

~~ИЗДАНИЕ~~ ГИС. С. УШЕВ



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

# ИЗДЕЛИЯ КОММУТАЦИОННЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

ГОСТ 24606.0-81 — ГОСТ 24606.2-81 (СТ СЭВ 3779—82),  
ГОСТ 24606.3—82 (СТ СЭВ 3985—83 и СТ СЭВ 3986—83),  
ГОСТ 24606.4—83 (СТ СЭВ 3707—82, СТ СЭВ 3708—82)

Издание официальное

Цена 10 коп.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

ГОСТ 24606.0 - 81 Изд.

Постановлением Госстандарта

СССР от 24.04.84 № 1405 срок

действия продлен до 01.07.93.

/ ИУС от 8, 1984 /.

**ИЗДЕЛИЯ КОММУТАЦИОННЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ  
И СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**

**Общие положения при измерении  
электрических параметров**

Switches, hardware and electric connectors.  
General statements for measuring  
electric parameters

ОКП 638100, 638200, 638400, 638500

**ГОСТ  
24606.0—81**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 февраля 1981 г. № 874 срок действия установлен

с 01.07.82

до 01.07.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на:

модульные кнопочные и клавишные переключатели, микропереключатели, кнопки и кнопочные переключатели, контактные поворотные переключатели с ручным приводом и тумблеры, предназначенные для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов;

переключатели напряжения сети, предназначенные для измерения электрической схемы первичных обмоток трансформаторов питания радиоэлектронной аппаратуры;

плавкие вставки и держатели плавких вставок на номинальные токи до 10 А, предназначенные для применения в цепях постоянного и переменного токов при напряжении до 1000 В;

ламповые панели, предназначенные для установки электровакуумных приборов;

электрические низкочастотные на напряжение до 1500 В и комбинированные прямоугольные соединители (далее — изделия).

#### 1. УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

1.1. Все измерения производят в нормальных климатических условиях по ГОСТ 16962—71. Перед измерением электрических параметров изделия должны быть выдержаны в течение 24 ч в нормальных климатических условиях.

1.2. Электрические параметры изделий измеряют в режимах, установленных в стандартах на методы измерений, в стандартах или технических условиях на изделия конкретных типов.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Переиздание. Октябрь 1984 г.

© Издательство стандартов, 1985

1

1.3. Требования к точности установления и поддержания режимов измерения параметров должны соответствовать требованиям стандартов на методы измерения конкретных параметров изделий.

## 2. АППАРАТУРА

2.1. Средства измерений, применяемые при измерении электрических параметров изделий, должны соответствовать требованиям ГОСТ 22261—82, требованиям настоящего стандарта, а также стандартов на методы измерения конкретных параметров изделий.

2.2. Средства измерений должны пройти государственные испытания в соответствии с ГОСТ 8.001—80 или метрологическую аттестацию в соответствии с ГОСТ 8.326—78.

2.3. Влияние токов утечки при измерении электрических параметров изделий должно быть устранено или доведено до уровня, обеспечивающего измерение в пределах допускаемых погрешностей.

2.4. Если на результаты измерений влияют внешние электрические и магнитные поля, то должны быть приняты меры к устранению этого влияния или уменьшению его уровня до значения, при котором обеспечиваются измерения с допускаемой погрешностью.

2.5. Погрешность аппаратуры, применяемой при измерении, устанавливаются в стандартах на методы измерений.

2.6. Пределы измерения электроизмерительных приборов должны быть выбраны так, чтобы отсчет измеряемого значения обеспечивался в последних  $\frac{2}{3}$  шкалы.

2.7. Панели (колодки, гнезда, кассеты), применяемые в измерительных установках для подключения изделий, должны обеспечивать надежный контакт.

2.8. Входное полное электрическое сопротивление измерительных цепей аппаратуры не должно вносить дополнительную погрешность, превышающую установленную для конкретного метода измерения.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Измерительные установки для измерения электрических параметров коммутационных, установочных изделий и электрических соединителей должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.3.019—80, ГОСТ 12.2.007.0—75 и «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденных Госэнергонадзором.

3.2. Измерения следует производить в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденными Госэнергонадзором.

---

**Изменение № 1 ГОСТ 24606.0—81 Изделия коммутационные, установочные и соединители электрические. Общие положения при измерении электрических параметров**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.04.87 № 1405**

**Дата введения 01.01.88**

**Наименование стандарта. Заменить слово: «положения» на «требования»; «statements» на «requirements».**

**Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 16962—71 на ГОСТ 20.57.406—81.**

**(ИУС № 8 1987 г.)**

---