

Описание

Системы электропитания

Разработал _____

Проверил _____

Принял _____



№	Помещение	Название	Тип	Напр	Кол-во	Уд. Мощность	Сумм (Вт)	Сумм(А)
1	Коридор	Ближний свет	Dimmer	220	4	75	300	1,36
1	Коридор	Дальний свет	Dimmer	220	4	75	300	1,36
1	Коридор	Кладовая	Relay5	220	2	50	100	0,45
2	Спальня	Основной свет	Dimmer	220	3	75	225	1,02
2	Спальня	Левое бра	Relay5	220	2	40	80	0,36
2	Спальня	Правое бра	Relay5	220	2	40	80	0,36
2	Спальня	Балкон	Relay5	220	2	75	150	0,68
3	Детская	Основной свет	Dimmer	220	3	75	225	1,02
3	Детская	Бра	Relay5	220	2	40	80	0,36
3	Детская	Струны	Relay5	220	2	150	300	1,36
4	Ванная	Основной свет	Dimmer	220	2	75	150	0,68
4	Ванная	Подсветка зеркала	Relay5	220	1	75	75	0,34
4	Ванная	Вытяжка	Relay5	220	1	30	30	0,14
4	Ванная	Теплый пол	Relay16-FH	220				
4	Ванная	Задвижка - питание	Relay5-LK	220				
4	Ванная	Задвижка - направление	Relay5-LK	220				
5	Кухня	Основной свет	Dimmer	220	3	75	225	1,02
5	Кухня	Подсветка	Relay5	220	4	50	200	0,91
5	Кухня	Барная стойка	Relay5	220	3	50	150	0,68
5	Кухня	Подсветка фартука	Relay5	220	1	100	100	0,45
5	Кухня	Теплый пол	Relay16-FH	220				
5	Кухня	Задвижка - питание	Relay5-LK	220				
5	Кухня	Задвижка - направление	Relay5-LK	220				
6	Зал	Над диваном	Dimmer	220	3	75	225	1,02
6	Зал	Над столом	Dimmer	220	3	75	225	1,02
6	Зал	Балкон	Relay5	220	2	75	150	0,68
1	Коридор	Розетки автоматики	ElectricLine	220				
1	Коридор	Розетки	ElectricLine	220				
2	Спальня	Розетки	ElectricLine	220				
2	Спальня	Кондиционер	ElectricLine	220				
3	Детская	Розетки	ElectricLine	220				
4	Ванная	Полотенцесушитель, Розетки	ElectricLine	220				

4	Ванная	Стиральная машина	ElectricLine	220				
		Холодильник, микроволновка, посудомойка	ElectricLine	220				
5	Кухня	Варочная панель	ElectricLine	380				
5	Кухня	Духовой шкаф	ElectricLine	220				
5	Кухня	Вытяжка	ElectricLine	220				
5	Кухня	Розетки	ElectricLine	220				
6	Зал	Розетки	ElectricLine	220				
6	Зал	Кондиционер	ElectricLine	220				

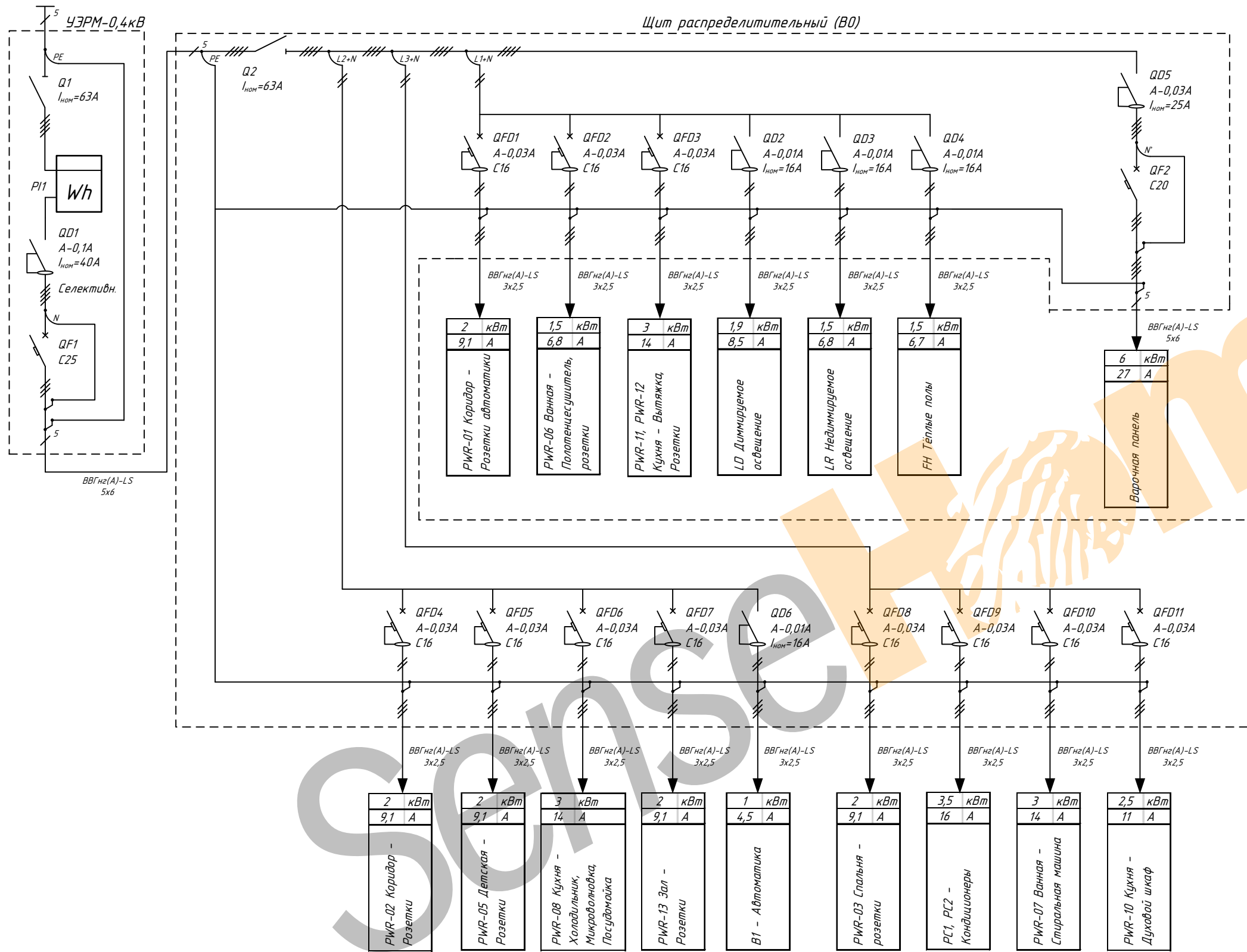
Sense

Home

Таблица расчета нагрузок

Фаза	Нагрузка
1	13340
2	12500
3	12600

Устройства	Помещение	Название	Маркер	Группа	Фаза	Нагрузка	
ABB_OT63F4							
DS201 C16/A0,03	1 Коридор	Розетки автоматика	B0/1-25	PWR-01	1	2000	
DS201 C16/A0,03	1 Коридор	Розетки	B0/1-27	PWR-02	2	2000	
DS201 C16/A0,03	2 Спальня	Розетки	B0/2-25	PWR-03	3	2000	
DS201 C16/A0,03	2 Спальня	Кондиционер	B0/2-24a	PC-1	3	1800	
	6 Зал	Кондиционер	B0/6-24a	PC-2	3	1800	
DS201 C16/A0,01	3 Детская	Розетки	B0/3-25	PWR-05	2	2000	
DS201 C16/A0,01	4 Ванная	Полотенцесушитель, Розетки	B0/4-26	PWR-06	1	1500	
DS201 C16/A0,01	4 Ванная	Стиральная машина	B0/4-28	PWR-07	3	2500	
DS201 C16/A0,03	5 Кухня	Холодильник, микроволновка, посудомойка	B0/5-26	PWR-08	2	3000	
F204 25/A0,03					1 2 3		
	S203 C20	5 Кухня	Варочная панель	B0/5-28a	PWR-09	1 2 3	6000
DS201 C16/A0,03	5 Кухня	Духовой шкаф	B0/5-28b	PWR-10	3	2500	
DS201 C16/A0,03	5 Кухня	Вытяжка	B0/5-29	PWR-11	1	500	
	5 Кухня	Розетки	B0/5-30	PWR-12	1	2500	
DS201 C16/A0,03	6 Зал	Розетки	B0/6-25	PWR-13	2	2500	
F202 A-16/0.01		Диммируемое освещение			1	1875	
F202 A-16/0.01		Недиммируемое освещение			1	1495	
F202 A-16/0.01		Тёплые полы			1	1470	
F202 A-16/0.01		Автоматика			2	1000	



№ п.п.	Обозначение	Наименование	Марка	Параметры	Изготовитель	Артикул
1	Q1, Q2	Рубильник 4-х полюсный	DT63F4	I _{ном} =63А	ABB	1SCA105365R1001
2	PI1	Счетчик трёхфазный электрический	?	?	?	?
3	QF1	Автоматический выключатель трёхполюсный	S203	С25	ABB	2CDS253001R0254
4	QF2	Автоматический выключатель трёхполюсный	S203	С20	ABB	2CDS253001R0204
5	QFD1-QFD11	Дифференциальный автоматический выключатель	DS201	С16, тип А, I _{ум} =30мА	ABB	2CSR25514.0R1164
6	QD2-QD4, QD6	Устройство защитного отключения двухполюсное	F202A	I _{ном} =16А, тип А, I _{ум} =10мА	ABB	2CSF202101R0160
7	QD5	Устройство защитного отключения четырёхполюсное	F204A	I _{ном} =25А, тип А, I _{ум} =30мА	ABB	2CSF204 101R1250
8	QD1	Устройство защитного отключения четырёхполюсное селективное	F204A-S	I _{ном} =40А, тип А, I _{ум} =100мА	ABB	2CSF204 201R2400