



## SKAT-12DC-1.0 Li-ion

Источник вторичного электропитания резервированный SKAT-12DC-1.0 Li-ion предназначен для обеспечения бесперебойным питанием систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения, устройств автоматики, домофонов и электрических кодовых замков, телекоммуникационного оборудования и других потребителей с номинальным напряжением питания 12 В постоянного тока.

**Источник отличается** тем, что имеет встроенную **Li-ion** аккумуляторную батарею и позволяет обеспечить необходимое время резерва.

**Источник выпускается** в исполнении на DIN рейку 35 мм и легко монтируется в стойки и электротехнические шкафы.

### **Источник питания SKAT-Li-ion обеспечивает**

- Стабилизированное выходное напряжение 12 В
- Выходной ток 1 А
- Время работы от АКБ на максимальной нагрузке 2 часа
- Защиту АКБ от разряда
- Защиту АКБ от КЗ в нагрузке
- Электронную защиту выхода от КЗ
- Выключатель АКБ
- Холодный пуск
- Собственное потребление менее 40 мА

## Технические характеристики SKAT–Li-ion

1	Постоянное выходное напряжение, В	12,0...12,6
2	Номинальный ток нагрузки, А	1,0
3	Величина напряжения пульсации (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более	30
4	Напряжение питающей сети: 220 В, частотой 50 Гц, с пределами изменения, В	187...242
5	Тип встроенной АКБ	Li-ion — 7,4 В
6	Емкость встроенной АКБ, Ач	5,2
7	Мощность, потребляемая источником от сети переменного тока в режиме «ОСНОВНОЙ» при номинальном токе в выходной цепи питания нагрузки и разряженной АКБ, ВА, не более	30
8	Ток, потребляемый источником от АКБ в режиме «РЕЗЕРВ» без нагрузки, мА, не более	40
9	Ориентировочное время работы в режиме «РЕЗЕРВ» при полностью заряженной АКБ и номинальной нагрузке, ч	2
10	Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от 0 °С до +40 °С, относительная влажность воздуха не более 93 % при температуре +40 °С, отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т. п).	
11	Габаритные размеры ШxВxГ, мм, не более	139x89x65
12	Масса, кг, не более НЕТТО (БРУТТО)	0,41 (0,45)
13	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20