

## УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

**ЕКТА**

### Назначение и применение

Унифицированные одноканальные промышленные источники питания серии PSA-EPS (ТУ У 31.1-13560309-003-2002) предназначены для обеспечения питания различных устройств стабильным напряжением постоянного тока. Широко используются в системах сбора и обработки данных, системах управления, автоматики и телемеханики промышленных предприятий различного профиля.

Одноканальные источники питания серии PSA-EPS мощностью 15Вт выпускаются с выходными напряжениями +5В; +12В; +15В; +24В, мощностью 50Вт и 75Вт - с выходными напряжениями +12В; +15В; +24В; +48В. Источники питания доступны в корпусном, со степенью защиты IP-20 или IP-56, и бескорпусном вариантах исполнения.

| Основные особенности  |
|---|
| Выходная мощность: 15Вт, 50Вт, 75Вт   |
| Широкий диапазон входных напряжений: (-175...~253)В 50 - 60 Гц  |
| Высокий КПД: не менее (75...84)% (в зависимости от выходной мощности)   |
| Внутренний фильтр ЭМП   |
| Низкий уровень пульсаций выходного напряжения   |
| Высокая точность стабилизации выходного напряжения при колебаниях входного напряжения и резких изменениях тока нагрузки |
| Гальваническая изоляция входных и выходных цепей  |
| Естественное охлаждение   |
| Защита от превышения входного напряжения  |
| Защита от перегрева, перегрузки по току, превышения выходного напряжения  |
| Широкий диапазон рабочих температур   |
| Корпусное исполнение со степенью защиты от внешних воздействий IP-20  |
| Корпусное исполнение со степенью защиты от внешних воздействий IP-56  |
| Бескорпусное исполнение   |
| Удовлетворяют требованиям стандартов по безопасности и электромагнитной совместимости                                   |