

ГОСТ 7396.1-89
(МЭК 83-75)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ БЫТОВОГО
И АНАЛОГИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ
БЫТОВОГО И АНАЛОГИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Основные размеры

Plugs (electrical) and socket-outlets for domestic and similar general use.
StandardsГОСТ
7396.1—89
(МЭК 83—75)МКС 29.120.30
ОКП 34 6400

Дата введения 01.07.90

Настоящий стандарт распространяется на штепсельные соединители с заземляющими контактами и без них (одноместные и двухместные розетки, разъемные и неразъемные вилки, разветвители и удлинители) для присоединения к электрической сети переменного тока электрических приемников бытового и аналогичного назначения с номинальными токами до 20 А и напряжением до 277 В, поставляемые для нужд народного хозяйства и экспорта, и устанавливает основные размеры соединителей, а также требования, относящиеся к взаимозаменяемости и безопасности соединителей.

Штепсельные соединители групп А и В, а также группы С по стандартам С3а, С3в и С4 предназначены для комплектации электрических приемников бытового и аналогичного назначения, изготовляемых для экспорта.

Технические требования и методы испытаний соединителей группы С, а также соединителей на номинальные токи 6 и 10 А и напряжение 250 В, дополняющих группу С и учитывающих национальные особенности СССР, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта, — по ГОСТ 7396.0¹⁾.

Настоящий стандарт не распространяется на соединители, встраиваемые в приборы, а также предназначенные для эксплуатации в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.

Дополнительные требования к соединителям, учитывающие национальные особенности СССР, выделены в настоящем стандарте курсивом (* — начало и ** — конец изложения требований).

Настоящий стандарт включает в себя стандарты, полностью соответствующие международному стандарту МЭК 83—75 и предназначенные для использования при разработке рабочих чертежей штепсельных соединителей.

¹⁾ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51322.1—99.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ГРУППА А. Стандарты, утвержденные Американским национальным институтом стандартов (ANSI)

A 1-15	Вилка двухполюсная на 15 А, 125 В	4
A 2-15	Вилка двухполюсная на 15 А, 250 В	5
A 2-20	Розетка и вилка двухполюсные на 20 А, 250 В	6
A 5-15	Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 15 А, 125 В	7
A 5-20	Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 20 А, 125 В	8
A 6-15	Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 15 А, 250 В	9
A 6-20	Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 20 А, 250 В	10
A 7-15	Розетка и вилка трехполюсные на 15 А, 277 В	11
A 7-20	Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 20 А, 277 В	12
A 10-20	Розетка и вилка трехполюсные на 20 А, 125/250 В	13
Приложение. Стандартизация в Соединенных Штатах Америки всех розеток и вилок без блокировки		13

ГРУППА В. Стандарты, утвержденные Британским институтом стандартов (BSI)

V 1	Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 2; 5 и 15 А, 250 В	17
V 2	Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 13 А, 250 В	18

ГРУППА С. Стандарты, утвержденные Международной комиссией по правилам приемки электрооборудования (CEE)

C 1a	Розетка двухполюсная без заземляющего контакта на 10/16 А, 250 В	20
C 1b	Вилка двухполюсная без заземляющего контакта на 10/16 А, 250 В	21
C 2a	Розетка двухполюсная с боковыми заземляющими контактами на 10/16 А, 250 В	22
C 2b	Вилка двухполюсная с боковыми заземляющими контактами на 10/16 А, 250 В	23
C 3a	Розетка двухполюсная на 10/16 А, 250 В со штифтовым заземляющим контактом	24
C 3b	Вилка двухполюсная на 10/16 А, 250 В со штифтовым заземляющим контактом	25
C 4	Вилка двухполюсная на 10/16 А, 250 В с двойными заземляющими контактами	26
C 5	Вилка двухполюсная на 2,5 А, 250 В для приборов класса II	27
C 6	Вилка двухполюсная на 10/16 А, 250 В для приборов класса II	28
Чертежи калибров (черт. 1, 2)		29
Установочные размеры розеток двухполюсных на 6; 10 и 16 А, 250 В для скрытой установки степени защиты IP20 и ниже		30
Установочные размеры розеток двухполюсных на 6; 10 и 16 А, 250 В степени защиты выше IP20		31

Г Р У П П А А

СТАНДАРТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ АМЕРИКАНСКИМ НАЦИОНАЛЬНЫМ ИНСТИТУТОМ СТАНДАРТОВ (ANSI) И ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СЛЕДУЮЩИХ СТРАНАХ: КАНАДА, США и ЯПОНИЯ

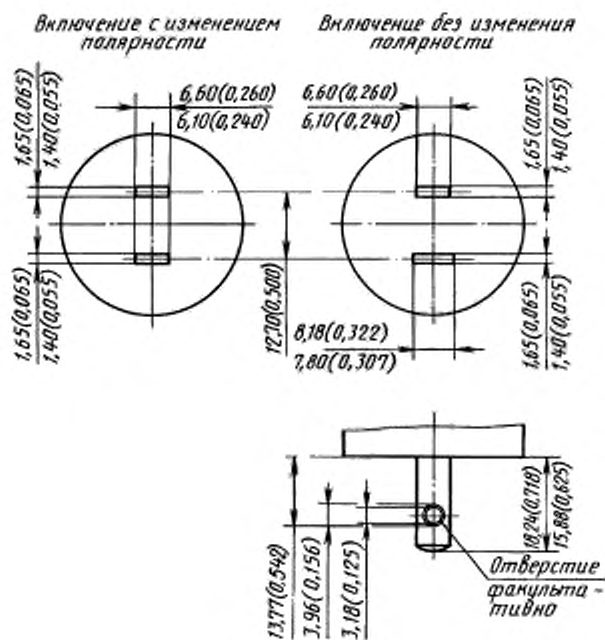
Примечание. Если для одного и того же размера указаны два значения, то большее из них является максимальным, а меньшее минимальным.

Для всех других размеров предельное отклонение составляет $\pm 0,127$ мм ($\pm 0,005$ дюйма).

Вилка двухполюсная на 15 А, 125 В

СТАНДАРТ
А 1-15

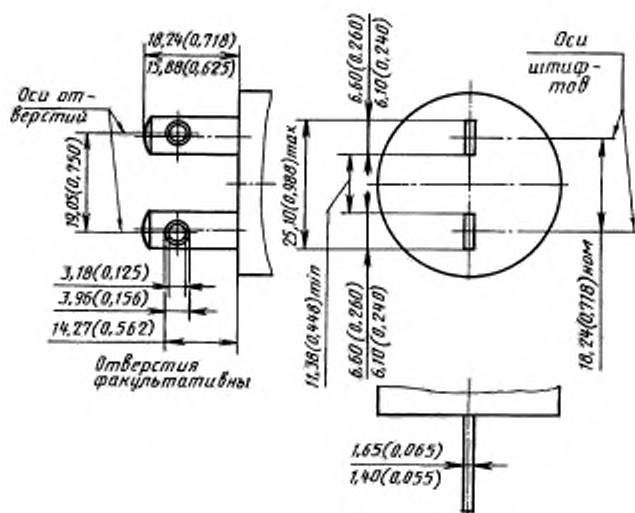
Размеры в мм (дюймах)



Вилка двухполюсная на 15 А, 250 В

СТАНДАРТ
А 2-15

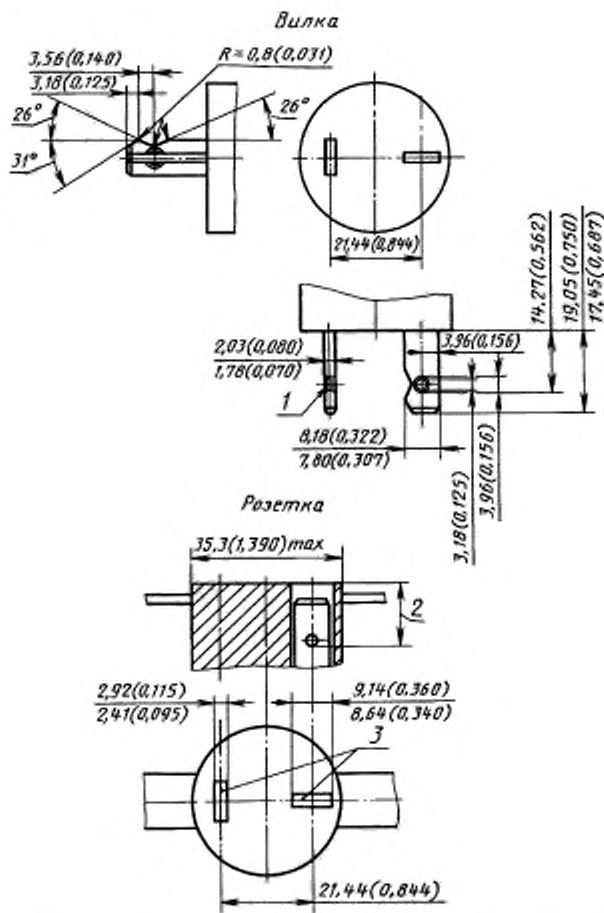
Размеры в мм (дюймах)



Розетка и вилка двухполюсные на 20 А, 250 В

СТАНДАРТ
А 2-20

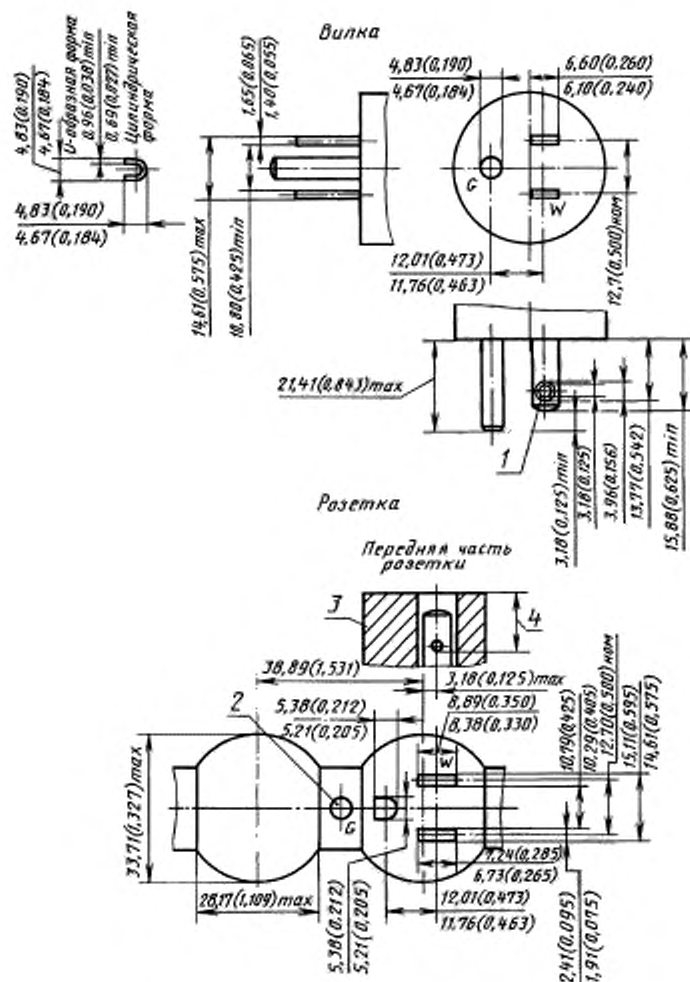
Размеры в мм (дюймах)



Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 15 А, 125 В

СТАНДАРТ
А 5-15

Размеры в мм (дюймах)

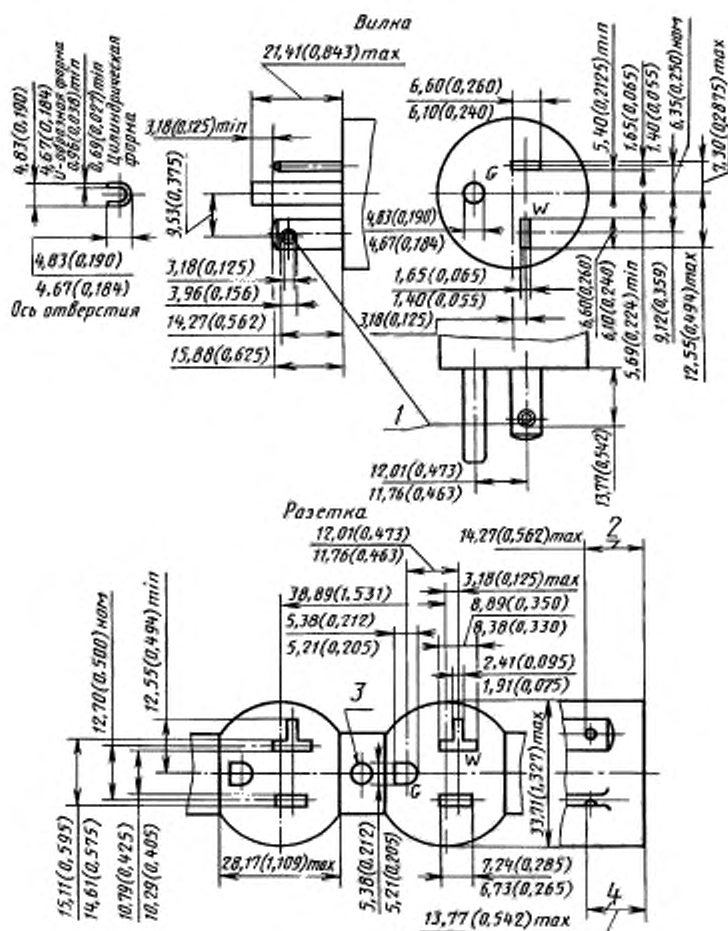


1 — отверстие факультативно; 2 — резьбовое отверстие для винта № 6-32;
3 — боковая проекция пята для плоских штифтов; 4 — до конца выступа (при его наличии) 13,77 мм (0,542 дюйма) max

Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 20 А, 125 В

СТАНДАРТ
А 5-20

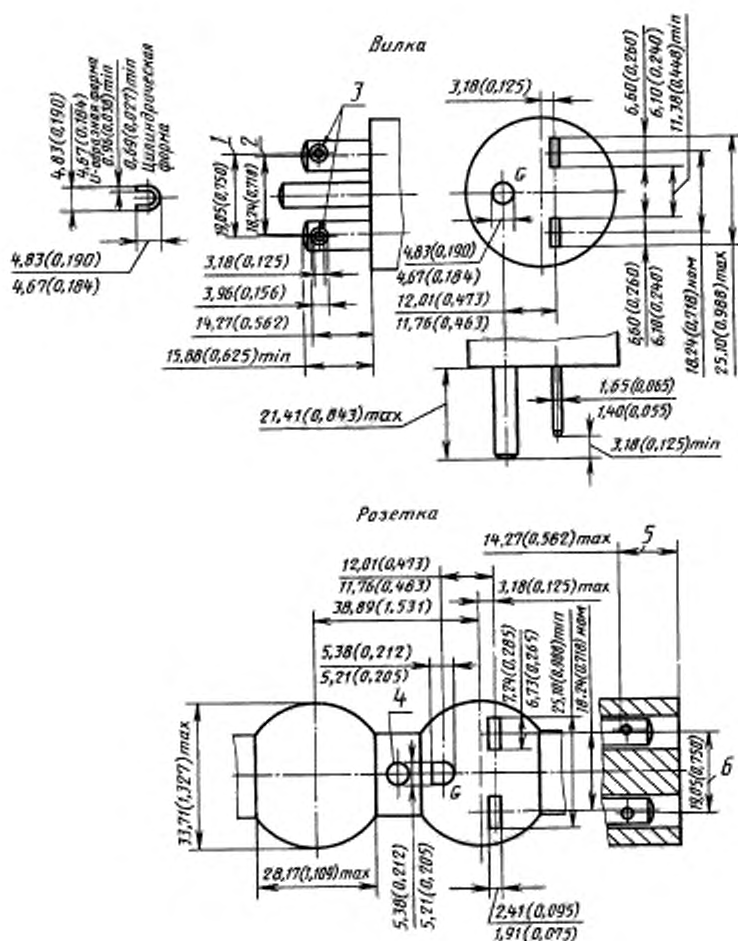
Размеры в мм (дюймах)



Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 15 А, 250 В

СТАНДАРТ
А 6-15

Размеры в мм (дюймах)

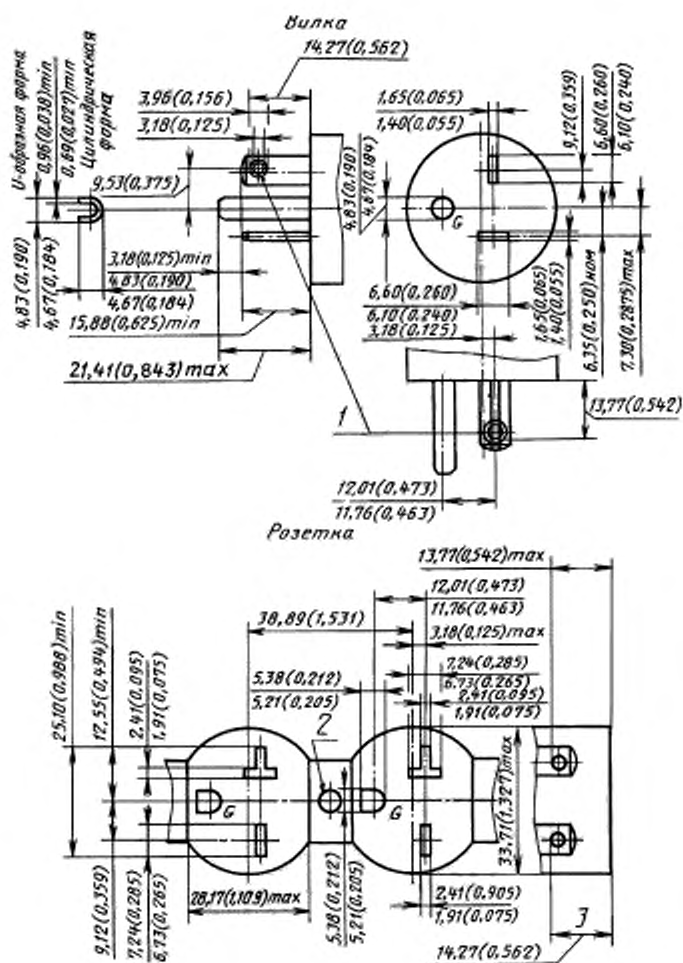


1 — межосевое расстояние для отверстий; 2 — межосевое расстояние для штифтов;
3 — отверстия факультативны; 4 — резьбовое отверстие для винта № 6-32; 5 — до
конца выступа (при его наличии); 6 — межосевое расстояние для факультативных
отверстий

Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 20 А, 250 В

СТАНДАРТ
А 6-20

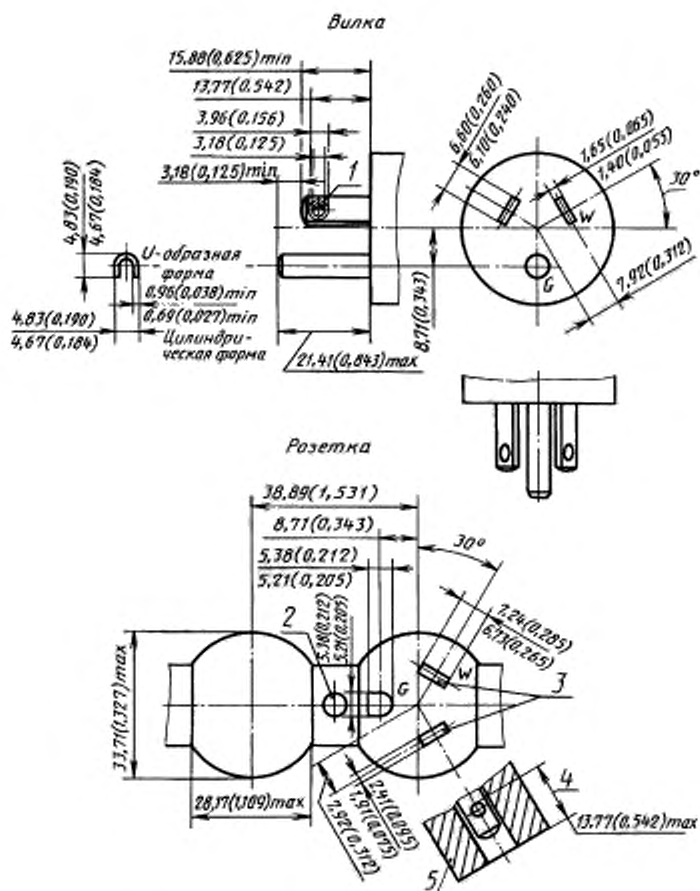
Размеры в мм (дюймах)



Розетка и вилка трехполюсные на 15 А, 277 В

СТАНДАРТ
А 7-15

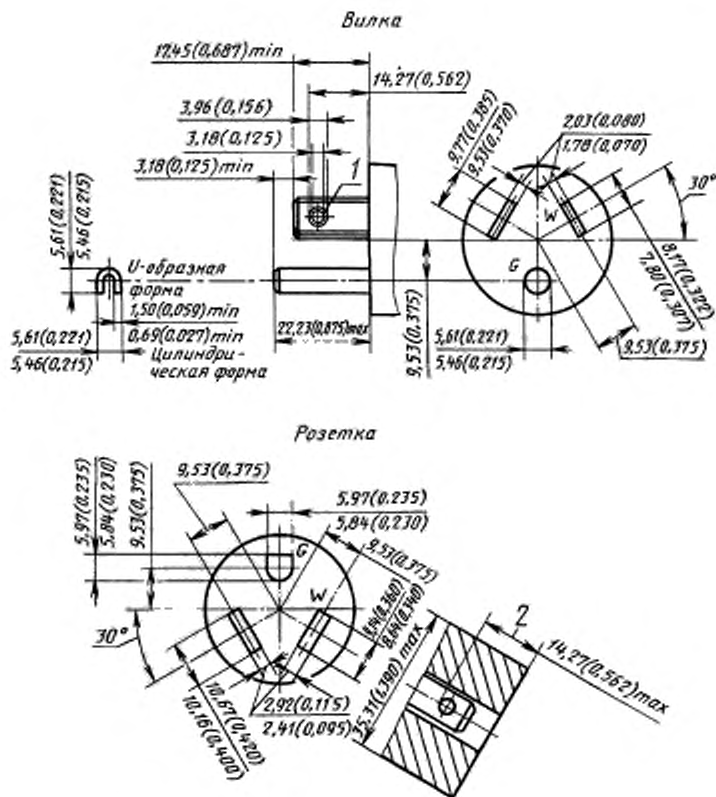
Размеры в мм (дюймах)



Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 20 А, 277 В

СТАНДАРТ
А 7-20

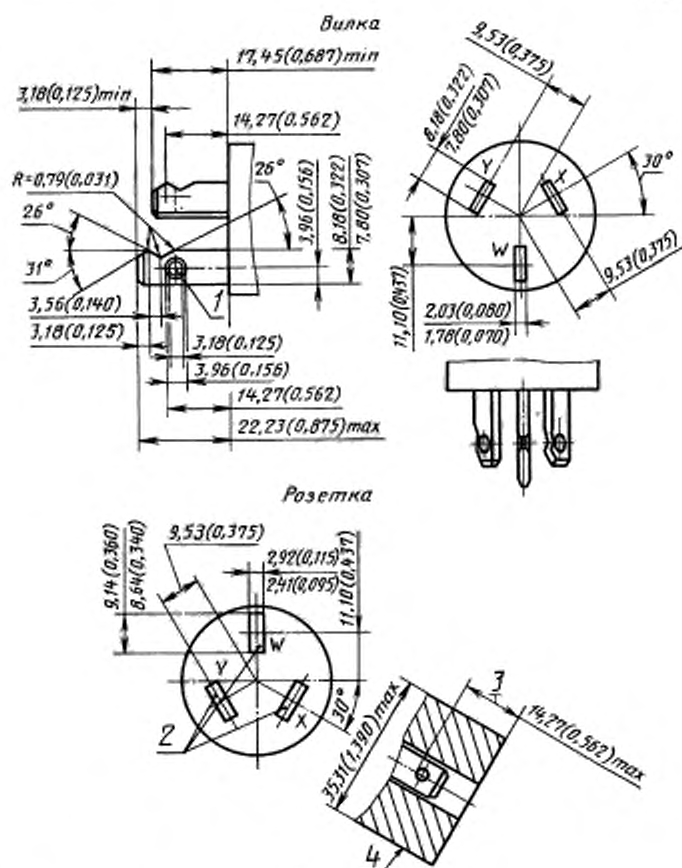
Размеры в мм (дюймах)



Розетка и вилка трехполюсные на 20 А, 125/250 В

СТАНДАРТ
А 10-20

Размеры в мм (дюймах)


































1 — отверстия факультативны; 2 — три паза с одинаковыми размерами;
3 — до конца выступа (при его наличии); 4 — боковая проекция паза для
плоских штифтов

ПРИЛОЖЕНИЕ
СправочноеСТАНДАРТИЗАЦИЯ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ ВСЕХ РОЗЕТОК И ВИЛОК
БЕЗ БЛОКИРОВКИ

В настоящем приложении рассматривается современное состояние стандартизации в Соединенных Штатах Америки всех вилок и розеток без блокировки для номинальных токов до 60 А, а также система условных обозначений этих изделий.

Данная система стандартизации применяется также в Канаде, но для этой страны в таблице дополнительно введена строка 8 для напряжения 347 В переменного тока и номинальных токов 15, 20, 30 и 50 А. Это введение носит временный характер.

В данном приложении в английском тексте была использована терминология стран Северной Америки.

	15 А		20 А		30 А		50 А		60 А		
	Розетка	Вилка	Розетка	Вилка	Розетка	Вилка	Розетка	Вилка	Розетка	Вилка	
1 125В	*) 1-15Р										
											1-15В
2 250В				2-20Р	2-20В		2-30Р		2-30В		
											2-15В
3 277В											
4 600В											
<i>Для будущих возможных конструкций</i>											
<i>Для будущих возможных конструкций</i>											
5 125В	5-15Р			*) 5-20Р	5-20В		5-30Р		5-30В		
											5-15В
											5-50Р
6 250В	6-15Р			*) 6-20Р	6-20В		6-30Р		6-30В		
											6-15В
											6-50Р
7 277В	7-15Р				7-20В		7-30Р		7-30В		
											7-50Р
8 480В											
<i>Для будущих возможных конструкций</i>											
<i>Для будущих возможных конструкций</i>											
*) 10 125/250В				10-20Р	10-20В		10-30Р		10-30В		
											10-50Р
*) 11 3Ф 250В	11-15Р			11-20Р	11-20В		11-30Р		11-30В		
											11-50Р

3 фазы 480В	Для будущих возможных конструкций												
	12												
3 фазы 600В	Для будущих возможных конструкций												
	13												
3 фазы 250В с заземлением	14												
	15												
	16												
	17												
3 фазы 180/208В	18												
	19												
	20												
	21												
3 фазы 120/208В	22												
	23												
	24												
	25												

*1 Для Канады розетку 1—15Р применяют только как переносную одно- и многоразовую или для переходников. Розетки 5—20Р и 6—20Р изменяют, как указано ниже.



5-20P



6-20P

Строки 2, 10, 11 и 18, относящиеся к вилкам и розеткам без заземления, для Канады не применяют.

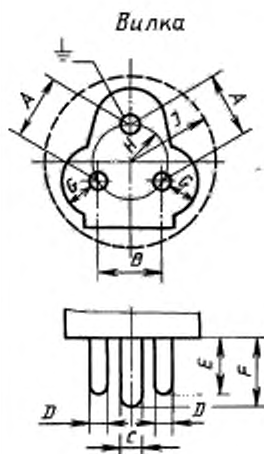
Г Р У П П А В

**СТАНДАРТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ БРИТАНСКИМ
ИНСТИТУТОМ СТАНДАРТОВ (BSI)
И ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СЛЕДУЮЩИХ СТРАНАХ:
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, ИНДИЯ, ПАКИСТАН, ЮАР
И НЕКОТОРЫЕ ДРУГИЕ СТРАНЫ**

Розетка и вилка двухполюсные с заземляющим контактом на 2; 5 и 15 А, 250 В

СТАНДАРТ
В 1
с. 1

Размеры в мм (дюймах)



Обозначение размеров	Номинальный ток, А		
	2	5	15
<i>A</i>	14,48 (0,570)	22,22 (0,875)	28,58 (1,25)
<i>B</i>	14,48 (0,570)	19,05 (0,750)	25,40 (1,000)
<i>C</i>	5,05—5,10 (0,199—0,201)	7,04—7,09 (0,277—0,279)	8,69—8,74 (0,342—0,344)
<i>D</i>	3,53—3,58 (0,139—0,141)	5,05—5,10 (0,199—0,201)	7,04—7,09 (0,277—0,279)
<i>E</i>	12,57—13,74 (0,495—0,541)	15,75—16,92 (0,620—0,666)	20,50—21,67 (0,807—0,853)
<i>F</i>	15,75—16,92 (0,620—0,666)	20,50—21,67 (0,807—0,853)	28,45—29,62 (1,120—1,166)
<i>G</i> Перечисление (1)	6,35 (0,250)	7,94 (0,313)	9,52 (0,375)
<i>H</i> Перечисление (2)	3,58—5,94 (0,141—0,234)	5,16—7,54 (0,203—0,297)	6,76—9,12 (0,266—0,359)
<i>J</i> Перечисление (3)	19,3 (0,76)	27,2 (1,07)	32,3 (1,27)

Штифты могут иметь пазы, которые не должны заканчиваться ниже указанного диаметра.

- (1) *G* — минимальное расстояние между штифтами и краем вилки.
- (2) *H* — расстояние между передней поверхностью вилки и розетки в положении первого контакта фазных штифтов.
- (3) *J* — радиус максимально допустимого контура вилки. Радиус концентричен с радиусом начальной окружности штифтов.
- (4) Размеры розетки должны исключать возможность введения одного или двух штифтов вилки, в то время как другой или другие штифты оказываются доступными для прикосновения.
- (5) Контакты розетки должны быть упругими на межцентровых расстояниях *A* и *B* с предельным отклонением $\pm 0,15$ мм (0,006 дюйма).
- (6) Гибкий шнур должен входить в вилку со стороны, противоположной заземляющему штифту, и быть надежно закреплен.
- (7) Розетки должны иметь маркировку номинального тока. Заземляющий контактный зажим розетки должен обозначаться буквой *E* (на вершине зажима), фазный контакт буквой *L* с правой стороны, а нейтральный контакт буквой *N* (с левой стороны). Указанные обозначения должны быть видны при наблюдении спереди. Зажимы вилки также обозначаются буквами *E*, *L* и *N*.

Примечание. Для новых сетей бытового назначения предпочтительно пользоваться стандартом В 2.

Г Р У П П А С

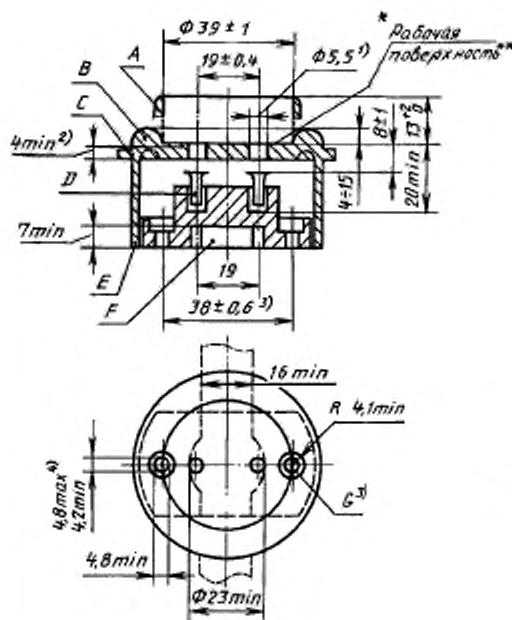
**СТАНДАРТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ
МЕЖДУНАРОДНОЙ КОМИССИЕЙ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (СЕЕ).
НЕКОТОРЫЕ ИЗ ЭТИХ СТАНДАРТОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
В СЛЕДУЮЩИХ СТРАНАХ:
АВСТРИЯ, БЕЛЬГИЯ, ВЕНГРИЯ, ДАНИЯ, ИСПАНИЯ, ИТАЛИЯ,
НИДЕРЛАНДЫ, НОРВЕГИЯ, ПОЛЬША, ПОРТУГАЛИЯ,
ФРГ, ФИНЛЯНДИЯ, ФРАНЦИЯ, ЧЕХОСЛОВАКИЯ,
ШВЕЦИЯ И ШВЕЙЦАРИЯ**

В данной группе стандартов обозначение номинальных токов 10/16 А, 250 В следует читать: 10 А (постоянного тока) и 16 А (переменного тока), 250 В.

Розетка двухполюсная без заземляющего контакта на 10/16 А, 250 В

СТАНДАРТ
С 1а
с. 1

Размеры в мм



- A — защитный буртик одноместных переносных розеток;
 B — защитный буртик стационарных розеток;
 C — розетки для скрытой установки;
 D — контактные гильзы, упругие между 3,5 мм и 5,1 мм. Могут иметь форму, отличную от трубчатой;
 E — розетки для открытой установки;
 F — канал для проводников;
 G — крепежное отверстие или паз.

¹⁾ Предельное отклонение +0,3 мм для прессованного материала и +0,5 мм для керамического материала и резины.

²⁾ Длина цилиндрической части вводных отверстий для штифтов вилки.

³⁾ Только для одноместных розеток для открытой установки.

⁴⁾ Расстояние между осевыми линиями контактных гильз и крепежных отверстий или пазов должно быть не более 1 мм. Как вариант, допускается располагать контактные гильзы таким образом, чтобы их осевая линия была перпендикулярна к осевой линии отверстий или пазов. Защитные буртики многоместных стационарных розеток могут прерываться на длине до 10 мм в том месте, где оба буртика совпадают, при условии, что радиус, проходящий через центр прерываемой зоны, находится перпендикулярно к плоскости контактных гильз каждой розетки.

Допускается применение дополнительных вводных отверстий для штифтов небольших нестандартных вилок при условии, если на все контактные гильзы подается напряжение от безопасного трансформатора, встроенного в розетку. В этом случае защитный буртик необязателен.

Чертеж предназначен для регламентации только тех размеров, которые указаны на нем.

* Дополнительно для нужд народного хозяйства допускается изготовление:

розеток на 6 А и 10 А с размерами, указанными в стандарте С 1а, при этом:

размер « $\varnothing 5,5^{1)}$ » должен быть заменен на $\varnothing 4,5^{1)}$ в розетках на 6 А;

высота защитного буртика (B) должна быть 5 ± 15 вместо 4 ± 15 мм в розетках на 10 А;

розеток на 6 А и 10 А без канала (F) для проводов, при этом конструкция розеток должна обеспечивать расстояние не менее 7 мм между:

основанием и боковой внутренней поверхностью крышки в зоне расположения отверстий для крепления

оснований в розетках для открытой установки;

основанием и дном монтажной коробки в розетках для скрытой установки.

Защитный буртик многоместных удлинителей и розеточной части разветвителей должен быть варианта А или В**.

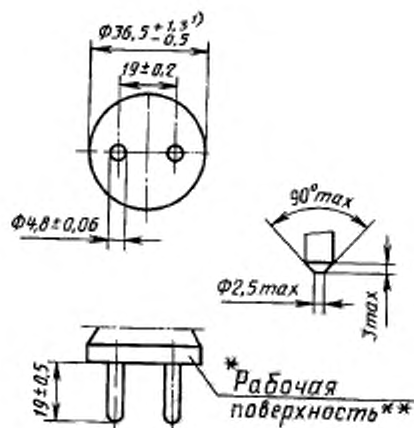
(Измененная редакция, Изм. № 1).

*—** Требования, учитывающие национальные особенности СССР.

Вилка двухполюсная без заземляющего
контакта на 10/16 А, 250 В

СТАНДАРТ
С 1б

Размеры в мм



¹⁾ Размер должен выдерживаться в пределах 15 мм от рабочей поверхности вилки.

Форма и длина вилок должны обеспечивать их свободное отключение рукой из розетки, соответствующей стандарту С 1а.

Края штифтов должны иметь закругленную или коническую форму, как показано на чертеже.

Чертеж предназначен для регламентации только тех размеров, которые указаны на нем.

* Дополнительно для нужд народного хозяйства и экспорта допускается изготовление: вилок на 6 А и 10 А с размерами, указанными в стандарте С 1б, при этом: размер $\varnothing 4,8 \pm 0,06$ должен быть заменен на $\varnothing 4,0 \pm 0,06$ в вилках на 6 А; вилок на 10 А с размерами, указанными в стандарте С 1б**.

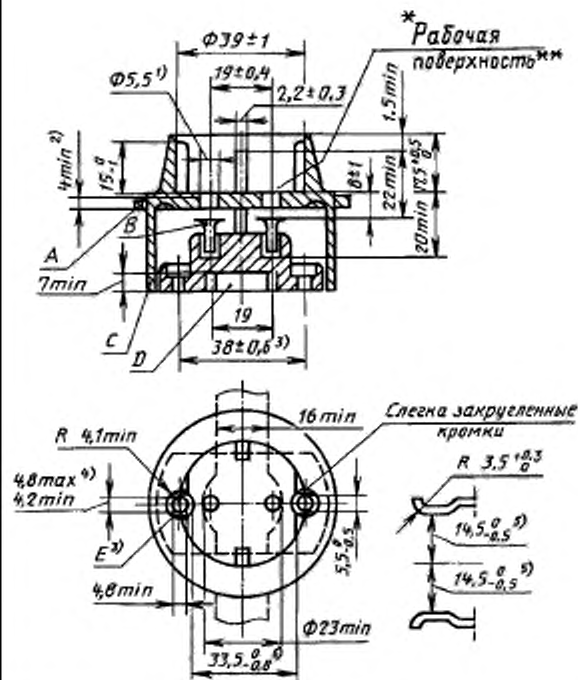
(Измененная редакция, Изм. № 1).

*—** Требования, учитывающие национальные особенности СССР.

Розетка двухполюсная с боковыми заземляющими контактами на 10/16 А, 250 В

СТАНДАРТ
С 2а
с. 1

Размеры в мм



- A — розетки для скрытой установки;
 B — контактные гильзы должны быть упругими в пределах размеров от 3,5 до 5,1 мм. Могут иметь форму, отличную от трубчатой.
 C — розетки для открытой установки;
 D — канал для проводов;
 E — крепежное отверстие или паз.

¹⁾ Предельное отклонение $+0,3$ мм для прессованного материала и $+0,5$ мм для керамического материала или резины.

²⁾ Длина цилиндрической части вводимых отверстий для штифтов вилок.

³⁾ Только для односторонних розеток для открытой установки.

⁴⁾ Расстояние между осевыми линиями контактных гильз и крепежных отверстий или пазов должно быть не более 1 мм. Как вариант, допускается располагать контактные гильзы таким образом, чтобы их осевая линия была перпендикулярна к осевой линии отверстий или пазов.

⁵⁾ Этот размер применяется для заземляющих контактов в их нормальном положении покоя. Однако они должны иметь упругость, обеспечивающую их разведение на расстояние 33 мм.

⁶⁾ Размеры и форма ребер должны обеспечивать свободное введение рукой в розетку вилки, соответствующей стандарту С 5 и имеющей максимально допустимые размеры.

Чертеж предназначен для регламентации только тех размеров, которые указаны на нем.

* Дополнительно для нужд народного хозяйства допускается изготовление:

розеток на 10 и 16 А с размерами, указанными в стандарте С 2а;

розеток на 10 и 16 А без канала D для проводов, при этом конструкция розеток должна обеспечивать расстояние не менее 7 мм между:

основанием и боковой внутренней поверхностью крышки в зоне расположения отверстий для крепления

оснований в розетках для открытой установки;

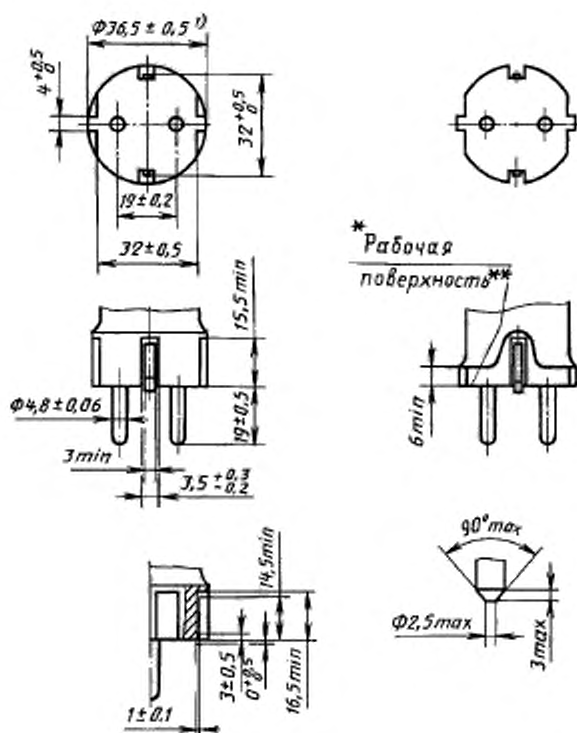
основанием и дном монтажной коробки в розетках для скрытой установки**.

*—** Требования, учитывающие национальные особенности СССР.

Вилка двухполюсная с боковыми заземляющими контактами на 10/16 А, 250 В

СТАНДАРТ
С 2б
с. 1

Размеры в мм



¹⁾ Размер должен выдерживаться в пределах 18 мм от рабочей поверхности вилки.

Форма и длина вилок должны обеспечивать их свободное отключение рукой из розетки, соответствующей стандарту С 2а.

Углы боковых ребер должны иметь слегка закругленные кромки. Они могут быть прерваны, но должны возобновляться на рабочей поверхности вилки на высоте не менее 6 мм.

Края штифтов должны иметь закругленную или коническую форму, как показано на детальной проекции.

Чертеж предназначен для регламентации только тех размеров, которые указаны на нем.

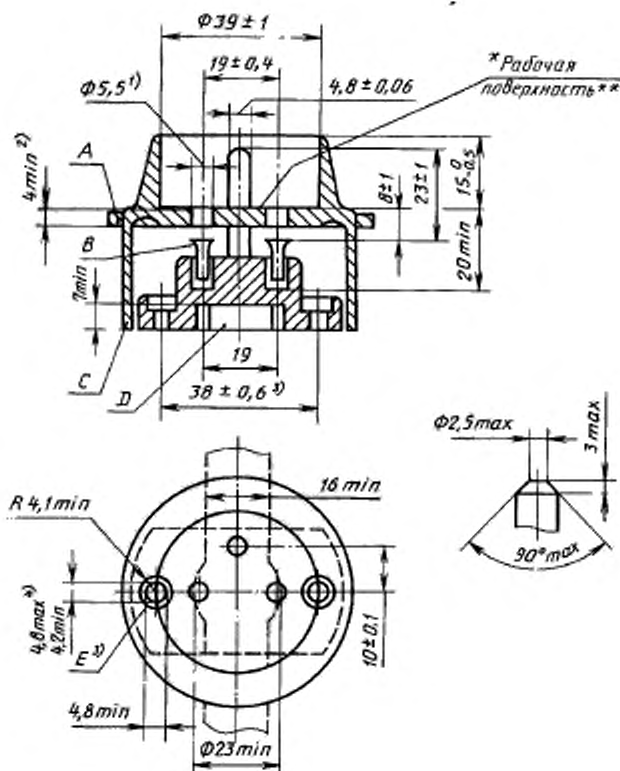
* Дополнительно для нужд народного хозяйства и экспорта допускается изготовление вилок на 10 А с размерами, указанными в стандарте С 2б**.

*—** Требования, учитывающие национальные особенности СССР.

Розетка двухполюсная на 10/16 А, 250 В
со штифтовым заземляющим контактом

СТАНДАРТ
С 3а
с. 1

Размеры в мм



*—** Требования, учитывающие национальные особенности СССР.

- A — розетки для скрытой установки;
 B — контактные гильзы должны быть упругими в пределах размеров от 3,5 мм до 5,1 мм. Могут иметь форму, отличную от трубчатой;
 C — розетки для открытой установки;
 D — канал для проводников;
 E — крепежное отверстие или паз.

¹⁾ Предельное отклонение +0,3 мм для прессованного материала и +0,5 мм для керамического материала или резины.

²⁾ Длина цилиндрической части вводных отверстий для штифтов вилок.

³⁾ Только для односторонних розеток для открытой установки.

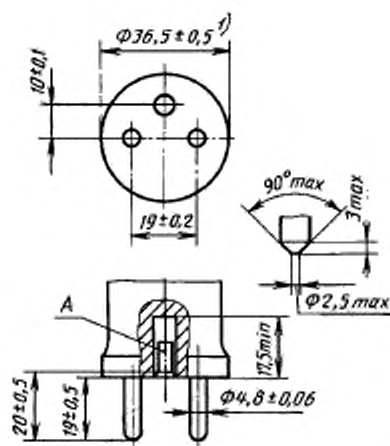
⁴⁾ Расстояние между осевыми линиями контактных гильз и крепежных отверстий или пазов должно быть не более 1 мм. Как вариант, допускается располагать контактные гильзы таким образом, чтобы их осевая линия была перпендикулярна к осевой линии отверстий или пазов.

Край штифта должен иметь закругленную или коническую форму, как показано на детальном эскизе. Чертеж предназначен для регламентации только тех размеров, которые указаны на нем.

Вилка двухполюсная на 10/16 А, 250 В
со штифтовым заземляющим контактом

СТАНДАРТ
С 3б

Размеры в мм



A — контактная гильза должна быть упругой в пределах размеров от 4,3 до 5,1 мм. Может иметь форму, отличную от трубчатой.

¹⁾ Размер должен выдерживаться в пределах 15 мм от рабочей поверхности вилки.

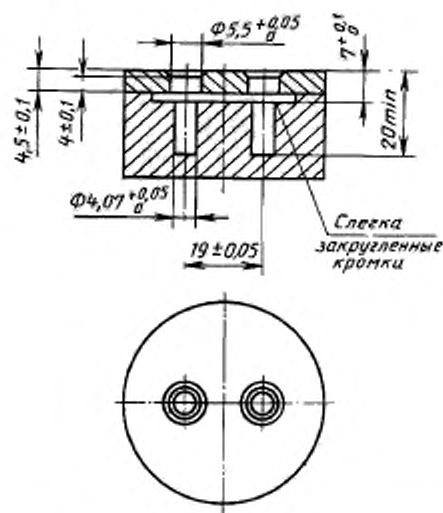
Форма и длина вилок должны обеспечивать их свободное отключение рукой из розетки, соответствующей стандарту С 3а.

Края штифтов должны иметь закругленную или коническую форму, как показано на детальном эскизе.

Чертеж предназначен для регламентации только тех размеров, которые указаны на нем.

ВИЛКИ ДВУХПОЛЮСНЫЕ НА 2,5 А, 250 В ДЛЯ ПРИБОРОВ КЛАССА II

Калибр для проверки взаимозаменяемости



Вилка должна вводиться в калибр без чрезмерных усилий до соприкосновения ее рабочей поверхности с поверхностью калибра.

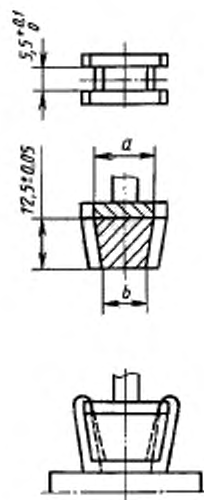
Черт. 1

ВИЛКИ ДВУХПОЛЮСНЫЕ НА 2,5 А, 250 В И НА 10/16 А, 250 В

Калибры для проверки невозможности однополюсного включения вилок в розетки

Размеры в мм

Номинальный ток, А	Калибр	a	b
2,5	<i>A</i>	$16,4 \pm 0,05$	$12,3 \pm 0,1$
10/16	<i>B</i>	$15,6 \pm 0,05$	$13,0 \pm 0,1$



Масса калибра:

250 г — для вилок из жесткого материала;

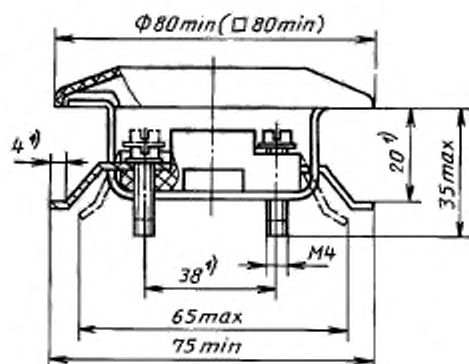
1000 г — для вилок из других материалов.

Калибр вставляют между штифтами, как указано на черт. 2, на 1 мин. Под воздействием собственной массы он не должен соприкасаться с рабочей поверхностью вилок.

Черт. 2

С. 30 ГОСТ 7396.1—89

* Установочные размеры розеток двухполюсных на 6; 10 и 16 А, 250 В для скрытой установки степени защиты IP20 и ниже



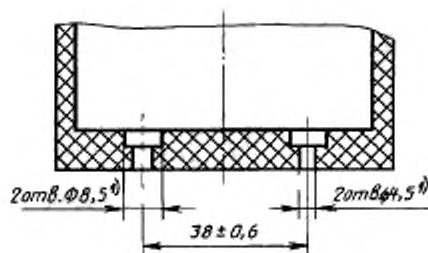
¹⁾ Размеры для справок.

Черт. 3

Допускается изготовление розеток для скрытой установки без узла крепления в монтажные коробки по ГОСТ 8594, требования к которому должны быть указаны в технических условиях на розетки конкретных типов или групп**.

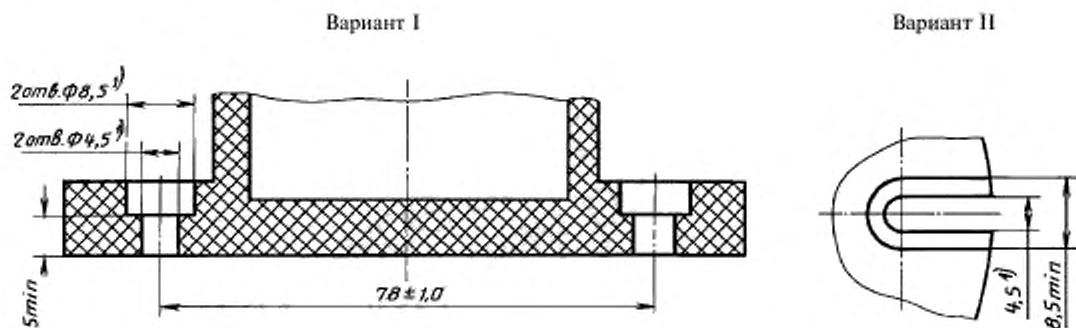
*—** Требования, учитывающие национальные особенности СССР.

* Установочные размеры розеток двухполюсных на 6; 10 и 16 А, 250 В степени защиты выше IP20



Черт. 4

Допускается располагать отверстия или пазы для крепления в наружных приливах с размерами по одному из вариантов, приведенных ниже.



¹⁾ Размеры для справок (см. черт. 4 и 5).

Черт. 5

Чертежи 3, 4 и 5 предназначены для регламентации только тех размеров, которые указаны на них**.

*—** Требования, учитывающие национальные особенности СССР.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Министерством электротехнической промышленности СССР
2. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.03.89 № 885 введен в действие государственный стандарт СССР ГОСТ 7396.1—89, в качестве которого непосредственно применен международный стандарт Международной электротехнической комиссии МЭК 83—75, с 01.07.90
3. ВЗАМЕН ГОСТ 7396—85 в части разд. 2
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 7396.0—89	Вводная часть
ГОСТ 8594—80	Черт. 3

5. ИЗДАНИЕ (июль 2003 г.) с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1992 г. (ИУС 12—92)

Редактор *Л.В. Афанасенко*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *И.И. Гавришук*
Компьютерная верстка *Е.И. Мартымяновой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 18.08.2003. Усл. печ. л. 3,72. Уч.-изд. л. 3,65.
Тираж 81 экз. С 12192. Зак. 298.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14,
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru
Набрано в Калужской типографии стандартов на ПЭВМ.
Отпечатано в ИПК Издательство стандартов.