

**ШУНТЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
100 ШСВ**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 9929—85**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 27 марта 1985 г.
Выпуск разрешен
до 01.01.90**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шунты с водяным охлаждением 100 ШСВ предназначены для расширения пределов измерения электронизмерительных приборов постоянного тока. Рабочие условия применения: температура от 5 до 60 °С, относительная влажность 98 % при температуре 40 °С.

ОПИСАНИЕ

Шунт состоит из двух изготовленных из красномедного проката наконечников с впаянными в них марганциновыми стержнями. Наконечники имеют резьбовые отверстия для потенциальных зажимов и сквозные отверстия для токовых зажимов.

В теле наконечников высверлены продольные отверстия и подпаяны патрубки, с помощью которых подводится охлаждающая вода.

Шунт располагается стационарно с обратной стороны щита на токоведущих шинах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемой основной погрешности шунта $\pm 0,5\%$.

Номинальный ток 15000 А.

Номинальное сопротивление 6,67 мкОм.

Номинальное падение напряжения 100 мВ.

Габаритные размеры 240×235×125 мм.

Масса 26 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К шунту прилагают токовые и потенциальные зажимы — 1 комплект; техническое описание и инструкцию по эксплуатации (1 экз. на партию шунтов).

ПОВЕРКА

Шунты поверяют по ГОСТ 8.337—78.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Свердловский филиал ВНИИМ.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.