



РЦСМ ИТИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ОГР. СР. В. 41850-Р2-4

РОЗЕТКИ И ВИЛКИ ТЕЛЕФОННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 8810-81
(СТ СЭВ 5396-85)

Издание официальное

Республиканская научно-
техническая библиотека
при Госстанте Киргизской ССР

3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**РОЗЕТКИ И ВИЛКИ ТЕЛЕФОННЫЕ**

Технические условия

Telephone sockets and plugs.
Specifications**ГОСТ**

8810—81

(СТ СЭВ
5396—85)ОКП 66 7253Срок действия с 01.01.82
до 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на телефонные розетки и вилки, предназначенные для подключения устройств абонентской телефонной техники, устанавливаемых в жилых, общественных и промышленных помещениях, к линиям телефонной сети с постоянным или переменным частотой 50 Гц напряжением не более 160 В и силой тока до 1 А.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

1.1. Розетки и вилки должны изготавляться следующих типов:

РТ — розетки телефонные 2—6-контактные;

РТШ — розетки телефонные штепсельные 4 и 6-контактные;

РТШК — розетки телефонные штепсельные с конденсатором 4 и 6-контактные;

ВТ — вилки телефонные 4 и 6-контактные.

1.2. Геометрическая форма розеток (вилок), а также габаритные и установочные размеры не регламентируются.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.3. Расположение контактных гнезд розеток и контактов вилок должно соответствовать черт. 1.

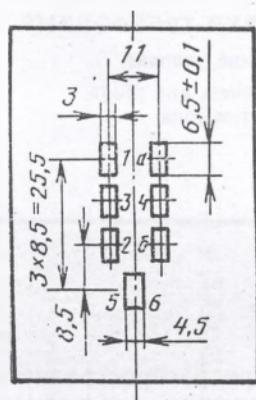
Издание официальноеПерепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1990

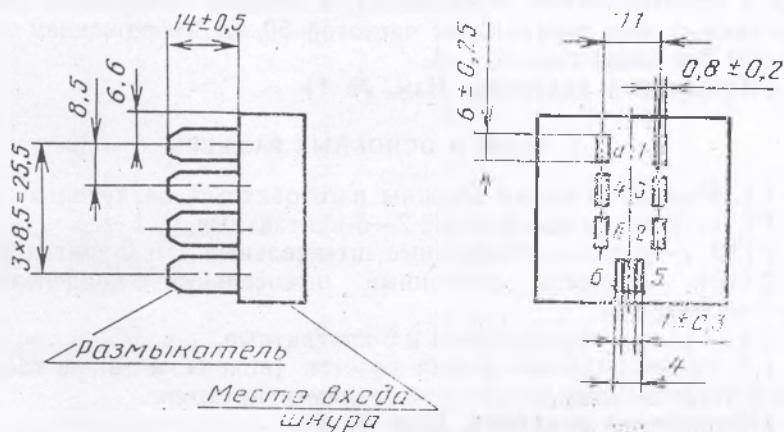
© Издательство стандартов, 1981

Переиздание с изменениями

Розетка РТШК-6



Вилка ВТ-6



Примечания:

1. Маркировка гнезд (штырей) расположена с внутренней стороны и показана условно.
2. В розетках РТШК-4 (вилках ВТ-4) гнезда (штыри) 3 и 4 отсутствуют.
3. Контакты а и б — места подключения линии.

Черт. 1*

(Измененная редакция, Иzm. № 1, 2).

- 1.4. Конструкция розетки типа РТ должна предусматривать ввод в нее линейного провода диаметром не более 6 мм; типа РТШК-4 — двух линейных проводов диаметром не более 6 мм каждый;

* Черт. 2, 3 (Исключены, Иzm. № 1).

типа РТШК-6 — двух линейных проводов диаметром не более 8 мм каждый.

1.5. Конструкция розетки типа РТ и вилки типа ВТ должна обеспечивать крепление шпура диаметром не более 10 мм и исключать возможность его поворота.

1.4, 1.5. (Измененная редакция, Изм. № 1).

1.6. Условное обозначение розетки (вилки) должно состоять из слова «Розетка» («Вилка»), обозначения типа, числа контактов и обозначения настоящего стандарта.

Пример условного обозначения розетки телефонной 2-контактной:

'Розетка РТ-2 ГОСТ 8810—81'

То же, для розетки телефонной штепсельной с конденсатором 4-контактной:

Розетка РТШК-4 ГОСТ 8810—81

То же, для вилки телефонной 4-контактной:

Вилка ВТ-4 ГОСТ 8810—81

1.7. Цвет изделий может быть любым. При необходимости цвет изделий может быть оговорен при заказе.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Розетки (вилки) должны изготавляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Розетки (вилки) должны обеспечивать подключение провода с диаметром токопроводящих жил от 0,1 до 1,0 мм контактными винтами М3. Допускаются другие конструкции присоединения линейных проводов.

Натяжение шнура не должно передаваться на концы жил, подключенных к контактам.

2.3. Контактные зажимы розеток (вилок) должны обозначаться арабскими цифрами 1, 2, 3, 4, а зажимы, к которым подводится линейный провод, буквами *a* и *b*.

Конструкция розетки типа РТШК и вилки типа ВТ должна обеспечивать однозначное соединение контактов.

Маркировку контактов проводят со стороны крепления проводов в соответствии с черт. 1.

2.4. Токоведущие детали розеток (вилок) могут изготавливаться из металлов любых марок при условии соблюдения требований п. 2.9.

Корпус розеток (вилок) должен быть изготовлен из ударопрочной пластмассы.

2.2—2.4. (Измененная редакция, Изм. № 1).