

## SKAT-12-1.0-DIN Код товара: 583



**12 В, 1 А**, пластиковый корпус под DIN-рейку, внешняя АКБ.

Источник вторичного электропитания резервированный, предназначен для электропитания радиоэлектронной аппаратуры номинальным напряжением 12 В. Область применения — бесперебойное питание систем охранно-пожарной сигнализации, устройств автоматики, домофонов и электрических кодовых замков, телекоммуникационного оборудования и др.



### Источник обеспечивает

- ▮ питание нагрузки постоянным стабилизированным напряжением (см. п. 1 таблицы), в режиме «ОСНОВНОЙ» (при наличии сетевого напряжения) и в режиме «РЕЗЕРВ» (при отсутствии сетевого напряжения от внешней аккумуляторной батареи);
- ▮ оптимальный заряд внешней аккумуляторной батареи (далее по тексту АКБ) при наличии напряжения в электрической сети (режим «ОСНОВНОЙ»);
- ▮ автоматический переход на резервное питание от АКБ (режим «РЕЗЕРВ») при отключении электрической сети;
- ▮ резервное питание нагрузки постоянным напряжением (см. п. 1 таблицы);
- ▮ защиту АКБ при коротком замыкании в нагрузке самовосстанавливающимся предохранителем;
- ▮ защиту от переплюсовки АКБ;
- ▮ индикацию наличия сетевого напряжения зеленым светодиодным индикатором «220 В»;
- ▮ индикацию наличия выходного напряжения красным светодиодным индикатором «12 В».

Источники выпускаются в исполнении на DIN рейку 35 мм и легко монтируются в стойки и электротехнические шкафы. Использование внешних аккумуляторов от 1,2 Ач и более позволяет обеспечить необходимое время резерва. Буферное включение аккумуляторов оптимально перераспределяет выходной ток между нагрузкой и зарядом АКБ.

### Технические характеристики

1	Постоянное выходное напряжение, В	В режиме «ОСНОВНОЙ»	<b>13,5...14,0</b>
		В режиме «РЕЗЕРВ»	<b>10,5...14,0</b>
2	Номинальный выходной ток (при отсутствии АКБ), А		<b>1,0</b>
3	Максимальный ток нагрузки (при наличии АКБ), А, не более		<b>0,7</b>
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «ОСНОВНОЙ» кратковременно (5 сек) при наличии АКБ, А, не более		<b>1,0</b>

5	Максимальный ток нагрузки в режиме «РЕЗЕРВ» при наличии внешней АКБ, А, не более	<b>1,0</b>
6	Величина напряжения пульсации (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более	<b>30</b>
7	Тип аккумулятора соответствующий стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), номинальным напряжением 12 В	
8	Рекомендуемая емкость внешней АКБ, Ач	<b>1,2</b>
9	Ток, потребляемый источником при токе нагрузки по п. 2, А, не более	<b>0,1</b>
10	Напряжение питающей сети 220 В, частотой 50±1 Гц, с пределами изменения от 187 В до 250 В	
11	Габаритные размеры (ШхВхГ, без защелок), мм, не более	<b>53x88x71</b>
12	Масса, кг	<b>0,1</b>