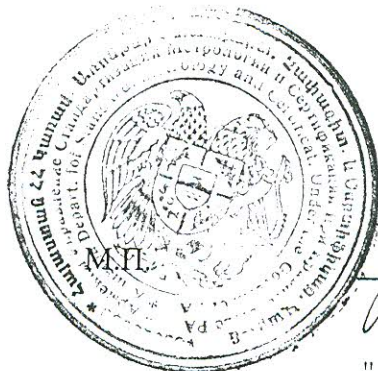


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
для государственного реестра

Подлежит публикации
в открытой печати



„УТВЕРЖДАЮ „

Руководитель национального
Органа по метрологии


А. Малхасян
Ф.И.О.

" 11 " 09 2000 г.

Клеши электроизмерительные
цифровые типа
K4570/1Ц, K4570/2Ц, K4571Ц

Внесены в государственный
реестр средств измерений

Регистрационный № АМ 0404-00

Год. регистрации 08.09.2000 г.

Выпускаются по ТУ РА 00226193.2390-2000

Назначение и область применения.

Клеши электроизмерительные цифровые предназначены для измерения тока без разрыва токовой цепи, напряжения в сетях постоянного тока до 1000 В и переменного тока частотой 50 или 60 Гц до 750 В (K4571Ц) и 600 В (K4570Ц) сопротивления, температуры (K4570/2Ц, K4571Ц) и частоты (K4571Ц), проверки диодов, сопротивления изоляции, контактов (звуковой пробник) и могут быть использованы в промышленности, энергетике, здравоохранении и быту.

Клеши электроизмерительные рассчитаны для работы в диапазоне температур от 0°C до 45°C и относительной влажности до 80% при 25°C.

О П И С А Н И Е

Клеши являются комбинированными приборами и представляют собой сочетание трансформатора тока, имеющего разъемный магнитопровод с цифровым мультиметром.

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

Клеши относятся к восстанавливаемым, ремонтируемым, многофункциональным, переносным приборам. Рабочее положение клещей – любое. На лицевую панель клещей выведены все органы управления, обеспечивающие выбор параметров, пределов измерения, и коммутации датчиков и щупов.

Наименование параметров	K4570/1Ц	K4570/2Ц	K4571Ц
Конечное значение диапазона измерений:			
постоянное напряжение, В	2-20-200-1000	0,2-2-20-200-1000	2-20-200-1000
переменное напряжение, В	200-600	200-600	200-750
переменный ток, А	200-1000	20-200-400	200-1000
сопротивление, кОм	0,2-2-20-200-2000	0,2-20-2000	0,2-20-2000
Частота, кГц	-	-	2,0-20,0
Температура	-	0°C-750°C	32°F-1400°F(0-750°C)
Проверка диодов	+	-	+
Звуковой пробник	+	-	+
Фикс, данных	+	+	+
Основная погрешность в % от нормир.значения :			
постоянное напряжение	± 0,5	± 0,5	± 1,0
переменное напряжение	± 1,0	± 1,0	± 1,5
переменный ток	± 1,0	± 1,0	± 1,5
сопротивление	± 10,5	± 1,5	± 2,0
Размеры, мм	230x70x37	230x70x37	282x104x47
Масса, кг	0,31	0,31	0,5

Знак утвержденного типа.

Знак утвержденного типа ставится в паспорте цифровых электроизмерительных клещей.

Комплект поставки.

- | | |
|---|----------|
| 1. Клещи электроизмерительные | - 1 шт. |
| 2. Измерительные щупы (разноцветные) | - 2 шт. |
| 3. Датчики температуры | - 1 шт. |
| 4. Коробка (футляр) | - 1 шт. |
| 5. Паспорт и инструкция по эксплуатации | - 1 экз. |

П о в е р к а.

Клещи электроизмерительные, цифровые K4570/1Ц, K4570/2Ц и K4571Ц подлежат Государственной поверке по методическим указаниям МИ 1202-86, МИ 2159-91, ГОСТ 8.366-79, ГОСТ 8.422-81, ГОСТ 8.012-72. Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативные документы.

Технические условия ТУ РА 0022619.2390-2000, Государственные стандарты – ГОСТ 14014-82 и ГОСТ 12.2.091-94.

З а к л ю ч е н и е.

Клещи электроизмерительные K4570/1Ц, K4570/2Ц и K4571Ц соответствуют требованиям технических условий ТУ РА 0022619.2390-2000, ГОСТ 14014-82 и ГОСТ 12.2.091-94.



Генеральный директор
АООТ „Электроприбор„

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

Handwritten signature

З.М.АРУТЮНЯН