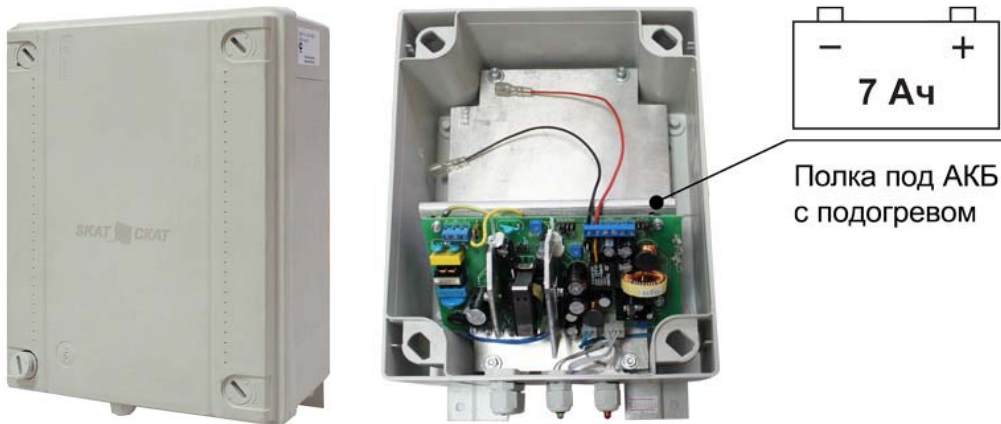


## SKAT-V.12/(5-9)DC-25VA исп.5 код товара: 883



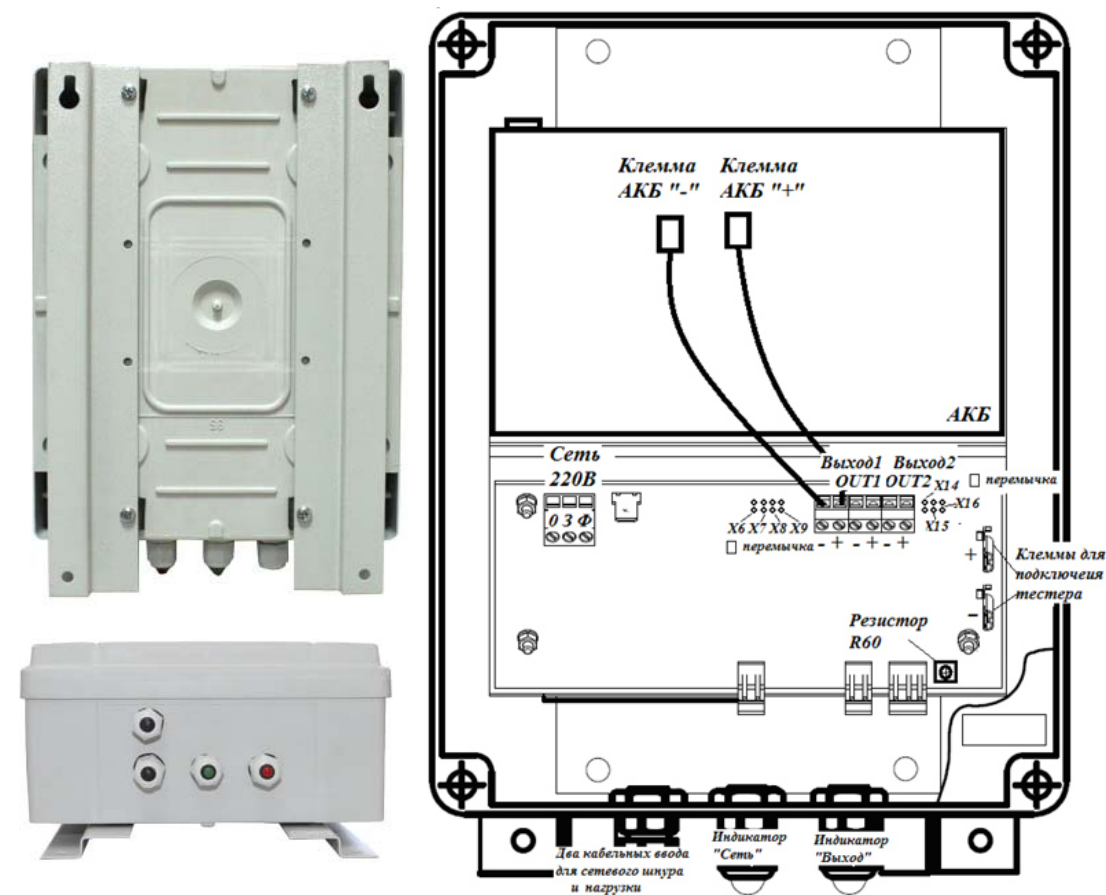
Источник предназначен для обеспечения бесперебойным питанием систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и др. потребителей с номинальным напряжением питания 5 | 7,5 | 9 | 12 В постоянного тока и суммарной мощностью нагрузки до 25 Ватт. Уличное исполнение, корпус класса защиты IP56, под 1 АКБ 7 Ач.

- | Уличное исполнение, корпус IP56
- | Подогрев АКБ. **Не нужен термостат!**
- | Регулируемый выход 5—9 В
- | Выход 12 В, 2 А



### Источник обеспечивает

- | питание нагрузки стабилизированным напряжением по двум выходам согласно п. 2 и п. 3 таблицы в режиме «ОСНОВНОЙ» (при наличии сетевого напряжения) и в режиме «РЕЗЕРВ» (в отсутствии сетевого напряжения)
- | световую индикацию режима работы: при наличии сети светодиод «СЕТЬ» зеленого цвета свечения включен и горит ровным светом, при наличии выходного напряжения светодиод «ВЫХОД» красного цвета свечения включен и горит ровным светом
- | автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи при отключении электрической сети, режим «РЕЗЕРВ»
- | оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения сети
- | ограничение степени разряда АКБ при отсутствии сети
- | возможность ступенчатого выбора уровня выходного напряжения на втором выходе с помощью перемычки
- | возможность ступенчатого выбора уровня тока заряда АКБ с помощью перемычки
- | возможность подключения тестера для плавной регулировки напряжения на втором выходе при помощи подстроечного резистора
- | возможность подогрева внутреннего пространства, при наличии сети, для поддержания работоспособности источника при снижении температуры



Технические характеристики

|   |                                                                                                                                                             |                        |          |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 1 | Характеристика питающей сети, В                                                                                                                             | 175...250              |          |
| 2 | Постоянное выходное напряжение на выходе OUT1, В                                                                                                            | 11...14                |          |
| 3 | Постоянное выходное напряжение на выходе OUT2, дискретно регулируемое перемычками и подстраиваемое резистором R60, В *                                      | 5   7,5   9            |          |
| 4 | Напряжение заряда АКБ при наличии сетевого напряжения и температуре окружающей среды 25 °С, В                                                               | 13,5...14              |          |
| 5 | Номинальный выходной ток по выходу OUT1, А                                                                                                                  | 0...1,85               |          |
|   | Номинальный выходной ток по выходу OUT2, А **                                                                                                               | напряжение 9 В         | 0...1,65 |
|   |                                                                                                                                                             | напряжение 7,5 В       | 0...2    |
|   |                                                                                                                                                             | напряжение 5 В         | 0...3    |
| 6 | Максимальный ток заряда АКБ (ток ограничения заряда АКБ), регулируется перемычками, А *                                                                     | 1,75   0,7   0,5   0,3 |          |
| 7 | Ток потребляемый источником от АКБ в режиме «РЕЗЕРВ» без нагрузки, мА, не более                                                                             | 68                     |          |
| 8 | Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В | 10,5...11,0            |          |
| 9 | Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальных токах нагрузки, мВ, не более                                      | 30                     |          |

|    |                                                                                                                                              |                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 10 | Мощность, потребляемая источником от сети ВА, не более                                                                                       | <b>40</b>              |
| 11 | Тип АКБ: герметичная свинцово-кислотная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, соответствующая стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1) |                        |
| 12 | Рекомендуемая емкость АКБ, Ач                                                                                                                | <b>7</b>               |
| 13 | Количество АКБ, шт.                                                                                                                          | <b>1</b>               |
| 14 | Рабочие условия эксплуатации                                                                                                                 | <b>-40 °C...+40 °C</b> |
| 15 | Габаритные размеры ДхШхВ, мм                                                                                                                 | <b>275x200x115</b>     |
| 16 | Масса, НЕТТО, кг                                                                                                                             | <b>1,8</b>             |

\* Перемычка может быть установлена только на одну пару контактов для регулировки тока и на одну пару контактов для регулировки напряжения.

\*\* Суммарная мощность потребления по выходу OUT2 не более 15 Вт, суммарная мощность потребления по обоим выходам не более 25 Вт, потребление данной мощности при наличии сети означает прекращение заряда АКБ.