

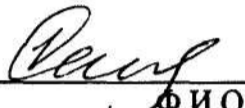
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИИ  
для национального реестра средств измерений

Подлежит публикации  
в открытой печати

„СОГЛАСОВАНО „



Директор Национального  
Института Метрологии РА

 Саакян В. А.  
Ф.И.О.

" 20 " 04 2007 г.

Клещи электроизмерительные  
аналоговые типа К4575/1А

Внесены в государственный  
реестр средств измерений

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Год. регистрации \_\_\_\_\_

Выпускаются по ТУ РА 00226193.2391-2000

**Назначение и область применения.**

Клещи электроизмерительные аналоговые К4575/1А предназначены для кратковременного измерения тока без разрыва токовой цепи, для измерения напряжения в сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц до 600 В, постоянного напряжения до 150В сопротивления и температуры. Они могут быть использованы в промышленности, энергетике и быту.

Клещи рассчитаны для работы при температуре окружающего воздуха от -10 до + 45°С, относительной влажности 98% при 25°С.

**О П И С А Н И Е**

Клещи 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.

Клещи 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.

Наименование параметров	K4575/1A
Конечное значение диапазон измерений:	
по току, А	10,150,300,1000
по напряжению, В	=150, ~ 600
по сопротивлению, кОм	5,0
по температуре, °С	от -50 до +150
Род тока	переменный
Основная погрешность, %	5,0
Размер окна магнитопровода, мм	75x53
Разъем магнитопровода, мм	45
Максимальный диаметр проводника, мм	40
Срок службы, лет, не менее	10
Габаритные размеры, мм	285x100x46
Масса, кг не более	0,40
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. |

#### Проверка.

Клещи электроизмерительные, аналоговые K4575/1A подлежат Государственной поверке по ГОСТ 8.497-83 и ГОСТ 2.409-81.

Межповерочный интервал – 1 год.

#### Нормативные документы.

Технические условия ТУ РА 0022619.2391-2000, Государственные стандарты – ГОСТ 8711-93 и ГОСТ 12.2.091-94.

#### Заключение.

Клещи электроизмерительные K4575/1A, соответствуют требованиям технических условий ТУ РА 0022619.2391-2000, ГОСТ 8711-93 и ГОСТ 12.2.091-94

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

Генеральный директор  
АООТ „Электроприбор“



З.М.АРУТЮНЯН

