



$P_{\Sigma} = 16,73 \text{ кВт}$ $K_c = 0,8$
 $P_r = 13,4 \text{ кВт}$ $\cos \phi = 0,9$
 $I_n = 22,65 \text{ А}$

Наименование электроприемника	N группы	P усл. (кВт)	I расч. (А)	Тип автомата	Расчет зр. УЗО	Щит распределительный, N по плану		Марка кабеля и его сечение	Автомат отходящей линии	Номинальный ток, (А)	Выключатель ввода	Марка кабеля и его сечение	Щит этажный	Марка кабеля и его сечение	Щит этажный	Марка кабеля и его сечение	Щит этажный
						Автомат отходящей линии	Номинальный ток, (А)										
Кондиционер кабинета (п.12)	IN1	3,65	6,5	ДХС10 033В7		ВВГнг-LS 5x2,5	15м*	ОЕ1	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Кондиционер кабинета управ. (п.8)	IN2	0,3	1,4	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	7м	ОЕ2	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Кондиционер переговорной (п.13)	IN3	0,3	1,4	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	7м	ОЕ3	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Освещение операционного зала (п.2)	IN4	0,65	3,0	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	4,0м	ОЕ4	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Освещение операционного зала (п.2)	IN5	0,47	2,15	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	4,5м	ОЕ5	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Освещение зона 24 часа (п.1)	IN6	0,46	2,1	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	4,6м	ОЕ6	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Освещение операционного зала (п.2)	IN7	0,71	3,23	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	4,7м	ОЕ7	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Освещение санузла (п.3)	IN8	0,52	2,4	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	4,5м	ОЕ8	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Освещение переговорной (п.13) и кассы (п.6)	IN9	1,12	5,1	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	6,1м	ОЕ9	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Освещение коридора (п.9) и серверной (п.5)	IN10	0,31	1,41	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	4,0м	ОЕ10	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Освещение кабинета (п.12), кабинета (п.8), депозитария и преддепозитария (п.10,11)	IN11	0,6	2,7	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	4,2м	ОЕ11	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Тепловая завеса зона 24 часа	IN12	0,6	2,8	ДХС10 033В7		ВВГнг-LS 3x2,5	24м	ОЕ12	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Приточно-вытяжная в/с	IN13	0,7	3,1	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	15м	ОЕ13	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Кондиционер кассы (п.6)	IN14	0,82	3,7	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	17м	ОЕ14	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Бытовые розетки операционного зала (п.2)	IN15	2,0	9,1	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	31м	ОЕ15	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Бытовые розетки операционного зала (п.2)	IN16	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	24м	ОЕ16	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Бытовые розетки операционного зала (п.2)	IN17	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	20м	ОЕ17	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Бытовые розетки операционного зала (п.2)	IN18	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	20м	ОЕ18	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Бытовые розетки операционного зала (п.2)	IN19	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	20м	ОЕ19	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Бытовые розетки зоны 24 часа (п.1)	IN20	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	20м	ОЕ20	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Бытовые розетки кабинета (п.12)	IN21	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	20м	ОЕ21	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Бытовые розетки кабинета управляющего (п.8) и преддепозитария (п.11)	IN22	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	20м	ОЕ22	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Бытовые розетки кассы (п.6)	IN23	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	20м	ОЕ23	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Бытовые розетки переговорной (п.13)	IN24	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	37м	ОЕ24	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Бытовые розетки операционного зала (п.2)	IN25	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	29м	ОЕ25	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Кондиционер операционного зала (п.2)	IN26	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	29м	ОЕ26	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Кондиционер операционного зала (п.2)	IN27	2,0	9,1	ДХС16 033В6		ВВГнг-LS 3x2,5	29м	ОЕ27	16А	16А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940
Резерв	IN28	-	-	ДХС10 033В4		ВВГнг-LS 3x2,5	-	ОЕ28	10А	10А	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ВВГнг-LS 5x6	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940	ЩУР1 -36 мод (легранд навесной), 1940

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Наименование	Счетчик активной энергии переменного тока 380/220В	Разрядный (рубильник)	Автоматический выключатель	Дифференциальный автомат	Устройство защитного отключения (УЗО)
Обозначение на схеме					

ДХ С 10 — тип автомата
 кривая отключения
 номинальный ток, А

ДХ С 40А — тип автомата
 кривая отключения
 номинальный ток, А

Изн.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ЭОМ - 25.18		
						Смодия	Лист	Листов
						Дополнительный офис ОАО "Промсвязьбанк" в помещении по адресу: г. Москва, ул. Остоженка, д.30		
						Электрооборудование		
						Принципиальная однолинейная схема ЩУР1		
						ООО "ГеоПроект"		

* - длину кабеля уточнить по месту при монтаже.