

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ДО 10 кВ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 23469.1—82

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. К. Добрынин, Н. А. Румянцев, В. Д. Костоусов, В. А. Книгель, Л. Б. Чичерина

ВНЕСЕН Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР

Член Коллегии **Б. М. Орлов**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 ноября 1982 г. № 4217

УДК 621.315.682:006.354 Группа Е77

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ до 10 кВ

Конструкция и размеры

Copper connection sleeves for cables up to 10 kV. Construction and sizes

ОКП 34 4986

ГОСТ 23469.1—82

Взамен ГОСТ 5676—76

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 ноября 1982 г. № 4217 срок действия установлен

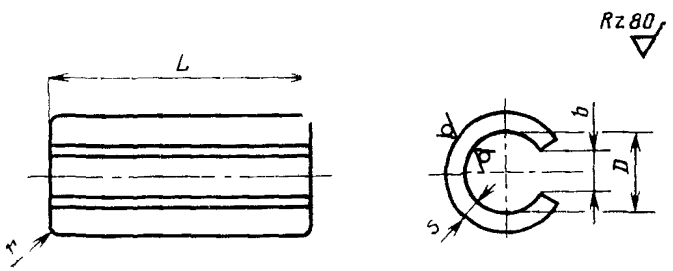
с 01.01.84
до 01.01.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт устанавливает конструкцию и размеры кабельных медных закрытых гильз климатического исполнения В1 по ГОСТ 15150—69, предназначенных для соединения пайкой встык медных жил кабелей сечением от 4 до 240 мм². Гильзы предназначены для соединения жил одинакового сечения с предварительно снятой изоляцией.

Гильзы должны соответствовать требованиям ГОСТ 23469.0—81.

2. Конструкция, коды ОКП, размеры и расчетная масса гильз должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена
© Издательство стандартов, 1983

Размеры, мм

Обозначение	Код ОКП	Сечение, мм², и класс жилы по ГОСТ 22483—77	D	L	b	s	r, не менее	Расчетная масса 1000 шт., кг, не более
4—3,0-В1	34 4986 0171	4, 1; 4, 2	3,0	20	1,5	0,8	1,0	0,97
6—3,6-В1	34 4986 0181	6, 1; 6, 2	3,6	20				1,59
10—4,5-В1	34 4986 0191	10, 1; 10, 2	4,5	20				1,91
16—6,0-В1	34 4986 0201	16, 1; 16, 2	6,0	40				5,21
25—7,0-В1*	34 4986 0211	25, 1; 25, 2	7,0	40	4,0	1,2	1,5	10,72
35—7,0-В1*	34 4986 0221	35, 1	7,0	40				10,72
25—0,5-В1	34 4986 0231	25, 2**	8,5	40				12,31
35—8,5-В1	34 4986 0241	35, 2	8,5	40				12,31
50—8,5-В1	34 4986 0251	50, 1	8,5	60				18,85
35—10,0-В1	34 4986 0261	35, 2**	10,0	40				14,46
50—10,0-В1	34 4986 0271	50, 2	10,0	60				21,52
70—10,0-В1	34 4986 0281	70, 1	10,0	60				21,52
50—12,0-В1	34 4986 0291	50, 2**	12,0	60	5,0	1,6	2,0	34,86
70—12,0-В1	34 4986 0301	70, 2	12,0	60				34,86
95—12,0-В1	34 4986 0311	95, 1	12,0	60				34,86
70—14,5-В1*	34 4986 0321	70, 2**	14,5	60				41,36
95—14,5-В1*	34 4986 0331	95, 2	14,5	60				41,36
120—14,5-В1*	34 4986 0341	120, 1; 120, 2	14,5	80				55,23
95—17,0-В1	34 4986 0351	95, 2**	17,0	60				49,92
150—17,0-В1	34 4986 0361	150, 1; 150, 2	17,0	80				66,84
120—19,0-В1	34 4986 0371	120, 2**	19,0	80	6,0	2,0	2,5	94,38
185—19,0-В1	34 4986 0381	185, 1; 185, 2	19,0	80				94,38
150—21,0-В1	34 4986 0391	150, 2**	21,0	80				103,52
240—21,0-В1	34 4986 0401	240, 1; 240, 2	21,0	80				103,52
185—24,0-В1	34 4986 0411	185, 2**	24,0	80	7,0	2,4	3,0	142,11
240—27,0-В1*	34 4986 0421	240, 2**	27,0	80		2 8	3,5	187,60

* Применяются по согласованию с потребителем.

** Сечение секторных жил.

3. Гильзы должны изготовляться из меди марок М1 или М2 по ГОСТ 859—78.

4. Гильзы должны иметь покрытие гор. Припой Ч ПОССу 18—2 по ГОСТ 21930—76.

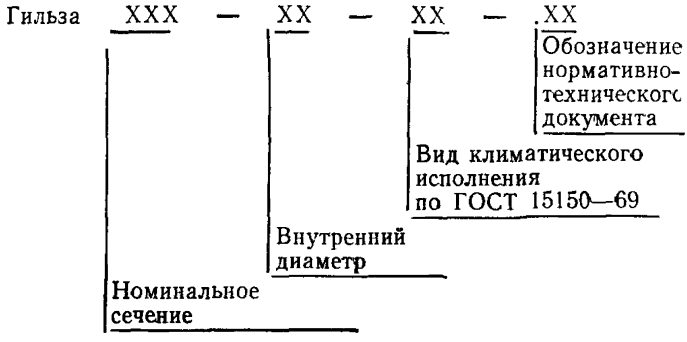
5. Структура условного обозначения гильз приведена в обязательном приложении.

Пример условного обозначения кабельной медной закрытой гильзы, предназначенной для соединения жилы сечением 120 мм^2 с внутренним диаметром 19 мм, климатического исполнения В1:

Гильза 120—19—В1 ГОСТ 23469.1—82

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

Структура условного обозначения гильз



Редактор *И. В. Виноградская*
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 29.10.82 Подп. в печ. 02.02.83 0,375 п. л. 0,23 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.

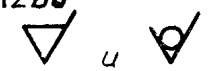
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 314

Изменение № 1 ГОСТ 23469.1—82 Гильзы соединительные медные для кабелей до 10 кВ. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.06.88 № 2367

Дата введения 01.01.89

Пункт 1 изложить в новой редакции: «1. Настоящий стандарт устанавливает конструкцию и размеры кабельных медных открытых гильз, предназначенных для соединения пайкой встык токопроводящих жил кабелей одинакового сечения от 4 до 240 мм². Климатическое исполнение В1 по ГОСТ 15150—69. Гильзы должны соответствовать требованиям ГОСТ 23469.0—81».

Пункт 2. Чертеж. Исключить знаки Rz 80  и

(Продолжение см. с. 190)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23469.1—82)

таблица. Графа «Обозначение». Заменить обозначение: 25—0,5-В1 на 25—8,5-В1;

графа «Сечение, мм² и класс жилы по ГОСТ 22483—77». Для обозначения 4—3,0-В1 заменить сечение: 4,2 на 4,3;

графа *s*. Для обозначений 185—24,0-В1 и 240—27,0-В1* заменить значения: 2,4 на 2,5, 2,8 на 3,0;

графа «Расчетная масса 1000 шт., кг, не более». Для обозначений 185—24,0-В1 и 240—27,0-В1* заменить значения: 142,11 на 148,03, 187,60 на 201.

Пункт 4 *изложить в новой редакции:* «*4. Гильзы должны иметь покрытие* оловом или оловянно-свинцовым припоем толщиной 9 мкм по ГОСТ 9.306—85».

Пункт 5. Пример условного обозначения. Заменить слово: «закрытой» на «открытой».

(ИУС № 11 1988 г.)

gost.e-ecolog.ru