



ФИРМА «АЭРОТЕСТ»

Сетевой искробезопасный источник питания СИИП



Сетевой искробезопасный источник питания СИИП предназначен для питания шахтной и рудничной аппаратуры автоматизации и связи в шахтах и рудниках, опасных по пыли и газу.

Источник имеет встроенную батарею из аккумуляторов KR 5000 DEL (или АБ фирмы SAFT ёмкостью 9,5 А*ч) и обеспечивает возможность автоматического переключения на питание от аккумуляторной батареи при исчезновении сетевого напряжения.

Основные технические характеристики:

| | Наименование параметра | Ед. изм. | Значение | Допуск |
|----|---|----------|--------------------------------------|------------|
| 1 | Входное напряжение | В | 127/36 50 Гц | +10%, -15% |
| 2 | Выходное постоянное напряжение | В | 12,5 | ±5% |
| 3 | Ток нагрузки | мА | 320 | не более |
| 4 | Уровень ограничения тока нагрузки | А | 450 | ±50 |
| 5 | Ёмкость аккумуляторной батареи | А*ч | 5,5 | не менее |
| 6 | Тип аккумуляторов | вид | никель – кадмиевые SANYO KR 5000 DEL | |
| 7 | Количество аккумуляторов в батарее | шт. | 3 | |
| 8 | Начальное напряжение аккумуляторной батареи после зарядки | В | 4,2 | |
| 9 | Время непрерывной работы аккумуляторной батареи при полной нагрузке | ч | 4 | не менее |
| 10 | Степень защиты от внешних воздействий | вид | IP54 | |
| 11 | Уровень и вид взрывозащиты | вид | PB Exd [Ia]1 POExiaS1 | |
| 12 | Класс оборудования по способу защиты от поражения электротоком | вид | III | |
| 13 | Габаритные размеры | мм | 265x235x115 | не более |
| 14 | Масса | кг | 7,3 | не более |

Разрешение ФС ЭТАН №РРС 00-38152 действительно по 04.05.2015

Сертификат соответствия №РОСС.RU.МЕ92.В01957 с 29.01.2010 по 28.01.2013

<http://atest.nt-rt.ru>

единый адрес для всех регионов: ast@nt-rt.ru
 Волгоград (844)278-03-48
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48

Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Уфа (347)229-48-12