

## ФИРМА «АЭРОТЕСТ»

## Сетевой искробезопасный источник питания СИИП-2



Сетевой искробезопасный источник питания СИИП-2 предназначен для питания шахтной и рудничной аппаратуры автоматизации и связи в шахтах и рудниках, опасных по пыли и газу.

Источник СИИП-2 имеет встроенную аккумуляторную батарею и обеспечивает автоматический переход на питание от аккумуляторной батареи при исчезновении питающего сетевого напряжения.

## Основные технические характеристики:

	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение	Допуск
1	Входное напряжение	В	127/36, 50гЦ	+10%, -15%
2	Выходное постоянное напряжение	В	13,5	±5%
3	Ток нагрузки	мА	600	не более
4	Уровень ограничения тока нагрузки	мА	700	±50
5	Ёмкость аккумуляторной батареи	А*ч	7,2	не менее
6	Тип аккумуляторной батареи	вид	свинцово-кислотная	U=12B
7	Количество аккумуляторов в батарее	шт.	6	
8	Начальное напряжение аккумулятор-	В	9,5	
	ной батареи после зарядки			
9	Время непрерывной работы аккумуля-			
	торной батареи при полной нагрузке	Ч	7	не менее
10	Степень защиты от внешних воздействий	вид	IP54	
11	Уровень и вид взрывозащиты	вид	PB Exd [ia]I/POExs[ia]I	
			по ГОСТ Р 51330.1-99 и	
			ГОСТ Р 51330.10 - 99	
12	Класс оборудования по способу защи-	вид	III	
	ты от поражения электротоком			
13	Габаритные размеры	MM	298x337x174	не более
14	Macca	КГ	14	не более

Разрешение ФС ЭТАН №РРС 00-38152 действительно по 04.05.2015 Сертификат соответствия №РОСС.RU.ME92.B01957 с 29.01.2010 по 28.01.2013

http://atest.nt-rt.ru