

**Изменение № 1 ГОСТ 27661—88 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые. Типы, параметры и размеры**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.09.89 № 2801**

**Дата введения 01.03.90**

Пункт 1.5. Заменить слова: «индекс модернизации» на «модификация (модернизация)»;

после слов «4 — фарфор подгруппы 120»; дополнить абзацем:

«третья — род тока, для которого предназначен изолятор:

1 — постоянный;

2 — переменный»;

заменить слова: «буквы — климатическое исполнение в соответствии с ГОСТ 15150—69» на «буквы — обозначение типа замка по ГОСТ 12253—88 и климатическое исполнение по ГОСТ 15150—69».

Пример условного обозначения после слов «подгруппы 110.1» дополнить словами: «для переменного тока, с замком марки V-шплинтообразным»;

Пример условного обозначения изложить в новой редакции:

**«Изолятор ПФС70А 132ВТ ТУ...».**

Пункт 3.1. Таблицу 2 дополнить примечанием — 3: «3. Для изоляторов специального исполнения допускаются другие значения диаметра изоляционной детали и строительной высоты, согласованные между изготовителем и потребителем».

Приложение 1. Таблица 3. Графа «Масса, кг». Для типа ПС70Д заменить значение:  $3,50^{+0,30}_{-0,23}$  на  $3,40^{+0,30}_{-0,23}$ ;

графа «Строительная высота, мм». Для типа ПС400Б заменить значение:  $205^{+5}_{-4}$  на  $205 \pm 6$ ;

графа «по уровню радиопомех для 86 дБ». Для типа ПС400Б заменить значение: 43 на 40;

исключить тип ПСВ120А и все относящиеся значения;

дополнить типами: ПФ70Д (после ПФ70В), ПСС210Б (после ПСК210А), ПСК300А (после ПСК300К) и соответствующими значениями:

*(Продолжение см. с. 182)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 27661—88)

Тип изолятора	Код ОКП	Чертеж	Механическая (электромеханическая) разрушающая сила, кН, не менее	Механическая сила остатка изолятора, кН, не менее	Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде, кВ, не менее	Диаметр изоляционной детали, мм	Строительная высота, мм	Длина пуги утечки, мм
ПФ70Д	34 9351 0005	а	70	—	130	255±7	127±4 (146±4)	303±13
ПСС210Б	34 9381 0025	д	210	168	130	410±4	156±5	410±16
ПСК300А	34 9381 0023	г	300	240	130	450±5	180±4	460±18

Продолжение

Тип изолятора	Код ОКП	Чертеж	Сферическое соединение по ГОСТ 27396-87	Напряжение, кВ, не менее		Масса, кг			
				выдерживающее импульсное					
				положительной полярности	отрицательной полярности				
ПФ70Д	34 9351 0005	а	16	110	110	40	25	20	4,5±0,30
ПСС210Б	34 9381 0025	д	20	90	90	55	40	—	9,00±0,5
ПСК300А	34 9381 0023	г	24	90	90	52	40	—	12,4±0,05

(ИУС № 12 1989 г.)