

С С С Р

Комитет по делам мер
и измерительных приборов
при
Совете Министров
СССР

МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ,
УТВЕРЖДЕННЫЕ И ДОПУЩЕННЫЕ КОМИТЕТОМ
К ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЮ В СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

РЕЕСТР

№ 297

ШУНТЫ СТАЦИОНАРНЫЕ ТИПА ШС,

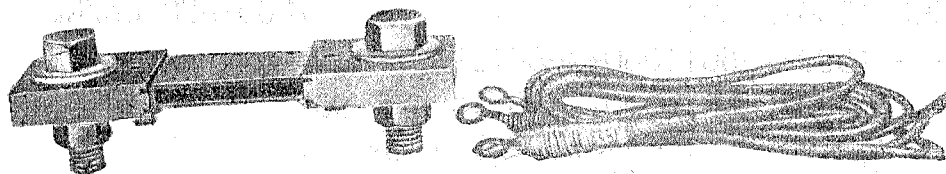
класса 0,5, калиброванные, на номинальную силу
тока от 20 а до 7,5 ка и номинальное напряжение
45 и 75 мв.

НАЗНАЧЕНИЕ

Шунты стационарные типа ШС предназначены для расширения пределов измерения милливольтметров магнитоэлектрической системы на 45 и 75 мв.

ОПИСАНИЕ

Шунты состоят из двух медных или латунных наконечников никелированных или луженых, снабженных винтами или болтами для прикрепления токоведущих проводов или шин и двумя винтами, являющимися потенциальными зажимами для присоединения калиброванных проводов от прибора. Между наконечниками впаяны проволока или



Шунт стационарный типа ШС

пластины из марганца, сопротивление которых, измеряемое между потенциальными зажимами, подгоняется так, чтобы падение напряжения на нем при номинальном значении тока составляло 45 или 75 мв.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шунты изготавливаются на номинальный ток от 20 а до 7,5 ка с номинальным напряжением 45 или 75 мв.
Класс точности 0,5.

МАРКИРОВКА

На наконечнике шунта нанесены:

- 1) товарный знак завода-изготовителя;
- 2) заводской номер;
- 3) класс точности;
- 4) обозначение номинальной силы тока прибора с данным шунтом;
- 5) обозначение номинального падения напряжения в шунте.

ПОВЕРКА

Государственная поверка шунтов стационарных типа ШС при выпуске из производства и ремонта, а также находящихся в обращении, производится по Инструкции 22—42 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этой же инструкцией следует руководствоваться при ведомственной поверке.

Тип меры утвержден и допущен к выпуску в обращение и применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 18 июля 1949 г. за № 157 и внесен в Государственный реестр.