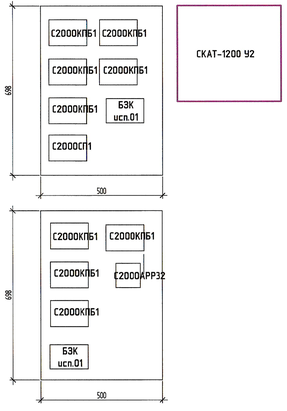
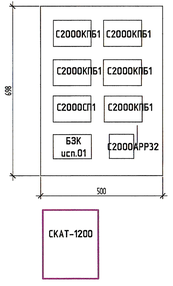
ШМП-2
(Стоянка автотранспорта 29)
Размещение блоков системы
в шкафу ШМП-07
Масштаб 1: 10

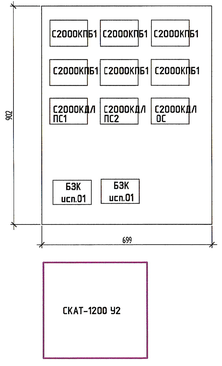


ШМП-1.1
(Стоянка легковых автомобилей, 16)
Размещение блоков системы
в шкафу ШМП-07
Масштаб 1: 10



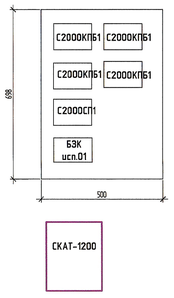
ШМП-4 (Диспетчерская 14)

Размещение блоков системы
в шкафу ШМП-08
Масштаб 1: 10



ШМП-3
(Участок ремонта автотранспорта 33)

Размещение блоков системы
в шкафу ШМП-07
Масштаб 1: 10



Шкаф ШМП-1.1. Блок питания "СКАТ1200У2" дежурный режим / режим "Тревоги"

N п/п	Наименование	Сумм. Ток, мА				
		Вех.	треб.	Кол-во, шт	дежурный режим	режим "тревоги"
1	С2000-КПБ	45	400	5	225	2000
2	С2000-СП1	20	140	1	20	140
3	С2000-АРР32	6	21	1	6	21
4	Тунгус-9 потолочный	_	150	20	_	3000
ИТОГО					251	5161
Номинальный ток нагрузки РИП, мА					11000	
Коэф. запаса емкости					1,2	
Время работы резерв. источника питания при отсутствии основного напряжения, ч (требование СП.5.13130.2009 п.15.2)					(норма-24ч)	(норма-1ч)
Расчетная емкость АКБ, Ач (1,2хТокНхВремяР)					7,22	5,71
Суммарная емкость АКБ, Ач (дежурный + тревожный режимы)					12,93	
Исполнение АКБ Ач					12х2	

Шкаф ШМП-3. Блок питания "СКАТ1200" дежурный режим / режим "Тревоги"

N п/п	Наименование	Сумм. Ток, мА				
		Вех.	треб.	Кол-во, шт	дежурный режим	режим "тревоги"
1	С2000-КПБ	45	100	4	405	900
2	С2000-СП1	20	140	1	20	140
3	Тунгус-9 потолочный	_	150	16	_	2400
4	ИПЛ-Л-Д-1/4р	20	20	3	60	60
ИТОГО					485	3500
Номинальный ток нагрузки РИП, мА					5000	
Коэф. запаса емкости					1,2	
Время работы резерв. источника питания при отсутствии основного напряжения, ч (требование СП.5.13130.2009 п.15.2)					(норма-24ч)	(норма-1ч)
Расчетная емкость АКБ, Ач (1,2хТокНхВремяР)					11,64	4,2
Суммарная емкость АКБ, Ач (дежурный + тревожный режимы)					15,84	
Исполнение АКБ Ач					12х2	

Шкаф сущ.ШМП-4. Блок питания "СКАТ1200У2" дежурный режим / режим "Тревоги"

N п/п	Наименование	Сумм. Ток, мА				
		Вех.	треб.	Кол-во, шт	дежурный режим	режим "тревоги"
1	С2000-БИ SMD	50	200	1	50	200
2	С2000-ПТ	50	200	1	50	200
3	С2000-КДЛ	80	160	3	240	480
4	С2000-АРисп.02-сущ.	1,00	1,00	1	1,00	1,00
5	С2000-ИК-сущ.	0,65	0,65	2	1,30	1,30
6	С2000-ИПР-сущ.	0,60	3,00	4	2,40	12,00
7	С2000-ДИП-сущ.	0,50	0,50	25	12,50	12,50
8	С2000-ДИП	0,50	0,50	20	10,00	10,00
9	С2000-ИПР	0,60	3,00	11	6,60	33,00
10	С2000-КПБ	45	100	3	135	300
11	Рокот-3-сущ.	_	200	8	_	1600
12	Кристалл-12-сущ.	_	67	16	_	1072
13	ИПЛ-Л-Д-1/4р	20	20	1	20	20
14	Рокот-3	_	200	10	_	2000
15	Кристалл-12	_	67	13	_	871
16	ИП 329-5М-01 "Аметист"	0,2	0,2	4	0,8	0,8
ИТОГО					528,800000	3941,800000
Номинальный ток нагрузки РИП, мА					11000	
Коэф. запаса емкости					1,2	
Время работы резерв. источника питания при отсутствии основного напряжения, ч (требование СП.5.13130.2009 п.15.2)					(норма-24ч)	(норма-1ч)
Расчетная емкость АКБ, Ач (1,2хТокНхВремяР)					15,25	4,82
Суммарная емкость АКБ, Ач (дежурный + тревожный режимы)					20,07	
Исполнение АКБ Ач					12х2	

Шкаф ШМП-2. Блок питания "СКАТ1200У2" дежурный режим / режим "Тревоги"

N п/п	Наименование	Сумм. Ток, мА				
		Вех.	треб.	Кол-во, шт	дежурный режим	режим "тревоги"
1	С2000-КПБ	45	100	9	405	900
2	С2000-СП1	20	140	1	20	140
3	С2000-АРР32	6	21	1	6	21
4	Тунгус-9 потолочный	_	150	24	_	3600
5	Ураган-13	_	120	24	_	2880
6	ИП 329-5М-01 "Аметист"	0,2	0,2	4	0,8	0,8
ИТОГО					431	7541,8
Номинальный ток нагрузки РИП, мА					11000	
Коэф. запаса емкости					1,2	
Время работы резерв. источника питания при отсутствии основного напряжения, ч (требование СП.5.13130.2009 п.15.2)					(норма-24ч)	(норма-1ч)
Расчетная емкость АКБ, Ач (1,2хТокНхВремяР)					12,5	9,05
Суммарная емкость АКБ, Ач (дежурный + тревожный режимы)					21,45	
Исполнение АКБ Ач					12х2	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

						5-05-64.20- ПТ-5
2		Инв.	156-17		20.07.18	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Развитие производственной базы АО "Дальгипротранс" по пер. Промышленный, 1
Разраб.		Чернов			20.07.18	
Провер.		Бабкин			20.07.18	
Гл. спец.		Чеботарев			20.07.18	Второй этап Системы противопожарной защиты Корректировка
Нач. отд.		Бабкин			20.07.18	Фасады шкафов. Таблицы расчета резервного электропитания
Н. контр.		Сергеев			20.07.18	
Нач. отд.		Дружинев			20.07.18	

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ
АО "Дальгипротранс"