Расчет токопотребления

1. Расчет токопотребления источника вторичного электропитания резервированного № 1...7, 10 СКАТ-1200У2 2х26Ач

№ п/п	Тип прибора	Кол-во	Ток раб. мА	Ток вкл. (трев.) мА	Общее токопотребление Дежурный режим, мА	Общее токопотребление Режим «Пожар», мА
1	Аспирационный извещатель	4	460	460	1840	1840
2						
Итого общее токопотребление:					1840	1840

Общий ток потребления в дежурном режиме составляет – 1840 мА.
Общий ток потребления в режиме «Пожар» – 1840 мА.

Токопотребление за 24 часа работы в дежурном режиме и за 1 час в режиме «Пожар» составит:

$$I_{ПОТР} = I_{ДР} + I_{ТРЕВ} = 24 \times 1840 + 1 \times 1840 = 46 \text{ Ач}$$

2. Расчет токопотребления источника вторичного электропитания резервированного № 8, 9 СКАТ-1200Д исп.2 26Ач

№ п/п	Тип прибора	Кол-во	Ток раб. мА	Ток вкл. (трев.) мА	Общее токопотребление Дежурный режим, мА	Общее токопотребление Режим «Пожар», мА
1	Аспирационный извещатель	2	460	460	920	920
2						
Итого общее токопотребление:					920	920

Общий ток потребления в дежурном режиме составляет – 920 мА.
Общий ток потребления в режиме «Пожар» – 920 мА.

Токопотребление за 24 часа работы в дежурном режиме и за 1 час в режиме «Пожар» составит:

$$I_{ПОТР} = I_{ДР} + I_{ТРЕВ} = 24 \times 920 + 1 \times 920 = 23 \text{ Ач}$$

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	-АПС.Р		
						Распределительный центр		
Разраб.						Реконструкция автоматической пожарной сигнализации основного склада	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	1	1
Н.контр.									
						Расчет токопотребления			
Нач.отд.									