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

gost.e-ecolog.ru

ГОСТ 24606.0-81 Э29

Постановлением Госстандарта СССР от 24.04.87 № 1405 срок действия продлен до 01.07.93. / ИУС № 8, 1987 /.

УДК 621.315.682.083 : 006.354 Группа Э29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

1.3. 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, устанавливают в стандартах на методы измерений.

2.6. Пределы измерения электроизмерительных приборов должны быть выбраны так, чтобы отсчет измеряемого значения обеспечивался в последних $^2/_3$ 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.)

gost.e-ecolog.ru