

№ п/п	Наименование потребителя	Количество, шт.	Расчетный ток, А	Суммарный ток, А			
1	2	3	4	5			
РИП-24 исп.57 (UG1)							
1	C2000-КПБ (AK1)	1	0,075	0,075			
2	Буран-8Н	1	0,7	0,7			
3	C2000-КПБ (AK2)	1	0,075	0,075			
4	Буран-15И	6	0,7	4,2			
5	C2000-КПБ (AK8)	1	0,075	0,075			
6	Буран-15И	4	0,7	2,8			
7	M-24 СН	2	0,02	0,04			
ИТОГО :				7,965А			
Вывод: Общий номинальный выходной ток РИП-24 исп.57 составляет 8А, суммарный ток потребителей не превышает данного значения, соответственно выбранный резервированный источник питания соответствует требованиям.							
РИП-24 исп.57 (UG2)							
8	C2000-КПБ (AK6)	1	0,075	0,075			
9	Буран-15И	2	0,7	1,4			
10	C2000-КПБ (AK7)	1	0,075	0,075			
11	Буран-15И	6	0,7	4,2			
12	C2000-КПБ (AK9)	1	0,075	0,075			
13	Буран-8У	3	0,7	2,1			
14	M-24 СН	2	0,02	0,04			
ИТОГО :				7,965А			
Вывод: Общий номинальный выходной ток РИП-24 исп.57 составляет 8А, суммарный ток потребителей не превышает данного значения, соответственно выбранный резервированный источник питания соответствует требованиям.							
РИП-24 исп.57 (UG3)							
15	C2000-КПБ (AK3)	1	0,075	0,075			
16	УК-ВК исп.12	1	0,106	0,106			
17	Маяк-12-КП	24	0,075	1,8			
НАО «Красная поляна»							
ЭЛ23-07-07/107-ПС.Д2							
Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подпись	Дата		
Разработал	Быстров				10.23		
ГИП	Маркин				10.23		
Н. контр.	Шабанов				10.23		
Приложение А Расчет токопотребления РИП					Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2

№ п/п	Наименование потребителя	Количество, шт.	Расчетный ток, А	Суммарный ток, А
1	2	3	4	5
18	ЛЮКС-12	25	0,02	0,5
19	Т 12-ОП "Выход"	1	0,02	0,02
20	С2000-ОСТ	19	0,013	0,247
21	С2000-ОПЗ	12	0,023	0,276
22	С2000-КПБ (АК4)	1	0,075	0,075
23	Буран-15И	2	0,7	1,4
24	М-24 СН	2	0,02	0,04
25	С2000-КПБ (АК5)	1	0,075	0,075
26	Буран-15И	5	0,7	3,5
27	М-24 СН	2	0,02	0,04

ИТОГО :	8,15А
---------	-------

Вывод: Общий номинальный выходной ток РИП-24 исп.57 составляет 8А, учитывая что пуск модулей Буран-15И (в количестве 7 шт.) осуществляется группами по 3 модуля суммарный ток одновременно работающих потребителей будет составлять не более 5,2А что не превышает номинального значения выбранного источника питания, соответственно выбранный резервированный источник питания соответствует требованиям.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

ЭЛ23-07-07/107-ПС.д2

Лист

2