

**МОСТЫ ПЕРЕНОСНЫЕ ПОСТОЯННОГО
ТОКА Р3043**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 6377—77

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 16 ноября 1977 г.

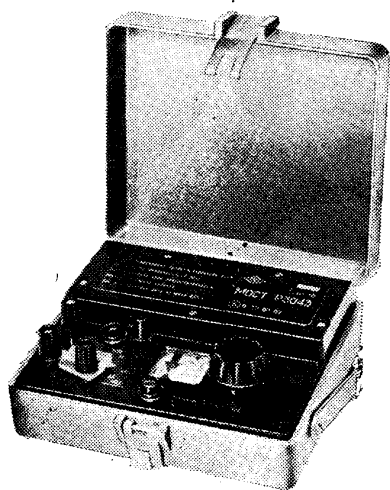
Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мосты переносные постоянного тока Р3043 (см. рисунок) предназначены для измерения сопротивления электровзрывных линий и электродетонаторов.

Мосты выдерживают без повреждений тряску с максимальным ускорением 100 м/с^2 при частоте ударов от 80 до 1120 в минуту и вибрацию с максимальным ускорением 30 м/с^2 частотой 30 Гц, сохраняют работоспособность при действии вибрации с ускорением 30 м/с^2 в диапазоне частот от 30 до 60 Гц.

Мосты работают при температуре окружающего воздуха от -40 до $+50^\circ\text{C}$.



ОПИСАНИЕ

Мост Р3043 представляет собой одинарный мост постоянного тока с плавно регулируемым отношением плеч, постоянными сопротивлениями и индикатором без подвижных частей на светоизлучающих диодах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 5,0.

Диапазоны показаний от 0,2 до 50 и от 20 до 5000 Ом.

Диапазоны измерений от 0,3 до 30 и от 30 до 3000 Ом.

Ток в цепи измеряемого сопротивления при замыкании на сопротивление не более 0,5 Ом не превышает 0,05 А.

Габаритные размеры 180×160×62 мм.

Масса 1,6 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с мостом поставляют:

- 1) сухие гальванические элементы (по требованию заказчика за отдельную плату) — 2 шт.;
- 2) техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 3) паспорт.

ПОВЕРКА

Мосты поверяют по методике, изложенной в техническом описании, входящем в комплект поставки.

Испытания проводила Краснодарская межобластная лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.