



СОГЛАСОВАНО:
Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

07 1999 г.

Клещи электроизмерительные С4506	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 18604-99 Взамен №
-------------------------------------	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ РА 05755045.0390-96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клещи электроизмерительные С4506 предназначены для кратковременного измерения тока без разрыва токовой цепи, напряжения в сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц с номинальным напряжением до 650 В, а также для измерения сопротивления постоянного тока.

ОПИСАНИЕ

Клещи представляют собой сочетание трансформатора тока, имеющего разъемный магнитопрод, с измерительным механизмом. Первичной обмоткой трансформатора тока служит проводник с измеряемым током. Вторичная обмотка расположена на магнитоприводе. Магнитный поток, наводимый в магнитоприводе, индуцирует ток во вторичной обмотке трансформатора, который шунтируется одним из параллельно подключенных сопротивлений, выпрямляется и подается на измерительный механизм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конечные значения диапазонов измерений,

тока, А 10; 30; 100; 500; 1000
напряжения, В 150; 300; 600
сопротивления, кОм 2

Класс точности 2,5

Разъем магнитопривода, мм, не менее 33

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 30 до 50 °С,

■ относительная влажность воздуха 98% при 35°C,
■ атмосферное давление (86 – 106) кПа
Габаритные размеры, мм 220×90×40
Масса, кг, не более 0,5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационных документах на титульных листах слева от обозначения.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят клещи, шнур без наконечника – 2 шт., шнур с наконечником, футляр для укладки клещей с принадлежностями, паспорт и методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка приборов осуществляется по М.П.05755045.0390-96 «Клещи электроизмерительные С4506. Методика поверки», входящей в комплект поставки.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 14014. Приборы и преобразователи измерительные цифровые напряжения, тока, сопротивления.
ГОСТ 22261. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
ГОСТ 26104. Средства измерений электронные. Технические требования в части безопасности. Методы испытаний.
Технические условия ТУ РА 05755045.0390-96.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Клещи электроизмерительные С4506 соответствуют требованиям нормативно-технических документов и технических условий.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : АООТ "Электроточприбор",
375033, Республика Армения, г.Ереван, проспект Маршала
Баграмяна, 3-й тупик

Начальник отдела ВНИИМС



В.Н.Яншин

ՀԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ԱԶԳԱՅԻՆ ՍԱՐՄԻՆ
ՀԱՅՊԵՏՍՏԱՆԿԱՐՏ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ОРГАН ПО МЕТРОЛОГИИ
АРМГОССТАНДАРТ

Ս Ե Ր Տ Ի Ֆ Ի Կ Ա Տ

ՀԱՓՈՒՆ ԱՊՁՈՅՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԻ ՀԱՍՏԱՏՄԱՆ

С Е Р Т И Ф И К А Т

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

N 0019

90 30 31 900

ТН ВЭД код

Выдан " 20 "апреля 1998г.

Действителен до

" 20 "апреля 2003г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип _____

Клещи измерительные типа С4506 _____ изготовленных
наименование средства измерений

АООТ "Электроточприбор" _____
наименование предприятия-изготовителя

по ТУ РА 05755045 0390-96 _____
№ нормативного документа, стандарта, ТУ или обозначение

зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № АМ 0019-98

и допущен к применению в Республике Армения.



Armeny
подпись



"20 " апреля 1998г.