

**САЛЬНИКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ
И ПРОВОДОВ**

Конструкции и размеры

Glands for electric cables and wires
Constructions and dimensions

**ГОСТ
4860.2—76**

Взамен

ГОСТ 4842—64,

ГОСТ 4843—64,

ГОСТ 4844—64

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 февраля 1976 г. № 361 срок действия установлен

с 01.01. 1977 г.

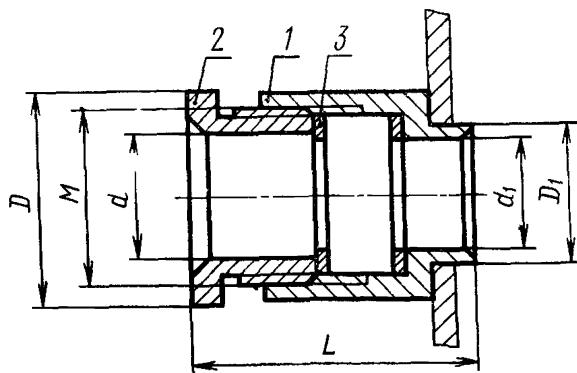
до 01.01. 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на сальники для электрических кабелей и проводов и устанавливает их конструкции и размеры

2. Конструкции и размеры сальников должны соответствовать указанным на черт 1—6 и в табл 1—6

Сальник односторонний типа СКРО



1 — гнездо по ГОСТ 4860.3—76, 2 — гайка нажимная исполнений 1 или 2 по ГОСТ 4860.4—76, 3 — шайба по ГОСТ 4860.6—76 (2 шт.)

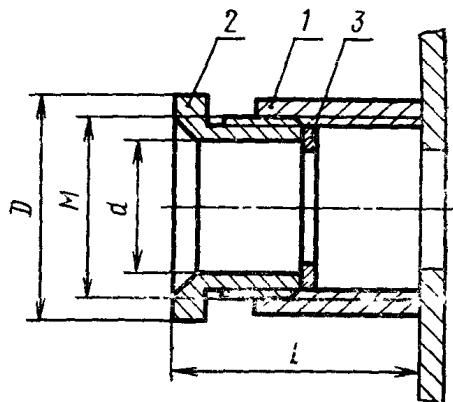
Черт 1

Таблица 1

Размеры в мм

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	<i>d</i>	<i>d</i> ₁	<i>M</i>	<i>D</i>	<i>D</i> ₁	<i>L</i> , не более	Шайба 3	Масса, кг (сталь)
СКРО-16	От 4 до 8	10	8	M16×1	21,9	12	37	8×14	0,044
СКРО-20	Св. 6 до 12	14	12	M20×1	25,4	17	42	12×18	0,068
СКРО-27	Св. 8 до 16	20	16	M27×1,5	36,9	21	49	12×24	0,131
								14×24	0,130
								16×24	0,127
СКРО-33	Св. 12 до 22	25	22	M33×1,5	41,6	27	54	18×30	0,167
								20×30	0,163
								22×38	0,335
СКРО-42	Св. 14 до 28	32	28	M42×2	53	34	67	24×38	0,328
								26×38	0,325
								28×38	0,322
								24×44	0,435
								26×44	0,431
СКРО-48	Св. 16 до 32	36	32	M48×2	57,5	38	69	28×44	0,427
								30×44	0,425
								32×44	0,421
СКРО-60	Св. 26 до 40	45	40	M60×3	75	50	75	34×55	0,784
								36×55	0,772
								40×55	0,760
СКРО-76	Св. 40 до 55	60	55	M76×3	92,4	64	83	44×71	1,181
								48×71	1,177
								52×71	1,162
								56×71	1,154
СКРО-90	Св. 55 до 70	80	72	M90×3	103,9	82	86	60×84	1,192
								64×84	1,195
								70×84	1,175

Сальник односторонний типа СКСО



1 — гнездо по ГОСТ 4860.3—76, 2 — гайка
нажимная исполнений 1 или 2 по ГОСТ
4860.4—76, 3 — шайба по ГОСТ 4860.6—76

Черт. 2

Таблица 2

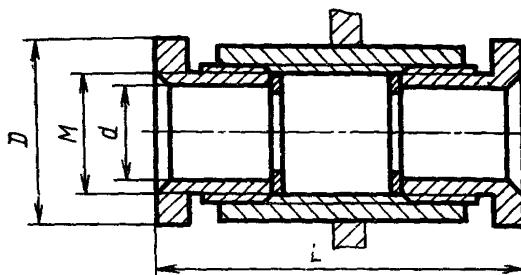
Размеры в мм

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кавеци и проводов	d	M	D	L не более	Шайба 3	Масса, кг (сталь)
СКСО-16	От 4 до 8	10	M16×1	21,9	29	5×14 8×14	0,055 0,033
СКСО-20	Св 6 до 12	14	M20×1	25,4	34	12×18 12×24	0,051 0,100
СКСО-27	Св 8 до 16	20	M27×1,5	36,9	41	14×24 16×24	0,099 0,093
СКСО-33	Св. 12 до 20	25	M33×1,5	41,6	44	18×30 20×30	0,123 0,122
СКСО-42	Св 14 до 28	32	M42×2	53	56	22×38 24×38 26×38 28×38	0,265 0,266 0,266 0,263

Продолжение

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	<i>d</i>	<i>M</i>	<i>D</i>	<i>L</i> , не более	Шайба 3	Масса, кг (с гайкой)
СКСО-48	Св 16 до 32	36	M48×2	57,5	58	24×44	0,346
						26×44	0,345
						28×44	0,343
						30×44	0,342
						32×44	0,340
						34×55	0,708
СКСО-60	Св 26 до 40	45	M60×3	75	64	36×55	0,701
						40×55	0,696
						44×71	0,896
						48×71	0,889
СКСО-76	Св 40 до 55	60	M76×3	92,4	69	52×71	0,882
						56×71	0,876
						60×84	1 065
						64×84	1 050
СКСО-90	Св 52 до 70	80	M90×3	103,9	72	70×84	1,041

П р и м е ч а н и е Диаметр отверстия в приборе или переборке должен быть равен внутреннему диаметру шайбы 3

Сальник двусторонний типа СКСД

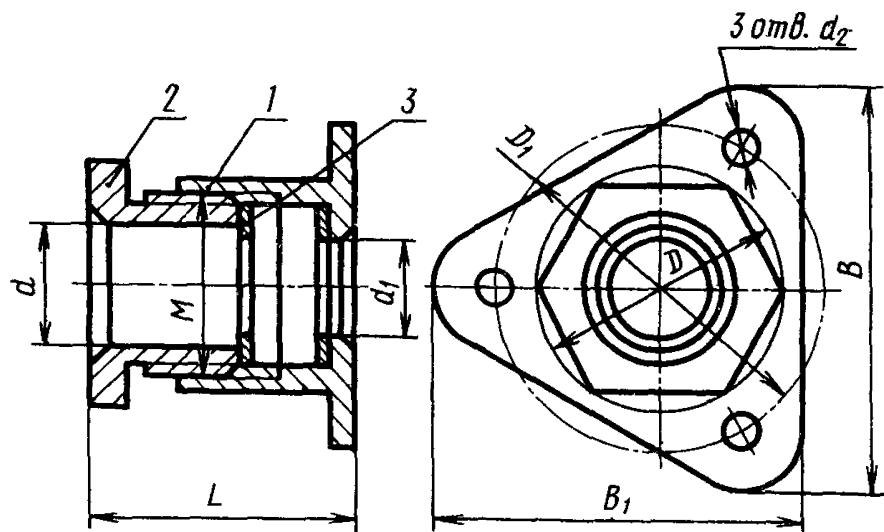
1 — гнездо по ГОСТ 4860.3—76, 2 — гайка нажимная исполнений 1 или 2 по ГОСТ 4860.4—76 (2 шт.), 3 — шайба по ГОСТ 4860.6—76 (2 шт.)

Таблица 3

Размеры в мм

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	<i>d</i>	<i>M</i>	<i>D</i>	<i>L</i> , не более	Шайба <i>з</i>	Масса, кг (сталь)
СКСД-16	От 4 до 8	10	M16×1	21,9	61	8×14	0,071
СКСД-20	Св 6 до 12	14	M20×1	25,4	72	12×18	0,111
						12×24	0,203
СКСД-27	Св 8 до 16	20	M27×1,5	36,9	86	14×24	0,203
						16×24	0,201
СКСД-33	Св 12 до 20	25	M33×1,5	41,6	89	18×30	0,261
						20×30	0,204
						22×38	0,534
СКСД-42	Св 14 до 28	32	M42×2	53	115	24×38	0,515
						26×38	0,513
						28×38	0,513
						24×44	0,684
СКСД-48	Св. 16 до 32	36	M48×2	57,5	119	26×44	0,684
						28×44	0,683
						30×44	0,683
						32×44	0,682
СКСД-60	Св 26 до 40	45	M60×3	75	131	34×55	1,381
						36×55	1,379
						40×55	1,378
						44×71	1,323
СКСД-76	Св. 40 до 55	60	M76×3	92,4	142	48×71	1,729
						52×71	1,727
						56×71	1,729
СКСД-90	Св 52 до 70	80	M90×3	103,9	147	60×84	1,838
						64×84	2,072
						70×84	2,069

Сальник фланцевый типа СКПФ



1 — гнездо по ГОСТ 4860.3—76, 2 — гайка нажимная исполнения 1 или 2 по ГОСТ 4860.4—76, 3 — шайба по ГОСТ 4860.6—76 (2 шт.)

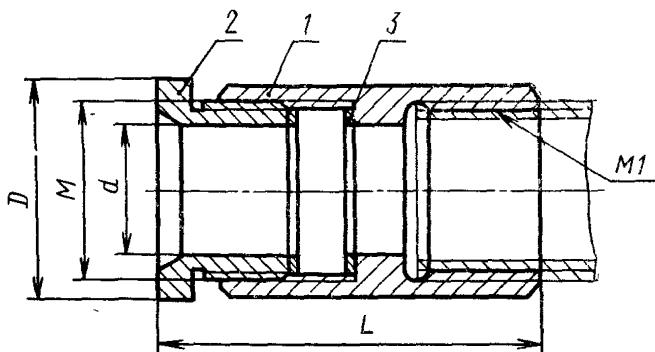
Черт. 4

Таблица 4

Размеры в мм

Типоразмер сафтиника	Наружные диаметры кабелей и проводов	<i>d</i>	<i>d</i> ₁	<i>d</i> ₂	<i>M</i>	<i>D</i>	<i>D</i> ₁	<i>L</i> , не более	<i>B</i>	<i>B</i> ₁	Шайба <i>g</i>	Масса, кг (сталь)
СКПФ-16	От 4 до 8	10	8	4,5	M16×1	21,9	38	32	40	44	8×14	0,068
СКПФ-20	Св 6 до 12	14	12	5,5	M20×1	25,4	42	37	46	50	12×18	0,100
СКПФ-27	Св 8 до 16	20	16	5,5	M27×1,5	36,9	50	44	56	61	12×24	0,164
											14×24	0,145
											16×24	0,161
СКПФ-33	Св 12 до 22	25	22	5,5	M33×1,5	41,6	58	47	66	72	18×30	0,220
											20×30	0,218
СКПФ-42	Св 14 до 28	32	28	6,6	M42×2	53	70	60	78	87	22×38	0,405
											24×38	0,402
											26×38	0,400
											28×38	0,399
СКПФ-48	Св 16 до 32	36	32	6,6	M48×2	57,5	78	62	87	96	24×44	0,487
											26×44	0,464
											28×44	0,500
											30×44	0,499
											32×44	0,498
СКПФ-52	Св 20 до 38	40	38		M52×2	63,5	80	68	90	99	28×48	0,525
											32×48	0,545
											38×48	0,538

Сальник трубный типа СКПТ



1 — гнездо по ГОСТ 4860.3—76, 2 — гайка нажимная исполнений 1 или 2 по ГОСТ 4860.4—76, 3—шайба по ГОСТ 4860.6—76 (2 шт.)

Черт. 5

Таблица 5

Размеры в мм

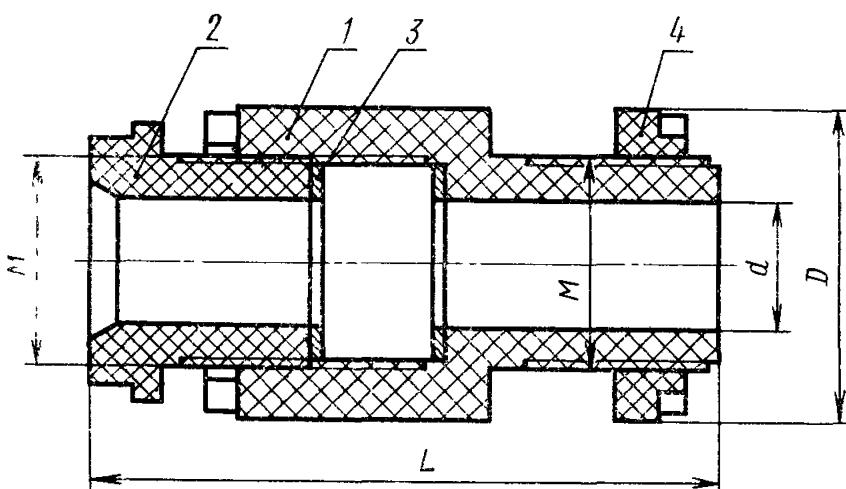
Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	<i>d</i>	<i>M</i>	<i>M</i> ₁	<i>D</i>	<i>L</i> , не более	Шайба 3	Масса, кг (сталь)
СКПТ-16	От 4 до 8	10	M16×1	3/8"	21,9	62	8×14	0,90
СКПТ-20	Св. 6 до 12	14	M20×1	1/2"	25,4	68	12×18	0,115
СКПТ-27	Св. 8 до 16	20	M27×1,5	3/4"	36,9	75	12×24	0,177
							14×24	0,176
							16×24	0,174
СКПТ-33	Св 12 до 20	25	M33×1,5	1"	41,6	77	18×30	0,262
							20×30	0,257
							22×38	0,535
СКПТ-42	Св 14 до 28	32	M42×2	1 1/4"	53	91	24×38	0,537
							26×38	0,534
							28×38	0,531
							24×44	0,632
							26×44	0,628
СКПТ-48	Св 16 до 32	36	M48×2	1 1/2"	57,5	93	28×44	0,624
							30×44	0,622
							32×44	0,618

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	<i>d</i>	<i>M</i>	<i>M₁</i>	<i>D</i>	<i>L</i> , не более	Шайба <i>з</i>	Масса, кг (сталь)
СКПТ-60	Св. 26 до 40	45	<i>M</i> 60×3	2"	75	99	34×55	1,107
							36×55	1,093
							40×55	1,083
СКПТ-76	Св. 40 до 55	60	<i>M</i> 76×3	2 $\frac{1}{2}$ "	92,4	104	44×71	1,526
							48×71	1,512
							52×71	1,497
СКПТ-90	Св. 52 до 70	80	<i>M</i> 90×3	3"	103,9	107	56×71	1,489
							60×84	1,878
							64×84	1,848
							70×84	1,829

Сальник пластмассовый типа СКПП



1 — гнездо по ГОСТ 4860.3—76, 2 — гайка нажимная исполнения 3 по ГОСТ 4860.4—76, 3 — шайба по ГОСТ 4860.6—76 (2 шт.), 4 — гайка приверная по ГОСТ 4860.5—76

Черт. 6

Таблица 6
Размеры в мм

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	<i>d</i>	<i>M</i>	<i>D</i>	<i>L</i> , не более	Шайба 3	Масса кг
СКПП-18	От 4 до 10	10	<i>M</i> 18×2	32	92	8×14	0,050
						10×14	0,049
СКПП-24	Св. 6 до 14	14	<i>M</i> 24×2	38	96	10×20	0,092
						12×20	0,090
						14×20	0,090
СКПП-33	Св. 10 до 20	20	<i>M</i> 33×2	48	100	14×30	0,199
						18×30	0,195
						20×30	0,193
СКПП-39	Св. 16 до 24	25	<i>M</i> 39×3	56	112	21×34	0,282
						22×34	0,280
						24×34	0,276
СКПП-48	Св. 22 до 32	32	<i>M</i> 48×3	68	121	24×44	0,454
						30×44	0,446
						32×44	0,442
СКПП-52	Св. 30 до 36	36	<i>M</i> 52×3	70	121	32×48	0,502
						36×48	0,492
						36×58	0,799
СКПП-64	Св. 34 до 44	45	<i>M</i> 64×4	88	133	40×58	0,777
						42×58	0,771
						44×58	0,763
СКПП-72	Св. 40 до 50	50	<i>M</i> 72×4	95	138	40×64	0,942
						44×64	0,930
						48×64	0,916
СКПП-80	Св. 48 до 60	60	<i>M</i> 80×4	105	142	50×64	0,910
						50×74	1,045
						54×74	1,029
						58×74	1,013
						60×74	1,003

Продолжение табл. 6

Размеры в мм

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	<i>d</i>	<i>M</i>	<i>D</i>	<i>L</i> , не более	Шайба <i>Z</i>	Масса, кг
СКПП-90	Св 53 до 70	70	$M90 \times 4$	115	151	60×84	1,233
						64×84	1,223
						68×84	1,203
						70×84	1,193
СКПП-100	Св 63 до 78	80	$M100 \times 4$	125		72×93	1,758
						74×93	1,748
						78×93	1,724