

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ИЗОЛЯТОРЫ ФАРФОРОВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ТИПА ШФ10-В

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 14885—69

Издание официальное

КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ, МЕР
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Центральной научно-исследовательской лабораторией по изоляторам и арматуре треста «Электросетьизоляция»

Гл. инженер канд. техн. наук **Гайдаш Б. И.**
Руководитель темы **Новак А. А.**
Исполнитель **Пономарев Г. Г.**

ВНЕСЕН Министерством энергетики и электрификации СССР

Член Коллегии **Боровой А. А.**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом электротехники Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР

Начальник отдела канд. техн. наук **Плис Г. С.**
Инженер **Безгина Л. И.**

Отделом электротехники Всесоюзного научно-исследовательского института стандартизации (ВНИИС)

Начальник отдела **Елистратова А. С.**
Ст. инженер **Тарасова В. А.**

УТВЕРЖДЕН Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 13 июня 1969 г. (протокол № 88)

Председатель Научно-технической комиссии зам. председателя Комитета **Дубовиков Б. А.**
Члены комиссии — **Акинфиев Л. Л., Бергман В. П., Златкович Л. А., Плис Г. С., Потемкин Г. А., Громов Г. Г.**

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 11 августа 1969 г. № 896

УДК 621.315.623.7 : 666.5 Группа Е35

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ИЗОЛЯТОРЫ ФАРФОРОВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ТИПА ШФ10-В

Основные параметры и размеры

Pin Line Porcelain Insulators for HY ШФ 10-В. Basic parameters and dimensions

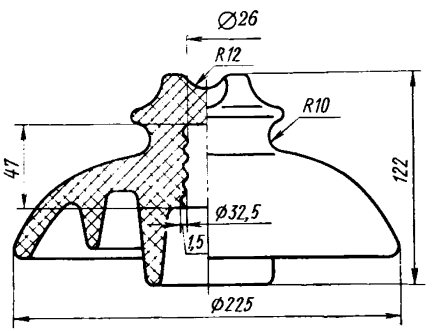
ГОСТ 14885—69

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 11/VIII 1969 г. № 896 срок введения с 1/I 1970 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на фарфоровые линейные штыревые высоковольтные изоляторы, предназначенные для изоляции и крепления проводов на воздушных линиях электропередач высокого напряжения переменного тока частоты 50 *гц*.

2. Основные параметры и размеры изоляторов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Конструкция и чертежи изоляторов должны быть утверждены в установленном порядке.

3. Технические требования и методы испытаний изоляторов — по ГОСТ 1232—67.

Обозначение изолятора	Длина пути утечки тока в *мм*	Напряжение в $кв_{эф}$, не менее					Разрушающая нагрузка при изгибе в *кгс*	Масса изолятора в *кг*, не более
		пробивное	сухоразрядное	мокроразрядное	50%-ное импульсное			
					+	—		
ШФ10-В	330	100	80	45	90	112	1400	3,2

4. Вероятность безотказной работы изоляторов должна быть не менее 0,995 в течение 5 лет эксплуатации при условии соблюдения правил эксплуатации.

5. Маркировка и упаковка изоляторов — по ГОСТ 1232—67.

6. При заказе должно быть указано обозначение изолятора и номер настоящего стандарта.

Сдано в наб. 23/VIII 1969 г. Подп. к печ. 5/XI 1969 г. 0,25 п. л. Тир. 6000 ЦЕНА 1 коп.

gost.e-ecolog.ru

Издательство стандартов. Москва, К-1, ул. Щусева, 4
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1551