

| Наименование параметра | Значение |
|---|--|
| Тип выходного напряжения | постоянное напряжение |
| Номинальное значение выходного напряжения $U_{ном}$. (при $I_n = 0,5 \cdot I_n \max$), В | 27 |
| Допускаемое отклонение установки $U_{ном}$., В, не более | $\pm 0,27$ |
| Напряжение пульсаций выходного напряжения от пика до пика $U_{пп}$, мВ, не более | 270 |
| Эффективное значение напряжения пульсации выходного напряжения, мВ, не более | 15 |
| Суммарная нестабильность выходного напряжения, %, не более | $\pm 3,5$ |
| Нестабильность выходного напряжения при плавном изменении напряжения питающей сети, %, не более | $\pm 0,5$ |
| Нестабильность выходного напряжения при плавном изменении тока нагрузки, %, не более | $\pm 2,2$ |
| Температурная нестабильность выходного напряжения, %, не более | $\pm 0,8$ |
| Ток нагрузки, А ($I_n \max$) | 10 |
| Ток нагрузки, А ($I_n \text{ ном} = 0,5 I_n \max$) | 5 |
| Ток нагрузки, А ($I_n \text{ min} = 0,1 I_n \max$) | 0,1 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -10...+40 |
| Тип питающей сети | 1ф сеть 50 Гц напряжением (187-242) В. |
| Вид охлаждения прибора | естественное конвекционное |
| Масса, кг, не более | 7,0 |

Пример записи блока при заказе и в конструкторской документации:

Источник питания ИВЭП27-10 ЛРЕИ.436337.041 ЛРЕИ.436337.041 ТУ