

**ДЕЛИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ  
ПОСТОЯННОГО ТОКА  
Р3027**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 9625—84**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 11 июля 1984 г.  
Выпуск разрешен  
до 01.07.90**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Делители напряжения (ДН) постоянного тока Р3027 предназначены для расширения пределов измерения по напряжению электроизмерительных приборов постоянного тока, а также для проверки делителей напряжения.

**ОПИСАНИЕ**

Делители напряжения собраны в металлическом корпусе. На лицевой панели размещаются входные и выходные зажимы, зажимы поверочного устройства, а также переключатели и кнопки органов управления. Штепсельные гнезда, используемые для подстройки коэффициентов деления, а также подстроечные резисторы расположены под крышкой «ПОДСТРОЙКА». На задней панели имеются разъем для включения в сеть, предохранитель, зажим для заземления и зажим экрана.

Основные измерительные резисторы делителей напряжения помещены в термостат, постоянная температура в котором поддерживается электронным терморегулятором.

Делители напряжения выполняются по схеме последовательно-параллельного преобразования трех равнономинальных секций; имеют встроенную систему проверки. ДН имеют два исполнения: Р3027-1 и Р3027-2, отличающиеся классом точности.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс точности: 0,0002 для исполнения Р3027-1; 0,0005 для исполнения Р3027-2.

Номинальные значения коэффициентов деления 10, 100, 1000.

Номинальные значения входного напряжения 10, 100, 1000 В.

Максимальное входное сопротивление 1000 кОм.

Габаритные размеры 440×160×460 мм.

Масса 11 кг.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с делителем поставляют: шнур соединительный; предохранители — 2 шт.; техническое описание и инструкцию по эксплуатации; формуляр.

**ПОВЕРКА**

Делители напряжений поверяют по ГОСТ 8.278—78.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассмотрело НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».*

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.*