


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
для государственного реестра

Подлежит публикации
в открытой печати

„УТВЕРЖДАЮ „



Руководитель национального
Органа по метрологии


А. Малхасян
Ф.И.О.
" 11 " 09 2000 г.

Клеши электроизмерительные
цифровые типа К4575А, К4577А

Внесены в государственный
реестр средств измерений

Регистрационный № АМ 0405-00

Год. регистрации 08.09.2000г.

Выпускаются по ТУ РА 00226193.2391-2000

Назначение и область применения.

Клеши электроизмерительные аналоговые К4575А и К4577А предназначены для кратковременного измерения тока без разрыва токовой цепи, напряжения в сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц до 600 В, (К4575А) и 500В (К4577А), а также для измерения сопротивлений (К4575А) и могут быть использованы в промышленности, энергетике, здравоохранении и быту.

Клеши рассчитаны для работы при температуре окружающего воздуха от -30 до + 50°С, относительной влажности 98% при 25°С.

О П И С А Н И Е

Клеши являются переносными, комбинированными приборами и представляют собой сочетание трансформатора тока, имеющего разъемный магнитопровод с измерительным механизмом магнитоэлектрической системы.

Магнитный поток, наводимый в магнитопроводе, индуцирует ток во вторичной обмотке трансформатора, который подается на вход механизма.

Клеши электроизмерительные относятся к восстанавливаемым, ремонтируемым, многофункциональным, переносным приборам. Рабочее положение клещей – любое. На лицевую панель клещей выведены все элементы обеспечивающие выбор параметров, пределов измерения, и корректировки процесса измерения и контроля.

Основные технические данные и характеристики.

Наименование параметров	K4575A	K4577A
Конечное значение диапазона измерений:		
по току, А	6, 20, 60, 200, 600	5, 25, 50
по напряжению, В	150, 300, 600	500
по сопротивлению, кОм	2,0	---
Род тока	переменный	переменный
Основная погрешность, %	5,0	5,0
Размер окна магнитопровода, мм	41x33	Ф 21
Разъем магнитопровода, мм	32	22
Срок службы, лет, не менее	10	10
Габаритные размеры, мм	220x83x40	139x52x36
Масса, кг не более	0,390	0,14
Источник питания, В	1,5	---

Знак утвержденного типа.

Знак утвержденного типа ставится в паспорте электроизмерительных аналоговых клещей.

Комплектность.

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Клещи электроизмерительные | - 1 шт. |
| 2. Измерительные щупы (разноцветные) | - 2 шт. |
| 3. Коробка (футляр) | - 1 шт. |
| 4. Батарейка | - 1 шт. |
| 5. Паспорт | - 1 экз. |

П о в е р к а.

Клещи электроизмерительные, аналоговые K4575A, K4577A подлежат Государственной поверке по методическим указаниям ГОСТ 8.497-83 и ГОСТ 8.409-81. Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативные документы.

Технические условия ТУ РА 0022619.2391-2000, Государственные стандарты – ГОСТ 12.2.091-94.

З а к л ю ч е н и е.

Клещи электроизмерительные K4575A, K4577A соответствуют требованиям технических условий ТУ РА 00226193.2391-2000, ГОСТ 121.2.091-94.

Изготовитель – Акционерное общество
открытого типа „Электроприбор,,
375086 г. Ереван, ул. Шираки, 74



Handwritten signature of Z.M. Arutyunyan

З.М. АРУТЮНЯН