

**Наименование изделия**

- «Выравниватели низковольтные оксидноцинковые с ножевыми выводами ВОЦН-24 исполнение 1 17234-00-00 ТУ 32 ЦШ 2036-95» (код СКМТР 6666000702)
- «Выравниватели оксидноцинковые с ножевыми выводами ВОЦН-24 исполнение 2 (с розеткой переходной) 17234-00-00-01 ТУ 32 ЦШ 2036-95» (код СКМТР 3185350262)
- «Выравниватели оксидноцинковые с ножевыми выводами ВОЦН-24 исполнение 3 (с розеткой переходной и колодкой контактной) 17234-00-00-02 ТУ 32 ЦШ 2036-95» (код СКМТР 3185350264 )

**Ввод в эксплуатацию**

ВОЦН-24 ТУ 32 ЦШ 2036-95 (исполнение УХЛ 2) - 1995 год.

**Техническая и эксплуатационная документация**

ТУ 32 ЦШ 2036-95, 17234-00-00 ЭТ, 17234-00-00 ТО (ввод в 1995 г.) Литера О1



**Область применения**

Выравниватели ВОЦН-24 предназначены для защиты аппаратуры рельсовых цепей на участках с автономной тягой и другой низковольтной аппаратуры от импульсных перенапряжений, возникающих в результате грозовых разрядов и коммутационных процессов в контактной сети электрифицированных железных дорог.

**Назначение**

Выравниватели ВОЦН-24 предназначены для установки в кабельных, путевых и трансформаторных ящиках и стативах. Выравниватели ВОЦН-24 и ВОЦН-36 заменяют выравниватели предыдущего поколения ВК-10 и ВК-20.

**Технические характеристики изделия**

- максимальное рабочее напряжение:
  - постоянного тока .....40 В;
  - переменного тока .....28 В;
- ток утечки при максимальном рабочем напряжении:
  - постоянного тока, не более.....0,1 мА;
  - переменного тока, не более.....0,3 мА;
- остающееся напряжение при воздействии импульса тока, не более ..... 700 В;
- коэффициент нелинейности:
  - до начала эксплуатации, не менее.....14;
  - в процессе эксплуатации, не менее.....10;

Обозначение	масса, не более, кг	габаритные размеры, не более, мм	Вариант исполнения	Особенности исполнения
17234-00-00	0,065	50×52,5×24	Исполнение 1	
17234-00-00-01	0,090	76×55×24	Исполнение 2	с розеткой переходной
17234-00-00-02	0,150	80×76×24	Исполнение 3	с розеткой переходной и колодкой контактной

- климатическое исполнение изделия по ГОСТ 15150-69 УХЛ 2;
- степень защиты изделия по ГОСТ 14254-80 IP43;

Срок службы изделия: не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.