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. Книгель, 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

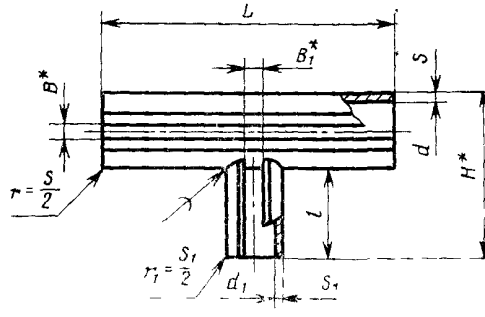
с 01.01.85
до 01.01.90

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 шт., кг, не более
		магистрального	ответвляемого	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.								
25—7,1—7,1-В1	34 49861011	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 49861021	25* 35 1,2		8,0		8,0						1,4	1,4	35,8	18,03
35—8,0—8,0-В1	34 49861031		25* 35 1,2												22,00
50—10,0—7,1-В1	34 49861041	35* 50 1,2	16 1,2 25 1,2	10,0		7,1						1,6	1,2	38,2	25,42
50—10,0—8,0-В1	34 49861051		25* 35 1,2			8,0									26,01
50—10,0—10,0-В1	34 49861061		35* 50 1,2			10,0							1,6		27,53
70—12,0—7,1-В1	34 49861071	50* 70 1,2	16 1,2 25 1,2	12,0	±0,7	7,1	±0,6	5	5	60	30	1,8	1,2	45,6	44,62
70—12,0—8,0-В1	34 49861081		25* 35 1,2			8,0							1,4		46,73
70—12,0—10,0-В1	34 49861091		35* 50 1,2			10,0							1,6		49,77
70—12,0—12,0-В1	34 49861101		50* 70 1,2			12,0	±0,7						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 49861111	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 49861121		25* 35 1,2			8,0							1,4		59,03
95—14,0—10,0-В1	34 49861131		35* 50 1,2			10,0							1,6		62,07
95—14,0—12,0-В1	34 49861141		50* 70 1,2			12,0	±0,7						1,8		72,32
95—14,0—14,0-В1	34 49861151		70** 95 1,2			14,0			5				2,0		78,46
120—16,0—7,1-В1	34 49861161	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 49861171		25* 35* 35 1,2 50 1,2			10,0							1,6		91,14
120—16,0—12,0-В1	34 49861181		50* 70 1,2			12,0	±0,7		5				1,8		101,38
120—16,0—14,0-В1	34 49861191		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 шт. кг, не более
		магистрального	ответвляемого	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.								
120—16,0—16,0-В1	34 49861201	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 49861211		16 1,2 25 1,2			7,1									122,90
150—18,0—10,0-В1	34 49861221		25* 35 1,2 35* 50 1,2			10,0	±0,6		4				1,6		128,03
150—18,0—12,0-В1	34 49861231		50* 70 1,2		±0,7	12,0				71	36		1,8		138,29
150—18,0—14,0-В1	34 49861241	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 49861251		95** 120 1,2			16,0									158,93
150—18,0—18,0-В1	34 49861261		120** 150 1,2			18,0			6				2,5		177,42
185—20,0—7,1-В1	34 49861271		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 49861281	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 49861291		50* 70 1,2			12,0	±0,7		5				1,8		147,16
185—20,0—14,0-В1	34 49861301		70* 95 1,2			14,0							2,0		153,30
185—20,0—16,0-В1	34 49861311		95** 120 1,2 150 1,2			16,0							2,5		167,80
185—20,0—20,0-В1	34 49861321		120** 150** 185 1,2			20,0	±0,8		6						190,72
240—22,0—7,1-В1	34 49861331	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 49861341		25* 35 1,2 35* 50 1,2			10,0									175,42
240—22,0—12,0-В1	34 49861351		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	ответвляемого	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			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	±0,6	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, 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.								
240—26,0—14,0-В1	34 49861431	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 49861441		95** 120 1,2			16,0									540,54
240—26,0—20,0-В1	34 49861451		120** 150 1,2 150** 185 1,2			20,0	±0,8		6				2,5		563,40
240—26,0—22,0-В1	34 49861461		185** 240 1,2			22,0			7				3,0		582,55
240—26,0—26,0-В1	34 49861471		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 мм^2, 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 мм^2 и ответвляемого кабеля сечением 35 мм^2, 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