



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ  
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ  
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ**

ПАРАМЕТРЫ

**ГОСТ 27311-87**

Издание официальное

**Е**

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ  
 ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ

Параметры  
 High-voltage sealed complete distributors.  
 Parameters

ГОСТ  
 27311-87

ОКП 34 1470

Дата введения 01.01.88

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на устройства комплектные распределительные герметизированные высоковольтные с элегазовой изоляцией (КРУЭ) на номинальные напряжения 110—1150 кВ, предназначенные для нужд народного хозяйства и экспорта.

Стандарт устанавливает основные параметры, характеризующие комплектные распределительные устройства.

2. Основные параметры комплектных распределительных устройств должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение переменного тока частоты 50 Гц, кВ	110; 220; 330; 500; 750; 1150
Номинальный ток отключения выключателя*, кА	31,5; 40; 50; 63; 80
Номинальный ток отвода*, А	630; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000; 5000; 6300; 8000
Номинальное давление элегаза, МПа	Указывают в стандартах на КРУЭ конкретных типов

\* При частоте 60 Гц значение номинального тока отвода и номинального тока отключения выключателя устанавливают в технических условиях на конкретные типы КРУЭ.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством электротехнической промышленности

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Ю. И. Вишнеvский, канд. техн. наук (руководитель темы); Н. М. Адоньев, канд. техн. наук; В. Н. Кубышкин; В. М. Барзилович; В. К. Тарасов; А. А. Ермакова

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.05.87 № 1659

**3. Срок проверки — 1992 г. Периодичность проверки — 5 лет.**

**4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

Редактор *Т. С. Шехо*

Технический редактор *О. Н. Никитина*

Корректор *В. М. Смирнова*

Сдано в наб. 18.06.87 Подп. к печ. 10.08.87 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр-отт. 0,09 уч.-изд. л.  
Тир. 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новооресненский пер., 3  
Тяп «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 847