QF  
BA42  
C

24

Наимини	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Аппарат защиты	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	УЗО	AB	AB	AB
Номинальный ток, А	16	16	16	16	16	6	16	16	16	16	25	16	6	6
Назначение линии	Электроснабжение плиты	Электроснабжение плиты 200В	Электроснабжение плиты 200В	Электроснабжение плиты 200В	Общее	Общее	Общее туалета и кухни	Различия 54-57	Различия 58-56	Различия	Различия кухни и туалета	Различия	Различия	Различия
Марка, сечение кабеля	ВВГ Зх6	МГН Зх2,5	МГН Зх2,5	МГН Зх2,5	МГН Зх2,5	МГН Зх2,5	МГН Зх2,5	МГН Зх2,5	МГН Зх2,5	МГН Зх2,5	ВВГ Зх4	МГН Зх2,5	ПВЗ 2х15	МГН Зх2,5

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Разработ

Пров.

Т.проб.
Т.контр.

г. контр.	

И конц

Ymß

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

--	--

1

--	--

1

1

ЩР-24 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Стр. №

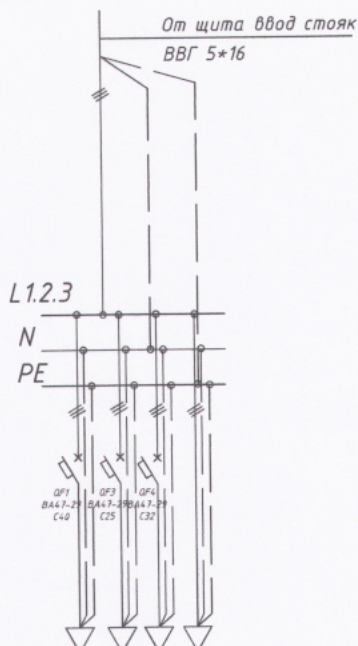
Погр. и дата

Инв. № дубл.

Еван. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.



Наименование	1	2	3	4
Аппарат защиты	AB	AB	AB	-
Номинальный ток, А	40	25	32	-
Назначение линии	ЩР-25	ЩР-25	ЩР-25	ЩР-25
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5*16	ВВГ 5*16	ВВГ 5*16	ВВГ 5*16

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм Лист № докум. Подп. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Стадия

Лист

Листов

ЩР-25 Принципиальная  
однолинейная схема

Копировал

Формат А4



Перв. примен.

Стр. №

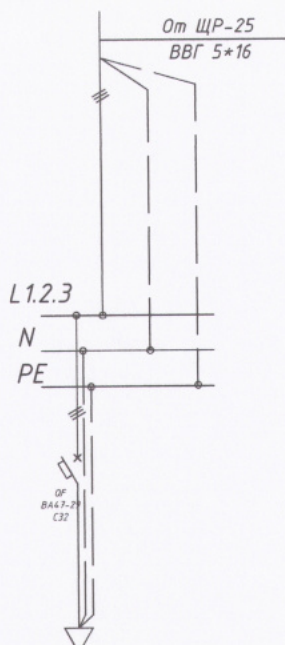
Посл. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Посл. и дата

Инв. № подл.



Нейтрини	1
Аппарат защиты	AB
Номинальный ток, А	32
Назначение линии	ЩР-25
Марка, сечение кабеля	ВВГ 5*16

г. Санкт-Петербург, Инженерная улица, дом 6, лит. А

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ЩР-26 Принципиальная  
однолинейная схема

Стадия Лист Листов

Копировал

Формат А4



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Федеральное бюджетное учреждение  
Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний  
в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области  
(ФБУ «Тест-С.-Петербург»)



Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.311483 от 29.12.2015 г.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 0096088

Действительно до **05 июня 2020 г.**

Средство измерений Измеритель параметров электроустановок

МИ 3102Н СЛ с клещами А-1018 № 11200374, А-1019 № 10460373

информационный фонд по объектам электроустановки измерений (ссылка на систему средств измерений)

№ 46785-11

несколько экземпляров в материале (бумага, пленка) хранятся в архиве и доступны для проверки

серия и номер знака предыдущей поверки 087054231

если такие серия и номер имеются, то

заводской номер (номера) 13071570

поверено в соответствии с описанием типа

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном

поверено в соответствии с МП 46785-11 "Измерители параметров электроустановок"

информационный фонд по объектам электроустановки измерений (ссылка на систему средств измерений)

МИ 3102Н СЛ, МИ 3125, МИ 3125В

с применением эталонов Калибратор FLUKE 5522A №2394906, 3.1 ЗСП.0680.2015, 2

наименование, тип, заводской номер, дата поверки, номер (серия) эталона

разряд; МЭС Р4831 №0554, 3.1 ЗСП.0981.2015, 3 разряд; №949, 3.1 ЗСП.0532.2015, 3 разряд;

разряд, класс, код поверки, дата поверки, наименование эталона

ММС-1 № 310087, 3.1 ЗСП.1436.2017, 3 разряд, №49/2007, 3.1 ЗСП.0691.2015, 3 разряд.

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающего воздуха

наименование фактора

20,7 °С, относительная влажность 33,4 %, атмосферное давление 100,9 кПа

факторы, значения факторов и доверительная вероятность, с которыми выданы

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано  
соответствующим установленным в описании типа метрологическим  
требованиям и пригодным к применению в сфере государственного  
регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки

Начальник отдела СД

подпись

Поверитель

Н.А. Стаканов

подпись, фамилия

Т.Н. Соколова

подпись, фамилия

Дата поверки 06 июня 2018 г.





Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Федеральное бюджетное учреждение  
"Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний  
в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области"  
(ФБУ "Тест-С.-Петербург")



Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.311483 от 29.12.2015 г.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

### № 0026673

Действительно до **"04" марта 2019 г.**

с. редство измерения Термостатметр HD 100 (KIMO),  
№ 53490-13

серия и номер знака предыдущей поверки 16094610358

заводской номер (номера) 1301 3576

поверено см. на обороте

поверено в соответствии с МП 53490-13 "Термостатметры HD100, HD150, HD200,

Методика поверки" утверждена ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС"

с применением эталонов Г) единицы отн. влажности газа 1 разряда "ТКА-ГВ-01-1"

№ 005, № 3.1.ZCII.0349.2014, Г) единицы температуры 3 разряда ПТС В-2-3 № 551,

№ 3.1.ZCII.0346.2014

присущих значимых влияющих факторов температура окружающего воздуха

21 °C, относительная влажность 31 %, атмосферное давление 100,7 кПа

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано  
соответствующим установленным в описании типа метрологическим  
требованиям и пригодным к применению в сфере государственного  
регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки

И.О. начальника отдела 436

Поверитель

Дата поверки "05" марта 2018 г.

В.Ю. Бакулин

Н.В. Матвеев

