23469.4-83
Пункт 1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ГИЛЬЗЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ДО 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 23469.4—83

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. Кингель, Л. Б. Чичерина

ВНЕСЕН Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР

Член Коллегии В. М. Орлов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 декабря 1983 г. № 6088

УДК 621.315.682:006.354 Группа Е77

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГИЛЬЗЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ до 1 кВ

Конструкция и размеры

Copper branch sleeves for cables up to 1 kV. Construction and dimensions

ГОСТ 23469.4—83

Взамен ГОСТ 6107—77

ОКП 34 4986

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 декабря 1983 г. № 6088 срок действия установлен

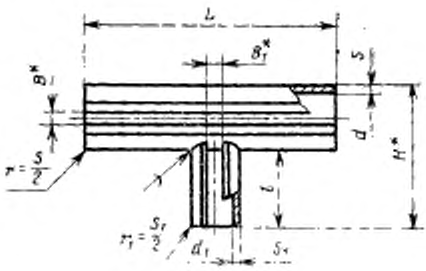
с 01.01.85
до 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на кабельные медные закрытые гильзы, климатического исполнения В1 по ГОСТ 15150—69, предназначенные для соединения пайкой под прямым углом медных токопроводящих жил сечением от 16 до 240 мм² магистрального и ответвляемого кабелей напряжением до 1 кВ с предварительно снятой изоляцией в месте соединения.

Гильзы должны соответствовать требованиям ГОСТ 23469.0—81.

2. Конструкция и размеры гильз должны соответствовать указанному на чертеже и в таблице.



* Размер для справок.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена
© Издательство стандартов, 1984

Размеры, мм

Условное обозначение	Код ОКП	Сечение, мм² и класс жилы кабеля по ГОСТ 22483—77		d		d_1		B	B_1	L	l	S	S_1	H	Расчетная масса 1000 пог. м, не более
		магистрального	отвлетвляемого	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.								
25—7,1—7,1-В1	34 4986 1011	16 1,2 25 1,2	16 1,2 25 1,2	7,1	±0,6	7,1	±0,6	4	4	50	26	1,2	1,2	34,5	14,09
35—8,0—7,1-В1	34 4986 1021	25* 35 1,2		8,0								1,4	1,4	35,8	18,03
35—8,0—8,0-В1	34 4986 1031		25* 35 1,2			8,0									22,00
50—10,0—7,1-В1	34 4986 1041	35* 50 1,2	16 1,2 25 1,2	10,0		7,1						1,5	1,2	38,2	25,42
50—10,0—8,0-В1	34 4986 1051		25* 35 1,2			8,0									26,01
50—10,0—10,0-В1	34 4986 1061		35* 50 1,2			10,0							1,6		27,53
70—12,0—7,1-В1	34 4986 1071	50* 70 1,2	16 1,2 25 1,2	12,0	±0,7	7,1		5		60	30	1,8	1,2	45,6	44,62
70—12,0—6,0-В1	34 4986 1081		25* 35 1,2			8,0							1,4		46,73
70—12,0—10,0-В1	34 4986 1091		35* 50 1,2			10,0							1,6		49,77
70—12,0—12,0-В1	34 4986 1101		50* 70 1,2			12,0	±0,7		5				1,8		60,03

Продолжение

Размеры, мм

Условное обозначение	Код ОКП	Сечение, мм² и класс жилы кабеля по ГОСТ 22483—77		d		d_1		B	B_1	L	l	S	S_1	H	Расчетная масса 1000 шт. кг, не более
		магистрального	ответвляемого	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.								
95—14,0—7,1-В1	34 4986 1111	70** 95 1,2	16 1,2 25 1,2	14,0	±0,7	7,1	±0,6	5	4	60	30	2,0	1,2	48,0	56,92
95—14,0—8,0-В1	34 4986 1121		25* 35 1,2			8,0							1,4		59,03
95—14,0—10,0-В1	34 4986 1131		35* 50 1,2			10,0							1,6		62,07
95—14,0—12,0-В1	34 4986 1141		50* 70 1,2			12,0	±0,7						1,8		72,32
95—14,0—14,0-В1	34 4986 1151		70** 95 1,2			14,0			5				2,0		78,46
120—16,0—7,1-В1	34 4986 1161	95** 120 1,2	16 1,2 25 1,2	16,0		7,1	±0,6		4	71	36		1,2	55,0	85,99
120—16,0—10,0-В1	34 4986 1171		25* 35* 35 1,2 50 1,2			10,0							1,6		91,14
120—16,0—12,0-В1	34 4986 1181		50* 70 1,2			12,0	±0,7		5				1,8		101,38
120—16,0—14,0-В1	34 4986 1191		70** 95 1,2			14,0							2,0		113,69

Продолжение

Размеры, мм

Условное обозначение	Код ОКП	Сечение, мм² и класс жилы кабеля по ГОСТ 22483—77		d		d_1		B	B_1	L	l	S	S_1	H	Расчетная масса 1000 м, кг, не более
		магистрального	ответвляемого	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.								
120—16,0—16,0-В1	34 4986 1201	95** 120 1,2	95** 120 1,2	16,0		16,0	±0,7	5	5			2,0	2,0	55,0	122,07
150—18,0—7,1-В1	34 4986 1211		16 1,2 25 1,2			7,1									122,90
150—18,0—10,0-В1	34 4986 1221		25* 35 1,2 35* 50 1,2			10,0	±0,6		4				1,6		128,03
150—18,0—12,0-В1	34 4986 1231		50* 70 1,2		±0,7	12,0				71	36		1,8		138,29
150—18,0—14,0-В1	34 4986 1241	120** 150 1,2	70** 95 1,2	18,0		14,0	±0,7	6	5			2,5	2,0	58,0	144,43
150—18,0—16,0-В1	34 4986 1251		95** 120 1,2			16,0									158,93
150—18,0—18,0-В1	34 4986 1261		120** 150 1,2			18,0			6				2,5		177,42
185—20,0—7,1-В1	34 4986 1271		16 1,2 25 1,2 25* 35 1,2	20,0	±0,8	7,1	±0,6		4	80	40		1,6	65,0	131,76

Продолжение

Размеры, мм

Условное обозначение	Код ОКП	Сечение, мм² и класс жилы кабеля по ГОСТ 22483—77		d		d_1		B	B_1	L	l	S	S_1	H	Расчетная масса 1000 шт., кг, не более
		магистрального	ответвляемого	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.								
185—20,0—10,0-В1	34 4986128 1	150** 185 1,2	35* 50 1,2	20,0	±0,8	10,0	±0,6	6	4	80	40	2,5	1,6	65,0	137,18
185—20,0—12,0-В1	34 4986129 1		50* 70 1,2			12,0	±0,7		5				1,8		147,16
185—20,0—14,0-В1	34 4986130 1		70* 95 1,2			14,0							2,0		152,30
185—20,0—16,0-В1	34 4986131 1		95** 120 1,2 150 1,2			16,0							2,5		167,80
185—20,0—20,0-В1	34 4986132 1		120** 150** 185 1,2			20,0	±0,8		6						190,72
240—22,0—7,1-В1	34 4986133 1	185** 240 1,2	16 1,2 25 1,2	22,0		7,1	±0,6	7	4	90	45	3,0	1,6	73,0	170,26
240—22,0—10,0-В1	34 4986134 1		25* 35 1,2 35* 50 1,2			10,0									175,42
240—22,0—12,0-В1	34 4986135 1		50* 70 1,2			12,0	±0,7		5				1,8		185,66

Продолжение

Размеры, мм

Условное обозначение	Код ОКП	Сечение, мм² и класс жилы кабеля по ГОСТ 22483—77		d		d_1		B	B_1	L	l	S	S_1	H	Расчетная масса 1000 шт. кг, не более
		магистрального	отсталяемого	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.								
240—22,0—14,0-В1	34 49861361	185** 240 1,2	70** 95 1,2	22,0	±0,8	14,0	±0,7	7	5	90	45	3,0	2,0	73,0	191,81
240—22,0—16,0-В1	34 49861371		95** 120 1,2			16,0									205,53
240—22,0—20,0-В1	34 49861381		120** 150 1,2 150** 185 1,2			20,0	±0,8		6				2,5		229,17
240—22,0—22,0-В1	34 49861391		185** 240 1,2			22,0			7				3,0		248,49
240—26,0—7,1-В1	34 49861401	240**	16 1,2 25 1,2	26,0		7,1	±0,6		4				1,6	77,0	499,87
240—26,0—10,0-В1	34 49861411		25* 35 1,2 35* 50 1,2			10,0									509,63
240—26,0—12,0-В1	34 49861421		50* 70 1,2			12,0	±0,7		5				1,8		519,89

Продолжение

Размеры, мм

Условное обозначение	Код ОКП	Сечение, мм* и класс жилы кабеля по ГОСТ 22483—77		d		d_1		B	B_1	L	l	S	S_1	H	Расчетная масса 1000 м, кг, не более
		магистрального	ответвительного	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.								
240—26,0—14,0-В1	34 4986143 1	240**	70** 95 1,2	26,0	±0,8	14,0	±0,7	7	5	90	45	3,0	2,0	77,0	526,00
240—26,0—16,0-В1	34 4986144 1		95** 120 1,2			16,0									540,54
240—26,0—20,0-В1	34 4986145 1		120** 150 1,2 150** 185 1,2			20,0			6				2,5		563,40
240—26,0—22,0-В1	34 4986146 1		185** 240 1,2			22,0	±0,8		7				3,0		582,55
240—26,0—26,0-В1	34 4986147 1		240**			26,0									748,00

* Секторная однопроволочная жила.
** Секторная многопроволочная жила.

3. Гильзы должны выполняться пайкой с использованием припоев МФ-1 и МФ-2 по ГОСТ 4515—81. При пайке не допускаются натеки припоя. Ответвительная часть гильзы должна быть припаяна по всему сечению.

4. Гильзы должны быть изготовлены из меди марок М1 и М2 по ГОСТ 859—78.

5. Гильзы должны иметь покрытие гор. пропой Ч ПОССу 18—2 по ГОСТ 21930—76.

6. Пример условного обозначения кабельной закрытой гильзы сечением 25 мм², предназначенной для соединения магистрального кабеля диаметром 7,1 мм с ответвляемым кабелем диаметром 7,1 мм, климатического исполнения В1:

Гильза 25—7,1—7,1-В1 ГОСТ 23469.4—83

Редактор *А. С. Пшеничная*
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*
Корректор *Н. Д. Чехотина*

Сдано в наб. 26.12.83 Подп. в печ. 05.04.84 0,625 п. л. 0,625 усл. кр.-отт. 0,48 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3. Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 104

Изменение № 1 ГОСТ 23469.4—83 Гильзы ответвительные медные для кабелей до 1 кВ. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.06.89 № 1811

Дата введения 01.01.90

Пункты 1, 5, 6 изложить в новой редакции: «1. Настоящий стандарт распространяется на кабельные медные открытые гильзы, предназначенные для соединения пайкой встык под прямым углом токопроводящих жил сечением от 16

(Продолжение см. с. 142)

до 240 мм² основного и ответвляемого кабелей с предварительно зачищенной изоляцией в месте соединения.

5. Гильзы должны иметь покрытие оловом или оловянно-свинцовым припоем толщиной 9 мкм по ГОСТ 9.306—85.

6. Примеры условных обозначений

Гильза, предназначенная для соединения жил сечением 25 мм², с внутренним диаметром 7,1 мм для основного кабеля и ответвляемого кабеля, климатического исполнения В 1:

Гильза 25—7, 1—7, 1—В 1 ГОСТ 23469.4—83

(Продолжение см. с. 143)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23469.4—83)

Гильза, предназначенная для соединения жилы основного кабеля сечением 50 мм² и ответвляемого кабеля сечением 35 мм², с внутренними диаметрами 10 и 8 мм, климатического исполнения В 1:

Гильза 50—10—8—В1 ГОСТ 23469.4—83».

(ИУС № 10 1989 г.)

gost.e-ecolog.ru