

27.90.33.00

ДКПН

**ВЫРАВНИВАТЕЛЬ ВОЦН УХЛ2  
ПАСПОРТ  
672.10.42 ПС**

**1 Основные сведения об изделии и технические данные**

1.1 Выравниватели ВОЦН-24, ВОЦН-36 предназначены для защиты аппаратуры рельсовых цепей на участках с автономной тягой и другой низкочастотной аппаратуры от импульсных перенапряжений. Выравниватели ВОЦН-110, ВОЦН-220, ВОЦН-380 предназначены для защиты устройств железнодорожной автоматики, телемеханики, связи и электропитания от импульсных перенапряжений в цепях питания, ввода-вывода (управления и контроля) и рельсовых цепях.

1.2 Наименование типа, обозначение конструкторского документа, максимальное рабочее напряжение и коэффициент нелинейности приведен в таблице 1.

**Таблица 1**

Наименование типа, обозначение конструкторского документа	Максимальное рабочее напряжение, В		Коэффициент нелинейности, не менее
	постоянного тока	переменного тока частотой 50 Гц	
Выравниватель ВОЦН-24 672.10.42	40	28	22
Выравниватель ВОЦН-36 672.10.42-01	40	40	
Выравниватель ВОЦН-110 672.10.42-02	250	150	30
Выравниватель ВОЦН-220 672.10.42-03	350	250	
Выравниватель ВОЦН-380 672.10.42-04	600	420	

1.3 Напряжение срабатывания выравнивателей (классификационное напряжение) при постоянном токе через выравниватель 1 мА соответствует данным таблицы 2.

**Таблица 2**

Тип выравнивателя	Напряжение срабатывания, В		
	минимальное	номинальное	максимальное
ВОЦН-24	42	47	52
ВОЦН-36	61	68	75
ВОЦН-110	255	270	303
ВОЦН-220	354	390	432
ВОЦН-380	612	680	746

- 1.4 Электрическая прочность изоляции 2000 В (Эфф.).
- 1.5 Электрическое сопротивление изоляции -не менее 500 МОм.
- 1.6 Габаритные размеры: 85мм × 75мм × 19мм.
- 1.7 Масса – 0,049 кг.

## 2 Комплектность

- Выравниватель ВОЦН-\_\_\_\_\_ шт. (тип и обозначение согласно заказу)
- Паспорт 672.10 42 ПС – 1 экз. на партию

## 3 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям ТУ У 31.2-01056735-219:2010 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня отгрузки потребителю.

## 4 Свидетельство о приемке

Выравниватель ВОЦН соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации.

ОТК

Дата выпуска \_\_\_\_\_

МП

Подпись лица, ответственного за приемку \_\_\_\_\_