

Подлежит опубликованию
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В. Н. Яншин

2008 г.

Трансформаторы напряжения VK 36	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>38888-08</u>
---------------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «ALCE», Турция. Заводские номера 58598, 52659, 59653, 59649, 58601, 58602, 54568, 59651, 58599, 52657, 54569, 54570, 59650, 58597, 52658, 59652, 59648, 58600.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VK 36 (далее трансформаторы напряжения) предназначены для преобразования и передачи сигналов измерительной информации в электросетях с классом напряжения 6,3 кВ переменного тока промышленной частоты ($50 \pm 0,5$) Гц, в составе комплектных распределительных устройств.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения однофазные, индуктивные, с одним изолированным выводом первичной обмотки, к которому подсоединяется предохранитель, другой конец первичной обмотки при эксплуатации заземляется.

Первичные и вторичные обмотки залиты компаундом, который обеспечивает основную изоляцию и формирует корпус трансформатора. Вторичные обмотки выведены на контактные площадки для подсоединения внешней цепи. Для закрепления трансформатора в ячейке комплектного распределительного устройства предусмотрены отверстия под болты М 10.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Номинальное фазное первичное напряжение, В	$6300/\sqrt{3}$
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В	$100/\sqrt{3}$
Номинальная частота переменного тока, Гц	$(50 \pm 0,5)$
Класс точности вторичной обмотки	0,5
Номинальная мощность нагрузки вторичной обмотки, В·А	60
Предельная мощность нагрузки вторичной обмотки, В·А	400
Количество вторичных обмоток	1
Категория размещения по ГОСТ 15150-69	5
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У
Габаритные размеры (длина × ширина × высота), не более, мм	405×235×390
Масса трансформатора, не более, кг	55

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта печатным методом, а на панель корпуса трансформаторов напряжения клеится наклейка с изображением знака утверждения типа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№№ пп	Наименование изделия	Кол-во
1	Трансформатор напряжения VK 36	1
2	Паспорт	1
3	Упаковочная тара	1

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения VK 36 проводят по ГОСТ 8.216-88 «ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения VK 36 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «ALCE», Турция

Адрес: Ramazanoglu Mah. Seyhli Koyu Transtek Cd No:6 Pendik, 34906

Телефон: 90-216-3782323-1710

Телефакс: 90-216-3787943

Генеральный директор
ООО «Техносоюз»



И.Е. БЫКОВ