



СОГЛАСОВАНО:
Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

09 " 04 " 1999 г.

Клещи электроизмерительные Д90	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 18605-99 Взамен №
-----------------------------------	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ РА 05755045.0628-97

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клещи электроизмерительные Д90 предназначены для измерения мощности без разрыва токовой цепи в низковольтных сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц при синусоидальной кривой.

ОПИСАНИЕ

Клещи конструктивно исполнены в виде комбинации измерительного механизма ферродинамической системы и измерительного трансформатора тока с разъемным магнитопроводом.

Первичной обмоткой трансформатора служит проводник с током, охваченный разъемным магнитопроводом. Поток, наводимый в магнитопроводе, индуцирует во вторичной обмотке ток, который через шунтирующие сопротивления, переключаемые при измерении пределов измерения, подается на обмотку возбуждения измерительного механизма.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, кВт

при напряжении 220 В 0-25; 0-50; 0-75

при напряжении 380 В 0-50; 0-100; 0-150

Класс точности 4,0

Номинальный коэффициент мощности 0,8

Разъем магнитопровода, мм, не менее 40

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 30 до 40 °С,

- относительная влажность воздуха 90% при 30°C,
- атмосферное давление (86 – 106) кПа

Габаритные размеры, мм 239×94×41
Масса, кг, не более 0,6

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят клещи, провод соединительный - 2 шт., футляр для укладки клещей с принадлежностями, паспорт и методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка приборов осуществляется по М.П.05755045.0628-97 «Клещи электроизмерительные Д90. Методика поверки», входящей в комплект поставки.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

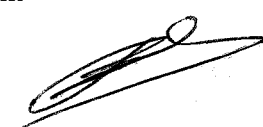
ГОСТ 14014. Приборы и преобразователи измерительные цифровые напряжения, тока, сопротивления.
ГОСТ 22261. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
ГОСТ 26104. Средства измерений электронные. Технические требования в части безопасности. Методы испытаний.
Технические условия ТУ РА 05755045.0628-97.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Клещи электроизмерительные Д90 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

ՉԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆ
ՀԱՅՊԵՏՍՍԱՆԴԱՐՏ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ОРГАН ПО МЕТРОЛОГИИ
АРМГОССТАНДАРТ

000073

ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՏ

ՉԱՓԱՆ ՄԻՉՈՅՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԻ ՀԱՍՏԱՏՄԱՆ

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

N 0077

90 30 31 900

ТН ВЭД код

Выдан 01 04 1999 г.

Действителен до

01 04 2002

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

электроизмерительн е типа ДЭ

изготовленных

наименование средства измерения:

АООТ "Электроточприбор" РА г.Ереван

наименование предприятия-изготовителя

по

TU RA 05755045.0628-97

№ нормативного документа, стандарта, ТУ или обозначение

зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № АМ0131-97

(2232-67)

и допущен к применению в Республике Армения.



Канцелярия управления
стандартизации, метрологии
и сертификации

A. Azizyan

А. АЗИЗЯН

ПОДПИСЬ

01 04 1999

