

# Описание товара Стабилизатор напряжения ССК-

## 1-3.0-220



### Описание

- ССК-1-3-220 является стабилизатором напряжения для однофазных электросетей.
- Устройство рекомендовано к использованию в бытовых и производственных целях для обеспечения стабилизированным электропитанием потребителей с общей мощностью до 2.4 кВт (3000 ВА).
- Аппарат нивелирует напряжение до номинала  $220\text{ В} \pm 5\%$  при его входных значениях 165-265 В.
- Предельно допустимый диапазон входного напряжения для данного прибора составляет 145-280 В.
- В случае подачи на вход устройства электропитания с недопустимым значением, прибор автоматически прекращает электроснабжение потребителей.
- Функционирование стабилизатора восстанавливается при возвращении значения напряжения на входе в рабочий (для прибора) интервал.
- Стабилизатор оснащен защитой от короткого замыкания, чрезмерной нагрузки и перегрева.
- Кроме этого, устройство снабжено системой самоконтроля, блокирующей работу стабилизатора при выходе из строя силовых элементов электрической схемы.
- Класс защиты прибора — IP30.
- Рабочая частота —  $50\text{ Гц} \pm 2.5\%$ . Принцип действия аппарата основан на ступенчатой регулировке напряжения посредством автотрансформатора и релейных ключей.
- Значение напряжения на входе контролирует микропроцессор.
- При отклонении напряжения (на входе) от номинала, логика прибора отдает команду на релейный ключ, который переключает силовую цепь на нужную обмотку автотрансформатора.
- В итоге, на выходе устройства напряжение остается стабильным.
- Скорость срабатывания аппарата при скачках (или падениях) напряжения на входе — 0.04-0.2 сек. ССК-1-3-220 смонтирован в металлическом корпусе габаритами  $220 \times 215 \times 335\text{ мм}$ .

- На внешней панели корпуса расположен сетевой выключатель (автомат) и светодиодная индикация режимов работы аппарата.
- Для подключения нагрузки предусмотрены евророзетки и клеммная колодка, расположенные на тыльной стороне корпуса.
- Вентиляция — за счет движения воздушных масс, естественная.
- Реализована специальными отверстиями на торцевых сторонах корпуса агрегата.
- Вес стабилизатора — 17 кг.
- ССК-1-3-220 допускается к эксплуатации в отапливаемых и слабоотапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5 до +40 °C и относительной влажности не более 80 %.

## Характеристики

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Габариты, мм                               | 220x215x335                |
| Класс защиты                               | IP30                       |
| Масса, кг                                  | 17                         |
| Мощность, ВА                               | 3000                       |
| Мощность, кВт                              | 2.4                        |
| Относительная влажность, %                 | не более 80                |
| Гарантия                                   | 1 год                      |
| Входная частота, Гц                        | 50 +/- 2.5%                |
| Диапазон входных напряжений (рабочий), В   | 165-265                    |
| Диапазон входных напряжений(предельный), В | 145-280                    |
| Процент отклонения выходного напряжения, % | 220+-5%                    |
| Байпас                                     | Можно купить дополнительно |

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.