

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АНУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER: 3241

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: 01 сентября 2008 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 02-2005 от 25 февраля 2005 г.) утвержден тип

**шунты измерительные стационарные взаимозаменяемые М911.1-75,
ООО НПП "Юримов", г. Краснодар, Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 13 2484 05** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
25 февраля 2005 г.

Продлен до " " _____ 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
" " _____ 20__ г.

РБ 02-05 от 25.02.2005
Суматов

Условия эксплуатации:

диапазон температуры окружающего воздуха, °С	минус 40 - +50
относительная влажность воздуха при 35 °С, %	до 90
атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	60-106,7 (460-800)
Масса (без токовых и потенциальных зажимов), кг	
для шунта с $I_{ном}$:	
75 А	0,08
1 кА	0,80
7,5 кА	10,85
Габаритные размеры (без токовых и потенциальных зажимов), мм	
для шунта с $I_{ном}$:	
75 А	120x22x6
1 кА	170x50x30
7,5 кА	240x210x70

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на поверхность токового наконечника шунта при помощи клейма и в эксплуатационной документации на титульных листах типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Шунт	1
Комплект токовых и потенциальных зажимов	1
Руководство по эксплуатации (с разделом «Методика поверки») (на партию шунтов из 20 штук в один адрес)	1

ПОВЕРКА

Поверка шунтов проводится в соответствии с разделом 3.1 «Методика поверки (калибровки)», изложенным в руководстве по эксплуатации АУЮВ.411181.08 РЭ, согласованным с ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в мае 2003 г.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

Одینарно-двойной мост Р39. Используемый диапазон измерений сопротивления 1 мкОм-10 мОм, класс точности – от 0,2 до 0,02.

Источник питания постоянного тока, номинальный ток до 8 кА.

Катушка образцовая Р310 с номинальным сопротивлением 0,001 Ом, класс точности 0,01.

Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.028-86. ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений электрического сопротивления.

ГОСТ 8042-93. Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 8. Особые требования к вспомогательным частям.

ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

Рекомендация МИ 1991-89. ГСИ. Преобразователи измерительные электрических величин. Шунты постоянного тока измерительные. Методика поверки.

Технические условия ТУ 4229-007-34988566-2002. Шунты измерительные стационарные взаимозаменяемые М 911.1-75.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Шунты измерительные стационарные взаимозаменяемые М 911.1-75» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель - ООО «НПП «Юримов»
350072, Россия, г. Краснодар, ул. Московская, 5

Технический директор ООО «НПП «Юримов»  Ю.И. Гантимуров