



**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.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Е

© Издательство стандартов, 1987

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством электротехнической промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ

Ю. И. Вишневский, 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 Полета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тяж. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 847