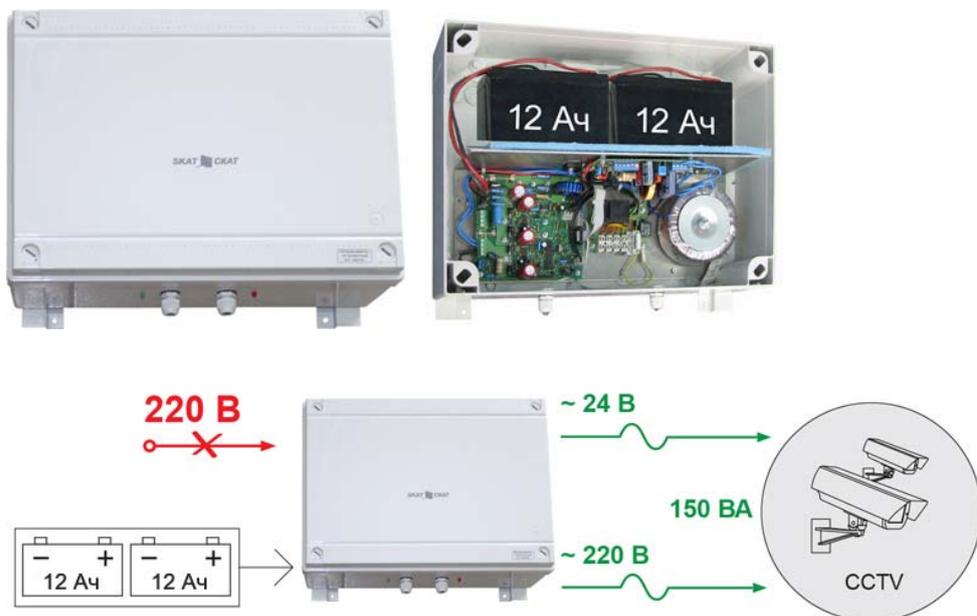


## SKAT-V.24/220AC код товара: 154



Уличное исполнение. 2 выхода переменного напряжения 220 В и 24 В суммарно 150 ВА. Необходимо 2 АКБ 7—12 Ач, возможна установка 2-х АКБ 7 Ач в термокожухе.



### Источник обеспечивает

- | питание нагрузок напряжением согласно п.п. 1 и 2 таблицы;
- | автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи (далее по тексту АКБ) при отключении электрической сети;
- | передачу извещения о переходе на резерв при отключении сети посредством выхода «открытый коллектор» (ОК);
- | передачу извещения о разряде АКБ при снижении напряжения на ней ниже 22 В посредством выхода «открытый коллектор» (ОК);
- | защиту нагрузки потребителя от случайного, неконтролируемого повышения напряжения на выходе при возникновении неисправностей в источнике;
- | защиту от переплюсовки АКБ посредством плавкого предохранителя;
- | защиту от короткого замыкания (КЗ) в нагрузке:
- | в режиме работы от сети — отключаемую, посредством плавкого предохранителя;
- | в режиме резерва — электронную, с восстановлением нормального режима работы после устранения КЗ;
- | оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения сети;
- | температурную компенсацию напряжения заряда АКБ; \*
- | защиту АКБ от глубокого разряда;
- | индикацию наличия напряжения сети и выходного напряжения, посредством светодиодных индикаторов, «СЕТЬ» и «ВЫХОД» соответственно.

\* При использовании термодатчика (в комплект поставки не входит).

## Технические характеристики

|    |   |   |                           |
|----|---|---|---------------------------|
| 1  | Переменное выходное напряжение на 24 В выходе, В  | При наличии напряжения сети                           | <b>24,0...26,7 *</b>      |
|    |   | При отсутствии напряжения сети (резервный режим)      | <b>24,0...26,7</b>        |
| 2  | Переменное выходное напряжение на 220 В выходе, В   | При наличии напряжения сети                           | <b>220 *</b>              |
|    |   | При отсутствии напряжения сети (резервный режим)      | <b>187...235</b>          |
| 3  | Тип выходного напряжения в резервном режиме   |   | <b>Меандр</b>             |
| 4  | Сумарная мощность нагрузки выходов 24 В и 220 В номинальная, ВА   |   | <b>120</b>                |
| 5  | Сумарная мощность нагрузки выходов 24 В и 220 В максимальная, в течение 30 мин, ВА  |   | <b>150</b>                |
| 6  | Сумарная мощность нагрузки выходов 24 В и 220 В максимальная, в течение 1 сек., ВА  |   | <b>200</b>                |
| 7  | Сумарная мощность нагрузки выходов 24 В и 220 В минимальная, ВА   |   | <b>20</b>                 |
| 8  | Напряжение на аккумуляторе, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки, В  |   | <b>20,0...21,0</b>        |
| 9  | Величина температурной компенсации напряжения заряда АКБ  |   | <b>-40 мВ/°С **</b>       |
| 10 | Напряжение питающей сети  |   | <b>187...242 В</b>        |
| 11 | Ток потребления от аккумулятора в резервном режиме, А, не более   |   | <b>10</b>                 |
| 12 | Ток потребления от АКБ в режиме отключения по разряду, mA, не более   |   | <b>30</b>                 |
| 13 | Напряжение заряда АКБ, В  |   | <b>27,3...27,7</b>        |
| 14 | Характеристики информационных выходов «ОК1» и «ОК2»   | Тип   | <b>открытый коллектор</b> |
|    |   | Допустимый диапазон напряжений, В                     | <b>5...35</b>             |
|    |   | Допустимый ток, не более, А                           | <b>0,15</b>               |
| 15 | Характеристики выхода «Устройство обогрева АКБ»   | Нестабилизированное постоянное выходное напряжение, В | <b>25...38</b>            |
|    |   | Допустимый ток, А, не более                           | <b>1,4</b>                |
| 16 | Рекомендуемая емкость аккумулятора, Ач  |   | <b>7—12</b>               |
| 17 | Количество аккумуляторов, шт  |   | <b>2</b>                  |
| 18 | Тип аккумулятора: свинцово-кислотный необслуживаемый аккумулятор номинальным напряжением 12 В   |   |                           |
| 19 | Рабочие условия эксплуатации: Температура окружающей среды от -40 до +40 °С, относительная влажность воздуха не более 90 % при температуре 25 °С, отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.) |   |                           |
| 20 | Габаритные размеры, мм, не более  |   | <b>418x335x140</b>        |
| 21 | Масса нетто, кг, не более   |   | <b>4,5</b>                |

\* При номинальном напряжении в сети 220 В.

\*\* Температурная компенсация напряжения заряда АКБ увеличивает его срок службы до 20 %.