

СОГЛАСОВАНО:
Зам.директора ВНИИМС

_____ В.А.Сковородников

" ____ " _____ 2000 г.

Клещи электроизмерительные аналоговые К4575А, К4577А	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 20474-00 Взамен №
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ РА 00226193.2391-2000 Республики Армения

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клещи электроизмерительные аналоговые К4575А, К4577А предназначены для кратковременного измерения тока без разрыва токовой цепи, напряжения в сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц с номинальным напряжением до 600 В (К4575А) и 500 В (К4577А), а также для измерения сопротивлений (К4575А) и могут быть использованы во всех отраслях промышленности, энергетики, сельского хозяйства и быту.

ОПИСАНИЕ

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 по вторичной обмотке трансформатора, который подается на вход механизма.

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

Клещи 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 корректировки процесса измерения и контроля.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование Параметра	К4575А	К4577А
Диапазоны измерений:		
По току, А	6, 20, 60, 200, 600	5,25, 50
По напряжению, В	150, 300, 600	500
По сопротивлению, кОм	2	-
Класс точности, %	± 5,0	± 5,0
Размер окна магнитопровода	41 x 33 мм	∅ 21 мм
Разъем магнитопровода, мм	32	22
Срок службы, лет	10	10
Питание, В	1,5	-
Габаритные размеры, мм	220x83x40	139x52x36
Масса, кг	0,39	0,14

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят клещи электроизмерительные, измерительные щупы (разноцветные), коробка (футляр), паспорт и руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка клещей электроизмерительных аналоговых К4575А, К4577А осуществляется по МИ 1202-86 и МИ 1570-86.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 12.2.091-94.

Технические условия ТУ РА 00226193.2391-2000.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Клещи электроизмерительные аналоговые К4575А, К4577А соответствуют требованиям нормативно-технических документов и технических условий ТУ РА 00226193.2391-2000.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : АООТ "Электроприбор", Республика Армения
375033, г.Ереван, ул.Шираки, 74

Начальник отдела ВНИИМС

В.Н.Яншин