

23469.4-83 Mgus.1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГИЛЬЗЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ДО I «В

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

FOCT 23469.4-83

Издание официальное



РАЗРАБОТАН Министерством монтажных и специальных строи-

тельных работ СССР ИСПОЛНИТЕЛИ

В. К. Добрынин, Н. А. Румянцев, В. Д. Костоусов, В. А. Кингель, Л. 5. 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

ГИЛЬЗЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ до 1 кВ

Конструкция и размеры

Copper branch sleeves for cables up to 1 kV. Construction and dimensions FOCT 23469.4-83

> 838M6H FOCT 6107-77

OKI 34 4986

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

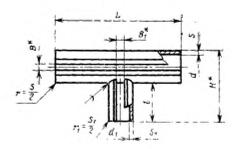
с 01.01.85 до 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

 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 изолящией в месте соединения.

Гильзы должны соответствовать требованиям ГОСТ 23469.0-81

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



^{*} Размер для справок.

ı	٠	ø	
1	Ī	=	
ď	3	ч	
1	3	i	
í	Č	ä	٠
ij	d	þ	
ľ	3	ŧ	
j	ō	ń	
1	Ó	3	
٥	٦	L	
-		•	

		١												-
Условное обозначение	Кел ОКП	Country KRAN KS	Сементе, мы" в какс жили кабеля по ГОСТ	,	9	d,		49	90	7 7	6	s	H	ann ooo
		CTPRES.	ответиливают в Номин.	Номжи.	Hpal.	HOMHS.	Open.							740-047 MACCE I M. 12
25-7,1-7,1-81	34 49861011 16 1,2	25 1.2	16	7,1		7.1					1,2	24	34,5	14,09
35-8,0-7,1-B1	34 49861021	25*	9											18.03
35-8,0-8,0-BI	34 49861031	35 1,2	35 L.2	8.0		8,0			-		÷,	4	1,4 35,8	22,00
5010,07,1-B1	34 49861041		85 21.2 1.2		9,0+	7,1		4		8		-		25,42
50-10,0-8,0-B1	34 49861051 50 1,2	35° 50 1,2	25° 35 1,2	10,0		0,8	±0,6		4			<u>ه</u> .	38,	26,01
50-10,0-10,0-BI	34 49861061		88° 50 1.2			0'01						1,6		27,53
70-12,0-7,1-B1	34 49861071		25 12 12 12 12			7,1		1	_					44,62
70-12,0-6,0-B1	34 49861081		88. 1.2			8,0						-		46,73
70-12,0-10,0-B1	34 49861091	9 - 0	35° 50 1,2	0,24	,, H	10,0		n		3	*	9,-	0 0	49,77
70-12,0-12,0-B1	34 49861101		50° 70 1,2			12,0	±0,7		1 10			8,		60,03

Размеры, им

			8.4	газмеры,	2										
Условисе обозначение	Kox OKII	Central R	Cevenize, Ma" is Rasce Munic Radean no FOCT 22483-77		,,		d,	E	100	7		- 05		=	жан тш 0001 эрход
		MATH. CTD3Ab.	Orservatenoro Hours.	HOMES.	Uper.	Номви-	Hpea.						_		Pacset Macca l Nr. me
95-14,0-7,1-B1	34 49861111		16 1.2 25 1.2			7,1							- 2		56,92
95-14,0-8,0-B1	34 49861121		25° 36 1,2			8,0	₹0,6		-				4.		59,03
95-14,0-10,0-81	34 49861131	95 1,2	35.	14,0		10,0				8	95 95		1,6 48,0	0.0	62,07
95-14,0-12,0-B1	34 49861141		70 1,2			12,0	7.0.7			_ ~			8.		72,32
95—14,0—14,0-B1	34 49861151		95 1.2		±0,7	14,0		10	ıo.			2,0	2.0		78,46
120-16,0-7,1-B1	34 49861161		35 2,1 2,1 2,1			7,1					[-	01	i	85,99
120-16,0-10,0-Bj	24 49861171	85	26 12 36 50 12 36	16,0		10,0	70,6		*		8		9, 1	96,0	91,14
120-16,0-12,0-B1	34 49861181	5,	50° 70 1,2			12.0	+0.7		蚧	_			8.		86,101
120-16,0-14,0-B1	34 49861191		70** 95 1,2			14,0							2,0		113,69

Продолжение

Размеры, ми

			e A	газмеры,	2			1							
Условное обозиваеми	Koz OKII	Сечекие жилы ха 22	Сечение, мм² и класс жили кабеля по ГОСТ 22483—77		P	1,0		B	B	7	- 1	S	જ	H	Rest (Titl 000)
		Marie- crp.rds- ngro	ответаляемого Номии.	Номин.	Hpea.	Номия.	Пред откл.								Pacerer Macca Mt. ne
.t20—16,0—16,0-B1	34 49861201	95**	95**	16,0		0,01	10,7	ın	vo			2,0		28,0	2,0 55,0 122,07
150-18,0-7,1-B1	34 49861211		16 1,2 25 1,2	4		7,1									122,90
150-18,0-10,0-B1	34 49861221		8888 21.21			0,01	0, 0,		4				o, -		128,03
150-18,0-12,0-81	34 49861231		50* 70 1,2		1.0.7	12,0				7	88		8.		138,29
150-18,0-14,0-B1	34 49861241 150 1,2	150 1,2	70** 95 1,2	0'81		14,0	10	9	10)		*	Cd Cd	2,0	0,83	144,43
15018,016,0-B1	34 49861251		95**			16,0	À								158,93
150-18,0-18,0-B1	34 49861261		120** 150 1,2			18,0			9				2,5		177,42
185-20,0-7,1-B1	34 49861271		16 1,2 25 1,2 35 1,2 36 1,2	20,0	8'07	7,1	9,0∓		*	8	9		9,1	65,0	1,665,0131,76

Размеры, мы

				- days										
Veronios oбossavenie	Кел ОКП	Cenerale Marka Ka	Сечение, мм² и мласс милы кабеля по ГОСТ 22483—77	4	g	76		8	B, L		0	ś	77	848 .7m 000 asseco
		NACH- CTDARb- ROTO	ответвляемого Номии.	Номии.	Hper. orks	Номин	Прел. откл.							Pacses Macca l xr. se
185-20,0-10,0-B1	34 49861281		35° 50 1,2			10,0	9,0 ₽		*			1,6		137,18
185-20,0-12,0-B1	34 49861291		50° 70 1,2			12,0						.0		147,16
185-20,0-14,0-B1	34 49861301	9	70° 95 1,2	0.08		14,0	±0,7	9	20	86	2,5	2,0	65,0	152,30
185-20,0-16,0-81	34 49861311	1851,2	95** 120 1.2 150 1.2			0,61						2,5		167,80
185-20,0-20,0-B1	34 49851321		120** 160** 185 1,2		8,0±	20,0	±0,8		9					190,72
240-22,0-7,1-B1	34 49861331		16 25 1,2 1,2			7,1		<u> </u>	1	1				170,28
240-22,0-10,0-B1	34 49861341	185**	###### ###############################	22,0		10,0	+0,6	-	- 4	8.	3,0		<u>ئ</u> 0,	73,0 175,42
22,0-12,0-B1	34 49861351		50* 70 1,2			12,0	±0,7		100			 8.		185,66

Продолжение

Размеры, мм

				raceron,	N N			Ì	١	١	1	1		1
V. Common officerousing	Kas OKB	Сечение жилы ка	Сечение, мыт и масс жилы кабедя по ГОСТ 2248—77	B		I,p		- 8	18,	-	S	s,	H	RAUF TH 0001 DOROD 8
200000000000000000000000000000000000000		Mars- CTP8AS- ROFO	ответаляемого Номин.	Номин.	Пред.	Номии	Пред.	-	-	_	_		_	Pacue Macca Kr, R
240-22,0-14,0-B1	34 49861361		70***			14,0	±0,7		10			2,0	6 .	18,161
340-22,0-16,0-B1	34 49861371		95**			16,0								205,53
24022,020,0-B1	34 49861381	185** 240 1.2	120** 150 1,2 150** 186 1,2	22,0		0,08	+0.8		9			84	573,	2,573,0229,17
240-22,0-22,0-B1	34 49861391		185**		8,0 ±	22,0		-	- I	90 45	3,0	3,0	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	94 49861411	240**	25. 35.1.2 35. 50.1,2	26,0		0'01	9,0±		I			1,6	. 4	6,77,0
240-26,0-12,0-B1	84 49861421		50• 70 1,2			12,0	7,0≖					8,1	90	519,89

	-	-		Man . more .	. 83									-
Условное обозначение	Kox OKII	Жила	Сечение, выт в идаес жили кабель по ГОСТ 22483—77		-14	9			-	_	_	L		7m (
		CTPSAb-	OTBETERREMOFO HONER.	HOMEH.	fipes.	Номия.	Uper.	20	7 '8	-	Ø	ร์	×	ERTSPS 0001 633 100 98
240-26,0-14,0-B1	34 49861431		70** 95 1,2			0,41		_		_		2,0		526.00
24026,016,0-B1	34 49861441		95**			16,0	+0,7	45	20			I		200
240-26,0-20,0-B1	34 49861451	240**	150 1.2 150**	26,0	±0,8 20,0	0,08		7 6		98	3,0	2,5	7,05	77,0563,40
240-26,0-22,0-B1	34 49861461		185**			22.0	+0,8	-				T		1
240-26,0-26,0-B1	34 49961471		240**			26,0		1-				3,0	8 1	582,55

Семторная однопроволочная жила.
 Семторная многопроволочная жила.

Crp. 8 FOCT 23469.4-83

 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.

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

6. Пример условного обозначения кабельной закрытой гильзы сечением 25 мм², предназначенной для соединения магистрального кабеля днаметром 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 . ."

Сваше в наб. 26.)2.83 Педп. в печ 05.04.34 0,625 п. л. 0,625 усл. кр.-отг. 0,48 уч. жад. д.. Тир. 10000 Цена 3 коп. 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 найкой встык под прямым углом токопроводящих жил сечением от 16 (Продолжение см. с. 142)

141

(Продолжение изменения к ГССТ 23469.4-83)

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

5. Гильзы должны иметь покрытие оловом или оловино-свинцовым припо-

ем толшиной 9 мкм по ГОСТ 9.306-85.

6. Примеры условных обозначений

Гильза, предназначенияя для соедивення жил сечением 25 мм³, с внутрениям 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 56 мм² и ответвляемого кабеля осчением 35 мм², с внутренними диаметрами 10 € 8 мм, климатического исполнения В 1:

Гильза 50-10-8-ВІ ГОСТ 23469.4-83».

(ИУС № 10 1989 r.)