УДК 621.315.2—762.64(083.74) Группа Е78

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

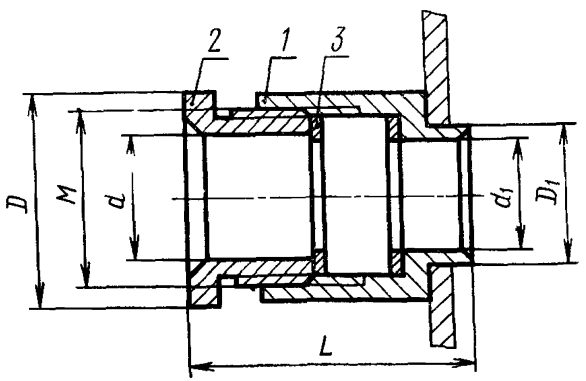
с 01.01. 1977 г.
до 01.01. 1982 г.

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

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

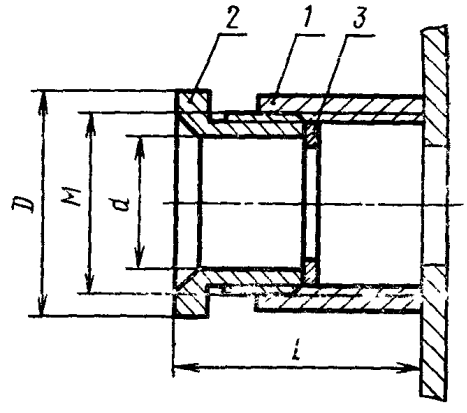
gost.e-ecolog.ru

Таблица 1

Размеры в мм

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	d	d_1	M	D	D_1	L, не более	Шайба s	Масса, кг (сталь)
СКРО-16	От 4 до 8	10	8	М16×1	21,9	12	37	8×14	0,044
СКРО-20	Св 6 до 12	14	12	М20×1	25,4	17	42	12×18	0,068
СКРО-27	Св. 8 до 16	20	16	М27×1,5	36,9	21	49	12×24	0,131
								14×24	0,130
								16×24	0,127
СКРО-33	Св 12 до 22	25	22	М33×1,5	41,6	27	54	18×30	0,167
								20×30	0,163
СКРО-42	Св 14 до 28	32	28	М42×2	53	34	67	22×38	0,335
								24×38	0,328
								26×38	0,325
								28×38	0,322
СКРО-48	Св 16 до 32	36	32	М48×2	57,5	38	69	24×44	0,435
								26×44	0,431
								28×44	0,427
								30×44	0,425
								32×44	0,421
СКРО-60	Св 26 до 40	45	40	М60×3	75	50	75	34×55	0,784
								36×55	0,772
								40×55	0,760
СКРО-76	Св 40 до 55	60	55	М76×3	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	М90×3	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

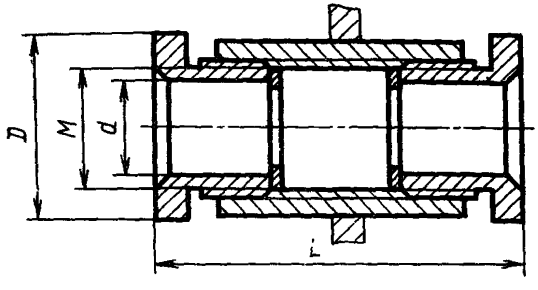
Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	*d*	*M*	*D*	*L* не более	Шайба *3*	Масса, кг (сталь)
СКСО-16	От 4 до 8	10	М16×1	21,9	29	5×14	0,055
						8×14	0,033
СКСО-20	Св 6 до 12	14	М20×1	25,4	34	12×18	0,051
СКСО-27	Св 8 до 16	20	М27×1,5	36,9	41	12×24	0,100
						14×24	0,099
						16×24	0,093
СКСО-33	Св. 12 до 20	25	М33×1,5	41,6	44	18×30	0,123
						20×30	0,122
СКСО-42	Св 14 до 28	32	М42×2	53	56	22×38	0,265
						24×38	0,266
						26×38	0,266
						28×38	0,263

Продолжение

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	*d*	*M*	*D*	*L*, не более	Шайба *3*	Масса, кг (сталь)
СКСО-48	Св 16 до 32	36	М48×2	57,5	58	24×44	0,346
						26×44	0,345
						28×44	0,343
						30×44	0,342
						32×44	0,340
СКСО-60	Св 26 до 40	45	М60×3	75	64	34×55	0,708
						36×55	0,701
						40×55	0,696
СКСО-76	Св 40 до 55	60	М76×3	92,4	69	44×71	0 896
						48×71	0,889
						52×71	0,882
						56×71	0,876
СКСО-90	Св 52 до 70	80	М90×3	103,9	72	60×84	1 065
						64×84	1 050
						70×84	1,041

Примечание Диаметр отверстия в приборе или переборке должен быть равен внутреннему диаметру шайбы *3*

Сальник двусторонний типа СКСД



1 — гнездо по ГОСТ 4861 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)

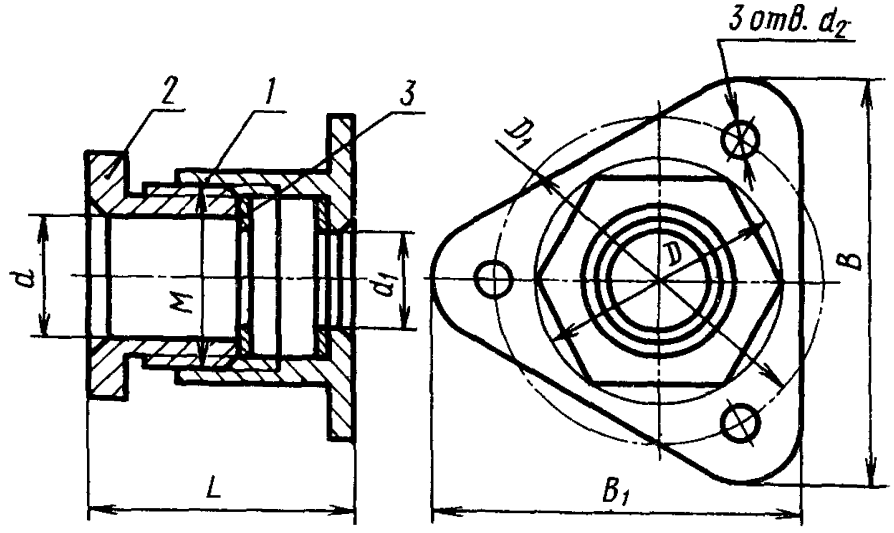
Черт 3

Таблица 3

Размеры в мм

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	*d*	*M*	*D*	*L*, не более	Шайба *з*	Масса, кг (сталь)
СКСД-16	От 4 до 8	10	М16×1	21,9	61	8×14	0,071
СКСД-20	Св 6 до 12	14	М20×1	25,4	72	12×18	0,111
СКСД-27	Св 8 до 16	20	М27×1,5	36,9	86	12×24	0,203
						14×24	0,203
						16×24	0,201
СКСД-33	Св 12 до 20	25	М33×1,5	41,6	89	18×30	0,261
						20×30	0,204
СКСД-42	Св 14 до 28	32	М42×2	53	115	22×38	0,534
						24×38	0,515
						26×38	0,513
						28×38	0,513
СКСД-48	Св. 16 до 32	36	М48×2	57,5	119	24×44	0,684
						26×44	0,684
						28×44	0,683
						30×44	0,683
						32×44	0,682
СКСД-60	Св 26 до 40	45	М60×3	75	131	34×55	1,381
						36×55	1,379
						40×55	1,378
СКСД-76	Св. 40 до 55	60	М76×3	92,4	142	44×71	1,323
						48×71	1,729
						52×71	1,727
						56×71	1,729
СКСД-90	Св 52 до 70	80	М90×3	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.)

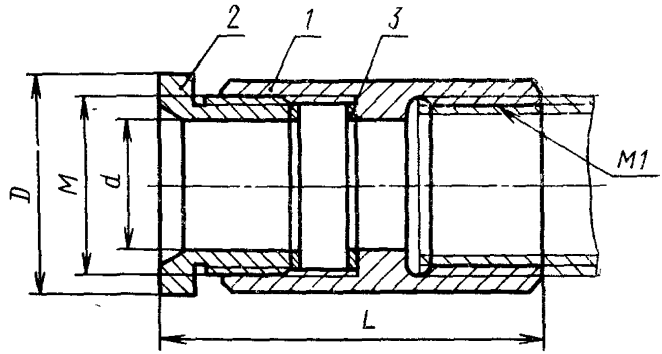
Черт. 4

Таблица 4

Размеры в мм

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	d	d_1	d_2	M	D	D_1	L, не более	B	B_1	Шайба s	Масса, кг (сталь)
СКПФ-16	От 4 до 8	10	8	4,5	М16×1	21,9	38	32	40	44	8×14	0,068
СКПФ-20	Св 6 до 12	14	12	5,5	М20×1	25,4	42	37	46	50	12×18	0,100
СКПФ-27	Св 8 до 16	20	16	5,5	М27×1,5	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	М33×1,5	41,6	58	47	66	72	18×30	0,220
											20×30	0,218
СКПФ-42	Св 14 до 28	32	28	6,6	М42×2	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	М48×2	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		М52×2	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

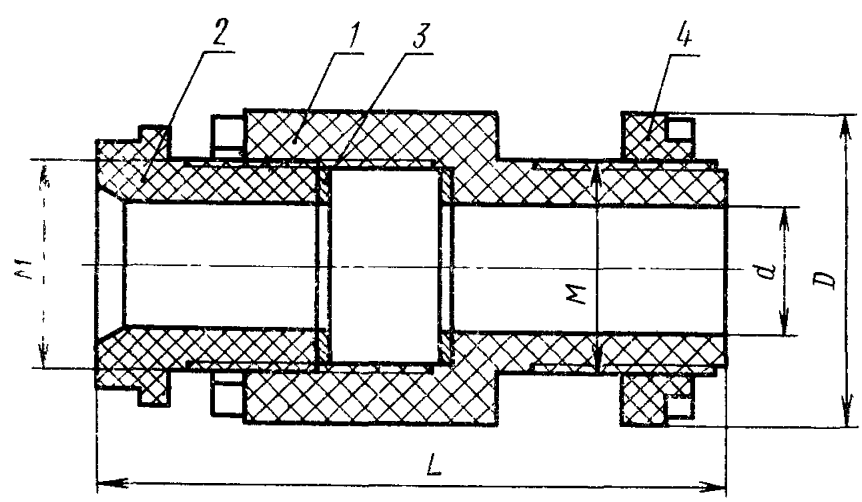
Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	*d*	*M*	M_1	*D*	*L*, не более	Шайба *3*	Масса, кг (сталь)
СКПТ-16	От 4 до 8	10	М16×1	3/8″	21,9	62	8×14	0,90
СКПТ-20	Св. 6 до 12	14	М20×1	1/2″	25,4	68	12×18	0,115
СКПТ-27	Св. 8 до 16	20	М27×1,5	3/4″	36,9	75	12×24	0,177
							14×24	0,176
							16×24	0,174
СКПТ-33	Св 12 до 20	25	М33×1,5	1″	41,6	77	18×30	0,262
							20×30	0,257
СКПТ-42	Св 14 до 28	32	М42×2	1 1/4″	53	91	22×38	0,535
							24×38	0,537
							26×38	0,534
							28×38	0,531
СКПТ-48	Св 16 до 32	36	М48×2	1 1/2″	57,5	93	24×44	0,632
							26×44	0,628
							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	d	M	M_1	D	L, не более	Шайба 3	Масса, кг (сталь)
СКПТ-60	Св 26 до 40	45	М60×3	2″	75	99	34×55	1,107
							36×55	1,093
							40×55	1,083
СКПТ-76	Св. 40 до 55	60	М76×3	$2\frac{1}{2}$″	92,4	104	44×71	1,526
							48×71	1,512
							52×71	1,497
							56×71	1,489
СКПТ-90	Св 52 до 70	80	М90×3	3″	103,9	107	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 привертная по ГОСТ 4860.5—76

Черт. 6

Таблица 6

Размеры в мм

Типоразмер сальника	Наружные диаметры кабелей и проводов	d	M	D	L, не более	Шайба 3	Масса кг
СКПП-18	От 4 до 10	10	М18×2	32	92	8×14	0,050
						10×14	0,049
СКПП-24	Св 6 до 14	14	М24×2	38	96	10×20	0,092
						12×20	0,090
						14×20	0,090
СКПП-33	Св. 10 до 20	20	М33×2	48	100	14×30	0,199
						18×30	0,195
						20×30	0,193
СКПП-39	Св. 16 до 24	25	М39×3	56	112	20×34	0,282
						22×34	0 280
						24×34	0,276
СКПП-48	Св 22 до 32	32	М48×3	68	121	24×44	0,454
						30×44	0,446
						32×44	0,442
СКПП-52	Св. 30 до 36	36	М52×3	70	121	32×48	0,502
						36×48	0,492
СКПП-64	Св 34 до 44	45	М64×4	88	133	36×58	0,799
						40×58	0,777
						42×58	0,771
						44×58	0,763
СКПП-72	Св 40 до 50	50	М72×4	95	138	40×64	0,942
						44×64	0,930
						48×64	0,916
						50×64	0,910
СКПП-80	Св 48 до 60	60	М80×4	105	142	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	*d*	*M*	*D*	*L*, не более	Шайба *3*	Масса, кг
СКПП-90	Св 53 до 70	70	М90×4	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	М100×4	125		72×93	1,758
						74×93	1,748
						78×93	1,724

gost.e-ecolog.ru