ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ВТУЛКИ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ОСТ 92-0709-72

1972

Инв. № подл. | 358 073 | Подпись и дата | Т4-20472. | Взамен инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Копирова:

УДК 621.315.626.3:006.036 (6) Группа Е35

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ	ОСТ 92-0709-72
ВТУЛКИ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Редакция
	Лист 2 / Листов 12

Настоящий стандарт распространяется на втулки электроизоляционные проходные различного назначения, применяемые в аппаратуре, эксплуатируемой при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 140°С и относительной влажности воздуха до 98%.

I. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

I.I. В зависимости от конструкции электроизоляционные втулки подразделяются на два вида, указанные в табл. I.

Таблица I

Вид	Конструктивное исполнение втулок	Эскиз	Лист
I	Гладкие без буртика		3
2	С буртиком		6

(12) ~~1980~~ 1981 ~~1985~~ (9) (11) (7)

Проверен в 1976 году. ~~Срок действия продлен до 1981 г.~~

Утвержден ИП-99 23/III 1972г.	Срок введения I/IX 1972г.

Разработ.	Борейко			ГРВ 574565 07.01.81.						
Проверил	Соколова		1.12.71							
Согласов.	Лихвинцев		71							
Н. контр.	Шмелёв		1971							
Согласов.	Лобков		1.12.71	Литера				Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата

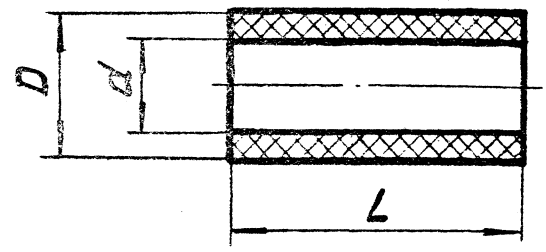
Копировал

Инв. № подл. 3580 | Подпись и дата | Взам. инв. №

411 отз.

I.2. Втулки гладкие без буртика (вид I)

I.2.I. Конструкция и размеры втулок вида I должны соответствовать черт. I и табл. 2.



Черт. I

Таблица 2

Продолжение

Размеры в мм

d	D	L	Применяемость	Масса I000 шт, кг
I,2	3	4		0,026
I,6		3		0,006
		4		0,008
		5		0,0I0
I,8		3		0,0I5
	4			0,033
	3	4		0,020
	4			0,045
	3	5		0,025
	4			0,056
	3	6		0,030
	4			0,067
	3	8		0,040
	4			0,089

Размеры в мм

d	D	L	Применяемость	Масса I000 шт, кг
2,2	3,5	3		0,020
	4,5			0,040
	3,5	4		0,026
	4,5			0,053
	3,5	5		0,032
	4,5			0,067
	3,5	6		0,039
	4,5			0,080
	3,5	8		0,052
	4,5			0,I07
2,7	4,0	3		0,023
	6,0			0,075
	4,0	4		0,030
	6,0			0,I00

Продолжение

Размеры в мм

d	D	L	Применяемость	Масса 1000 шт, кг
2,7	4	5		0,038
	6			0,125
	4	6		0,046
	6			0,150
	4	8		0,062
	6			0,200
	4	10		0,077
	6			0,250
	4	12		0,092
	6			0,300
	6	14		0,350
		16		0,400
3,2	4,5	4		0,020
		5		0,025
	6			0,112
	4,5	6		0,030
	6			0,135
	4,5	8		0,040
	6			0,180
	4,5	10		0,050
	6			0,225
		12		0,270
		14		0,315
		16		0,360
4,3	4	5		0,062
	5			0,077

Продолжение

Размеры в мм

d	D	L	Применяемость	Масса 1000 шт, кг
4,3	6	6		0,092
	8			0,240
	6	8		0,123
	8			0,320
	6	10		0,154
	8			0,400
	6	12		0,185
	8			0,480
	6	14		0,216
	8			0,560
		16		0,640
		18		0,720
5,3	8	5		0,158
		6		0,189
		8		0,252
	10			0,700
	8	10		0,315
	10			0,875
	8	12		0,378
	10			1,050
	8	14		0,441
	10			1,225
	8	16		0,504
	10			1,400
		18		1,575
		20		1,750

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взамен инв. № | Подпись и дата 17.9-20.4.72 | Инв. № подл. 358079

Разработ.															
Проверил	Комлев														
Н. контр.															
	Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата					

Ф 1-7 а

Копировал

Формат А4

Продолжение

Размеры в мм

d	D	L	Применяемость	Масса 1000 шт, кг
6,4	10	6		0,311
		8		0,414
		10		0,518
		12		0,622
	12			1,086
	10	14		0,725
	12			1,264
	10	16		0,829
	12			1,445
	10	18		0,932
	12			1,625
		20		1,036
		25		1,295
8,4		8		0,515
	10	10		0,644
	14			1,400
	12	12		0,773
	14			1,680
	12	14		0,902
	14			1,960
	12	16		1,030
	14			2,240
	12	18		1,159
	14			2,520
		20		2,800
		25		3,500

Продолжение

Размеры в мм

d	D	L	Применяемость	Масса 1000 шт, кг
10,5	15	10		0,995
		12		1,194
		14		1,393
	18			2,478
	15	16		1,592
	18			2,832
	15	20		1,990
	18			3,540
	15	25		2,487
	18			4,425
		30		5,310
		36		6,195
		40		7,080
12,5		12		1,764
		14		2,058
		16		2,352
	20			3,408
	18	20		2,940
	20			4,260
	18	25		3,675
	20			5,325
	18	30		4,310
	20			6,390
		36		7,670
		40		8,520
		45		9,575

Разработ. | Проверил | Н. контр. | Подпись и дата | Инв. № подл. 3580679

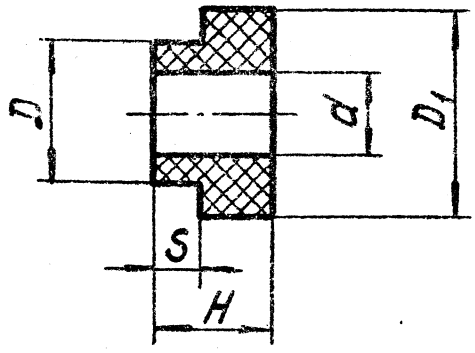
Изм | Кол. | № докум. | Подпись | Дата

Копировал

Ф. 1-7 а

I.3. Втулки с буртиком (вид 2)

I.3.I. Конструкция и размеры втулок вида 2 должны соответствовать черт. 2 и табл. 3.



Черт.2

Таблица 3

Размеры в мм

d	D	D_1	S		H	Применяемость	Масса I000 шт, кг
			Номин.	Пред. откл.			
I,8	4,5	7,5	0,5	±0,09	2		0,077
			0,8	±0,I0			0,060
2,2	5,5	9,0	0,5	±0,09	3		0,I80
			I,0	±0,25			0,I60
2,7	6,5	I0,0	0,5	±0,09			0,220
			I,0	±0,25			0,I95
3,2	7,0		0,5	±0,09	5		0,402
			I,0	±0,25			0,348
4,3	9,0	I2,0	I,0				0,494
			2,0				0,440
5,3	I0,0	I3,0	I,0				0,556
			2,0				0,496

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взамен инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.
Подпись
№ 2-71 ЛМОСО
Изм | Кол. | № докум. | Подпись | Дата | Изм | Кол. | № докум. | Подпись | Дата
Копировал