



23469.4-83
Изм. 1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ГИЛЬЗЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ДО 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 23469.4-83

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

Цена 3 коп.

**РАЗРАБОТАН Министерством монтажных и специальных строи-
тельных работ СССР
ИСПОЛНИТЕЛИ**

**В. К. Добрынин, Н. А. Румянцев, В. Д. Костоусов, В. А. Кингель, Л. Б. Чи-
чарина**

**ВНЕСЕН Министерством монтажных и специальных строительных
работ СССР**

Член Коллегии В. М. Орлов

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-
венного комитета СССР по стандартам от 17 декабря 1983 г.
№ 6088**

**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

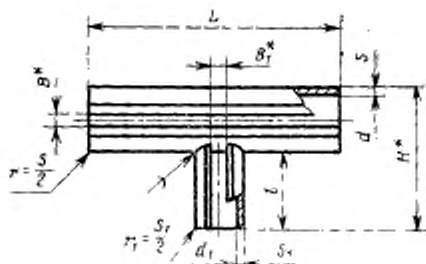
до 01.01.90

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.

Размеры, мм

Условное обозначение	Код ОКП	Сечение, мм в класс железа по ГОСТ 23469-77		d		d ₁		B	L	I	S	S ₁	H	масса 1000 шт.
		маг- страй- ного	ответственного	Номин.	Прев. откл.	Номин.	Прев. откл.							
25-7,1-7,1-B1	34 49861011	16 1,2 25 1,2	16 1,2 25 1,2	7,1		7,1					1,2	1,2	34,5	14,09
35-8,0-7,1-B1	34 49861021	25*	25*	8,0		8,0					1,4	1,4	35,8	18,03
35-8,0-8,0-B1	34 49861031	35 1,2	35 1,2											22,00
50-10,0-7,1-B1	34 49861041		16 1,2 25 1,2		±0,6	7,1		4	50	26		1,2		25,42
50-10,0-8,0-B1	34 49861051	35*	25* 1,2 35 1,2	10,0		8,0	±0,6	4			1,6		38,2	26,01
50-10,0-10,0-B1	34 49861061		35* 1,2 50 1,2			10,0						1,6		27,53
70-12,0-7,1-B1	34 49861071		16 1,2 25 1,2											44,62
70-12,0-8,0-B1	34 49861081	50*	25* 1,2 35 1,2			8,0		5				1,4		46,73
70-12,0-10,0-B1	34 49861091	70 1,2	35* 1,2 50 1,2	12,0	±0,7	10,0			60	30	1,8	1,6	45,6	49,77
70-12,0-12,0-B1	34 49861101		50* 1,2 70 1,2			12,0	±0,7						1,8	60,03

Продолжение

Размеры, мм

Условное обозначение	Код ОКП	Сечение, мм ² и класс материала по ГОСТ 23469-77		d		d ₁		B	L	I	S	S ₁	H	Расчетная масса, 1000 шт. кг, не более
		Материал стальной прокат	Отвечающего классу	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.							
95-14,0-7,1-B1	34 49861111	70** 95 1,2	16 1,2 25 1,2	14,0	±0,7	7,1	±0,6	4	60 30	—	2,0	1,2	56,92	
95-14,0-8,0-B1	34 49861121		25* 35 1,2			8,0						1,4	59,03	
95-14,0-10,0-B1	34 49861131		35* 50 1,2			10,0						1,6	48,0 62,07	
95-14,0-12,0-B1	34 49861141		50* 70 1,2			12,0						1,8	72,32	
95-14,0-14,0-B1	34 49861151	95** 120 1,2	70** 95 1,2	15,0	±0,7	14,0	±0,6	5	—	2,0	2,0	78,46		
120-16,0-7,1-B1	34 49861161		16 1,2 25 1,2			7,1					1,2	85,99		
120-16,0-10,0-B1	34 49861171		25* 35* 36 1,2 50 1,2			10,0					1,6	55,0 91,14		
120-16,0-12,0-B1	34 49861181		50* 70 1,2			12,0					1,8	101,38		
120-16,0-14,0-B1	34 49861191	70** 95 1,2	14,0	±0,7	14,0	5	2,0	113,69						

Продолжение

Размеры, мм

Условные обозначения	Код ОКП	Сечение, мм ² и класс железа по ГОСТ 2483—77		d		d ₁		B	B ₁	L	I	S	S ₁	H	Расчетная масса 1000 шт. кг, не более
		матри- струпа- ного	ответственного	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.								
120—16,0—16,0-B1	34 49861201	95** 120 1,2	95** 120 1,2	16,0		16,0	±0,7	5				2,0	2,0	55,0	122,07
150—18,0—7,1-B1	34 49861211		16 1,2 25 1,2			7,1									122,90
150—18,0—10,0-B1	34 49861221		25* 35 1,2 35* 50 1,2			10,0	±0,6	4					1,6		128,03
150—18,0—12,0-B1	34 49861231		50* 70 1,2		±0,7	12,0				71	36		1,8		138,29
150—18,0—14,0-B1	34 49861241	120** 150 1,2	70** 95 1,2	18,0		14,0		6	5			2,5	2,0	58,0	144,43
150—18,0—16,0-B1	34 49861251		95** 120 1,2			16,0	±0,7								158,93
150—18,0—18,0-B1	34 49861261		120** 150 1,2			18,0			6				2,5		177,42
185—20,0—7,1-B1	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	131,76

Продолжение

Размеры, мм

Условное обозначение	Код ОКП	Сечение, мм ² и класс кабеля по ГОСТ 23469-77			d		d ₁		B	L	t	S	S ₁	H	Расчетная масса 1000 мтр, кг, не более		
		наимено- вание	соответствующего	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.										
185-20,0-10,0-B1	34 49861281	150** 185 1,2	35* 50 1,2	20,0	±0,8	10,0	±0,6	4				1,6			137,18		
185-20,0-12,0-B1	34 49861291		50* 70 1,2			12,0				1,8							147,16
185-20,0-14,0-B1	34 49861301		70* 95 1,2			14,0	±0,7	5	80	40	2,5	2,0	65,0				152,30
185-20,0-16,0-B1	34 49861311		95** 120 1,2 150 1,2			16,0						2,5					167,80
185-20,0-20,0-B1	34 49861321	185** 240 1,2	120** 150** 185 1,2	±0,8		20,0	±0,8	6							190,72		
240-22,0-7,1-B1	34 49861331		16 1,2 25 1,2			7,1										170,26	
240-22,0-10,0-B1	34 49861341		25* 35 1,2 50 1,2			10,0	±0,6	7	90	45	3,0	1,6	73,0			175,42	
240-22,0-12,0-B1	34 49861351		50* 70 1,2			12,0	±0,7	5				1,8					185,66

Размеры, мм

Условное обозначение	Код ОКП	Сечение, мм ² и класс жилы кабеля по ГОСТ 23469-77			d		d ₁		B	B ₁	L	I	S	S ₁	H	Масса 1000 шт, кг, не более
		магистрального	отделочного	Прод. ствд	Номи.	Прод. ствд	Номи.	Прод. ствд								
240-22,0-14,0-B1	34 49861361		70** 95 1,2				14,0	±0,7	5					2,0		191,81
240-22,0-16,0-B1	34 49861371		95** 120 1,2				16,0									205,53
240-22,0-20,0-B1	34 49861381	185** 240 1,2	120** 150 1,2 150** 185 1,2		22,0		20,0	±0,8	6					2,573,0		229,17
240-22,0-22,0-B1	34 49861391		185** 240 1,2			±0,8	22,0		7	90	45		3,0			248,49
240-26,0-7,1-B1	34 49861401		16 1,2 25 1,2				7,1									499,87
240-26,0-10,0-B1	34 49861411	240**	25* 35 1,2 35* 50 1,2		26,0		10,0	±0,6	4					1,6	77,0	509,63
240-26,0-12,0-B1	34 49861421		50* 70 1,2				12,0	±0,7	5					1,8		519,89

Продолжение

Размеры, мм

Условное обозначение	Код ОКП	Сечение, мм ² и класс жил по ГОСТ 23469-77		d		d ₁		B	B ₁	L	I	S	S ₁	H	Расчетная масса 1000 шт. кабелей								
		магистрального	отдельного	През. откл.	Номен.	През. откл.	Номен.																
240-26,0-14,0-B1	34 49861431						14,0	±0,7	5				2,0		526,00								
240-26,0-16,0-B1	34 49861441																						
240-26,0-20,0-B1	34 49861451	240**		26,0	±0,8	20,0		7	6	90	45	3,0	2,5	77,0	563,40								
240-26,0-22,0-B1	34 49861461																						
240-26,0-26,0-B1	34 49861471						22,0	±0,8	7				3,0		582,55								
							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 наteki 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 0,025 л, л. 0,625 усл. кр.-отт. 0,48 уч. изд. л.
Тир. 10000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Нолопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 258. 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 В1:

Гильза 25—7, 1—7, 1—В I 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.)