



Кабели монтажные повышенной теплостойкости для подвижного состава
рельсового транспорта типа «ТРАНСКАБ»

КМПСПрнг(А)-HF
КМПСПрЭнг(А)-HF

ТУ 27.32.13-523-00217053-2019

Кабели предназначены для внутрприборного и межблочного монтажа электрических устройств подвижного и специального подвижного состава рельсового транспорта, при воздействии смазочных масел и дизельного топлива. Провода изготавливаются в климатическом исполнении У, Т, категории 2, 3 и 4 по ГОСТ 15150.

КМПСПрнг(А)-HF: – кабель монтажный малогабаритный, с жилами из медных луженых проволок, с изоляцией и оболочкой из безгалогенной радиационно-модифицированной композиции, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, предназначенный для работы при напряжении 600 В переменного тока частотой до 10000 Гц.

КМПСПрЭнг(А)-HF: – кабель монтажный малогабаритный, с жилами из медных луженых проволок, с изоляцией и оболочкой из безгалогенной радиационно-модифицированной композиции, с общим экраном под оболочкой в виде оплетки из медных луженых проволок или индивидуально экранированными парами и общим экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, предназначенный для работы при напряжении 600 В переменного тока частотой до 10000 Гц.

Число жил (пар), номинальное сечение жил, толщина изоляции и оболочки и наружный диаметр кабеля марки КМПСПрнг(А)-HF, должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1

Число жил (пар) и номинальное сечение жил, мм ²	Толщина изоляции, мм		Толщина оболочки, мм	Наружный диаметр, мм		
	мин.	ном.	ном.	мин.	ном.	макс.
2x2x0,20	0,15	0,27	0,71	3,68	5,50	7,38
3x2x0,20	0,15	0,27	0,71	3,91	5,87	7,89
4x2x0,20	0,15	0,27	0,77	4,39	6,61	8,85
5x2x0,20	0,15	0,27	0,77	4,81	7,29	9,79
6x2x0,20	0,15	0,27	0,83	5,37	8,16	11,03
7x2x0,20	0,15	0,27	0,83	5,37	8,16	11,03
8x2x0,20	0,15	0,27	0,89	5,78	8,78	11,83
9x2x0,20	0,15	0,27	0,89	6,23	9,52	12,85
10x2x0,20	0,15	0,27	0,95	6,63	10,13	13,63
2x0,35	0,15	0,27	0,59	2,74	3,90	5,10
3x0,35	0,15	0,27	0,59	2,86	4,09	5,36
4x0,35	0,15	0,27	0,65	3,18	4,54	5,90
5x0,35	0,15	0,27	0,65	3,41	4,90	6,39
6x0,35	0,15	0,27	0,65	3,66	5,28	6,90
7x0,35	0,15	0,27	0,65	3,66	5,28	6,90

Число жил (пар) и номинальное сечение жил, мм ²	Толщина изоляции, мм		Толщина оболочки, мм	Наружный диаметр, мм		
	мин.	ном.	ном.	мин.	ном.	макс.
8x0,35	0,15	0,27	0,71	4,01	5,78	7,61
9x0,35	0,15	0,27	0,71	4,33	6,28	8,29
10x0,35	0,15	0,27	0,77	4,68	6,78	8,90
12x0,35	0,15	0,27	0,77	4,80	6,97	9,16
13x0,35	0,15	0,27	0,77	5,02	7,30	9,60
14x0,35	0,15	0,27	0,77	5,02	7,30	9,60
15x0,35	0,15	0,27	0,83	5,35	7,78	10,29
18x0,35	0,15	0,27	0,83	5,60	8,16	10,80
19x0,35	0,15	0,27	0,83	5,60	8,16	10,80
24x0,35	0,15	0,27	0,89	6,52	9,54	12,60
25x0,35	0,15	0,27	0,89	6,64	9,73	12,86
27x0,35	0,15	0,27	0,89	6,64	9,73	12,86
2x2x0,35	0,15	0,27	0,71	4,09	5,91	7,78
3x2x0,35	0,15	0,27	0,71	4,35	6,31	8,33
4x2x0,35	0,15	0,27	0,77	4,90	7,12	9,36
5x2x0,35	0,15	0,27	0,83	5,49	7,99	10,58
6x2x0,35	0,15	0,27	0,89	6,13	8,94	11,80
7x2x0,35	0,15	0,27	0,89	6,13	8,94	11,80
8x2x0,35	0,15	0,27	0,89	6,49	9,50	12,54
9x2x0,35	0,15	0,27	0,95	7,12	10,43	13,74
10x2x0,35	0,15	0,27	1,00	7,47	11,07	14,67
2x0,50	0,15	0,27	0,65	3,14	4,32	5,50
3x0,50	0,15	0,27	0,65	3,29	4,53	5,78
4x0,50	0,15	0,27	0,65	3,54	4,90	6,26
5x0,50	0,15	0,27	0,71	3,92	5,43	7,00
6x0,50	0,15	0,27	0,71	4,21	5,85	7,55
7x0,50	0,15	0,27	0,71	4,21	5,85	7,55
8x0,50	0,15	0,27	0,71	4,50	6,27	8,11
9x0,50	0,15	0,27	0,77	4,99	6,96	8,95
10x0,50	0,15	0,27	0,77	5,28	7,38	9,50
12x0,50	0,15	0,27	0,83	5,53	7,71	9,98
13x0,50	0,15	0,27	0,83	5,78	8,08	10,46
14x0,50	0,15	0,27	0,83	5,78	8,08	10,46
15x0,50	0,15	0,27	0,83	6,06	8,49	11,00
18x0,50	0,15	0,27	0,89	6,45	9,03	11,65
19x0,50	0,15	0,27	0,89	6,45	9,03	11,65
24x0,50	0,15	0,27	0,95	7,52	10,56	13,60
25x0,50	0,15	0,27	0,95	7,67	10,77	13,88
27x0,50	0,15	0,27	0,95	7,67	10,77	13,88
2x2x0,5	0,15	0,27	0,71	4,60	6,42	8,29
3x2x0,5	0,15	0,27	0,77	5,01	6,99	8,99
4x2x0,5	0,15	0,27	0,83	5,64	7,89	10,21
5x2x0,5	0,15	0,27	0,89	6,32	8,85	11,41
6x2x0,5	0,15	0,27	0,89	6,96	9,77	12,63
7x2x0,5	0,15	0,27	0,89	6,96	9,77	12,63
8x2x0,5	0,15	0,27	0,95	7,49	10,51	13,54
9x2x0,5	0,15	0,27	1,00	8,11	11,52	14,93
10x2x0,5	0,15	0,27	1,06	8,73	12,25	15,83
2x0,75	0,15	0,27	0,65	3,60	4,78	5,96
3x0,75	0,15	0,27	0,65	3,78	5,03	6,27
4x0,75	0,15	0,27	0,71	4,19	5,57	7,01

Число жил (пар) и номинальное сечение жил, мм ²	Толщина изоляции, мм		Толщина оболочки, мм	Наружный диаметр, мм		
	мин.	ном.	ном.	мин.	ном.	макс.
5x0,75	0,15	0,27	0,71	4,54	6,05	7,62
6x0,75	0,15	0,27	0,77	5,00	6,66	8,34
7x0,75	0,15	0,27	0,77	5,00	6,66	8,34
8x0,75	0,15	0,27	0,77	5,36	7,15	8,96
9x0,75	0,15	0,27	0,83	5,94	7,93	10,00
10x0,75	0,15	0,27	0,83	6,30	8,42	10,62
12x0,75	0,15	0,27	0,89	6,58	8,79	11,03
13x0,75	0,15	0,27	0,89	6,89	9,21	11,57
14x0,75	0,15	0,27	0,89	6,89	9,21	11,57
15x0,75	0,15	0,27	0,89	7,24	9,69	12,18
18x0,75	0,15	0,27	0,95	7,70	10,30	12,90
19x0,75	0,15	0,27	0,95	7,70	10,30	12,90
24x0,75	0,15	0,27	1,06	9,10	12,16	15,28
25x0,75	0,15	0,27	1,06	9,28	12,41	15,59
27x0,75	0,15	0,27	1,06	9,28	12,41	15,59
2x2x0,75	0,15	0,27	0,77	5,48	7,32	9,18
3x2x0,75	0,15	0,27	0,83	5,97	7,97	10,05
4x2x0,75	0,15	0,27	0,89	6,73	8,99	11,29
5x2x0,75	0,15	0,27	0,95	7,54	10,08	12,63
6x2x0,75	0,15	0,27	1,00	8,33	11,26	14,20
7x2x0,75	0,15	0,27	1,00	8,33	11,26	14,20
8x2x0,75	0,15	0,27	1,00	8,86	11,99	15,11
9x2x0,75	0,15	0,27	1,12	9,93	13,28	16,65
10x2x0,75	0,15	0,27	1,12	10,45	13,99	17,55
2x1,0	0,15	0,27	0,65	3,90	5,08	6,26
3x1,0	0,15	0,27	0,71	4,20	5,47	6,79
4x1,0	0,15	0,27	0,71	4,55	5,93	7,37
5x1,0	0,15	0,27	0,77	5,05	6,57	8,12
6x1,0	0,15	0,27	0,77	5,45	7,11	8,79
7x1,0	0,15	0,27	0,77	5,45	7,11	8,79
8x1,0	0,15	0,27	0,83	5,96	7,77	9,66
9x1,0	0,15	0,27	0,83	6,50	8,48	10,55
10x1,0	0,15	0,27	0,89	7,00	9,14	11,32
12x1,0	0,15	0,27	0,89	7,20	9,41	11,65
13x1,0	0,15	0,27	0,95	7,65	9,99	12,33
14x1,0	0,15	0,27	0,95	7,65	9,99	12,33
15x1,0	0,15	0,27	0,95	8,05	10,51	12,98
18x1,0	0,15	0,27	1,00	8,45	11,15	13,85
19x1,0	0,15	0,27	1,00	8,45	11,15	13,85
2x2x1,0	0,15	0,27	0,83	6,09	7,95	9,89
3x2x1,0	0,15	0,27	0,83	6,53	8,53	10,61
4x2x1,0	0,15	0,27	0,89	7,37	9,63	11,93
5x2x1,0	0,15	0,27	0,95	8,27	10,82	13,36
6x2x1,0	0,15	0,27	1,06	9,36	12,21	15,13
7x2x1,0	0,15	0,27	1,06	9,36	12,21	15,13
8x2x1,0	0,15	0,27	1,06	9,96	13,00	16,11
9x2x1,0	0,15	0,27	1,18	11,02	14,39	17,84
10x2x1,0	0,15	0,27	1,18	11,61	15,16	18,80
2x1,5	0,21	0,34	0,71	4,84	6,08	7,38
3x1,5	0,21	0,34	0,71	5,11	6,41	7,78
4x1,5	0,21	0,34	0,77	5,67	7,11	8,58

Число жил (пар) и номинальное сечение жил, мм ²	Толщина изоляции, мм		Толщина оболочки, мм	Наружный диаметр, мм		
	мин.	ном.	ном.	мин.	ном.	макс.
5x1,5	0,21	0,34	0,83	6,28	7,88	9,56
6x1,5	0,21	0,34	0,83	6,81	8,55	10,37
7x1,5	0,21	0,34	0,83	6,81	8,55	10,37
8x1,5	0,21	0,34	0,89	7,44	9,34	11,28
9x1,5	0,21	0,34	0,95	8,25	10,35	12,45
10x1,5	0,21	0,34	1,00	8,78	11,12	13,46
12x1,5	0,21	0,34	1,00	9,05	11,45	13,86
13x1,5	0,21	0,34	1,06	9,71	12,15	14,66
14x1,5	0,21	0,34	1,06	9,71	12,15	14,66
15x1,5	0,21	0,34	1,06	10,22	12,80	15,44
18x1,5	0,21	0,34	1,12	10,85	13,59	16,35
19x1,5	0,21	0,34	1,12	10,85	13,59	16,35
2x2,5	0,26	0,40	0,77	5,94	7,24	8,56
3x2,5	0,26	0,40	0,83	6,38	7,77	9,24
4x2,5	0,26	0,40	0,83	6,97	8,49	10,08
6x2,5	0,26	0,40	0,95	8,51	10,35	12,19
7x2,5	0,26	0,40	0,95	8,51	10,35	12,19

Число жил (пар), номинальное сечение жил, толщина изоляции и оболочки и наружный диаметр кабеля марки КМПСПрЭнг(А)-НФ, должны соответствовать указанным в таблице 2.

Таблица 2

Число жил (пар) и номинальное сечение жил, мм ²	Толщина изоляции, мм		Толщина оболочки, мм	Диаметр по экрану, мм			Наружный диаметр, мм		
	мин.	ном.	ном.	мин.	ном.	макс.	мин.	ном.	макс.
2x2x0,20	0,15	0,27	0,71	2,98	4,48	5,98	4,28	6,10	7,98
3x2x0,20	0,15	0,27	0,77	3,21	4,85	6,49	4,61	6,59	8,59
4x2x0,20	0,15	0,27	0,77	3,59	5,47	7,35	4,99	7,21	9,45
5x2x0,20	0,15	0,27	0,83	4,01	6,15	8,29	5,51	8,01	10,59
6x2x0,20	0,15	0,27	0,89	4,47	6,90	9,33	6,07	8,88	11,73
7x2x0,20	0,15	0,27	0,89	4,47	6,90	9,33	6,07	8,88	11,73
8x2x0,20	0,15	0,27	0,89	4,78	7,40	10,03	6,38	9,38	12,43
9x2x0,20	0,15	0,27	0,95	5,23	8,14	11,05	6,93	10,24	13,55
10x2x0,20	0,15	0,27	0,95	5,53	8,63	11,73	7,23	10,73	14,23
2x0,35	0,15	0,27	0,65	2,24	3,12	4,00	3,44	4,62	5,80
3x0,35	0,15	0,27	0,65	2,36	3,31	4,26	3,56	4,81	6,06
4x0,35	0,15	0,27	0,65	2,58	3,64	4,70	3,78	5,14	6,50
5x0,35	0,15	0,27	0,71	2,81	4,00	5,19	4,11	5,62	7,19
6x0,35	0,15	0,27	0,71	3,06	4,38	5,70	4,36	6,00	7,70
7x0,35	0,15	0,27	0,71	3,06	4,38	5,70	4,36	6,00	7,70
8x0,35	0,15	0,27	0,71	3,31	4,76	6,21	4,61	6,38	8,21
9x0,35	0,15	0,27	0,77	3,63	5,26	6,89	5,03	7,00	8,99
10x0,35	0,15	0,27	0,77	3,88	5,64	7,40	5,28	7,38	9,50
12x0,35	0,15	0,27	0,83	4,00	5,83	7,66	5,50	7,69	9,96
13x0,35	0,15	0,27	0,83	4,22	6,16	8,10	5,72	8,02	10,40
14x0,35	0,15	0,27	0,83	4,22	6,16	8,10	5,72	8,02	10,40
15x0,35	0,15	0,27	0,83	4,45	6,52	8,59	5,95	8,38	10,89
18x0,35	0,15	0,27	0,89	4,70	6,90	9,10	6,30	8,88	11,50
19x0,35	0,15	0,27	0,89	4,70	6,90	9,10	6,30	8,88	11,50
24x0,35	0,15	0,27	0,95	5,52	8,16	10,80	7,22	10,26	13,30

Число жил (пар) и номинальное сечение жил, мм ²	Толщина изоляции, мм		Толщина оболочки, мм	Диаметр по экрану, мм			Наружный диаметр, мм		
	мин.	ном.	ном.	мин.	ном.	макс.	мин.	ном.	макс.
25x0,35	0,15	0,27	0,95	5,64	8,35	11,06	7,34	10,45	13,56
27x0,35	0,15	0,27	0,95	5,64	8,35	11,06	7,34	10,45	13,56
2x2x0,35	0,15	0,27	0,77	3,39	4,89	6,38	4,79	6,63	8,48
3x2x0,35	0,15	0,27	0,77	3,65	5,29	6,93	5,05	7,03	9,03
4x2x0,35	0,15	0,27	0,83	4,10	5,98	7,86	5,60	7,84	10,16
5x2x0,35	0,15	0,27	0,83	4,59	6,73	8,88	6,09	8,59	11,18
6x2x0,35	0,15	0,27	0,89	5,13	7,56	10,00	6,73	9,54	12,40
7x2x0,35	0,15	0,27	0,89	5,13	7,56	10,00	6,73	9,54	12,40
8x2x0,35	0,15	0,27	0,95	5,49	8,12	10,74	7,19	10,22	13,24
9x2x0,35	0,15	0,27	1,00	6,02	8,93	11,84	7,72	11,13	14,54
10x2x0,35	0,15	0,27	1,00	6,37	9,47	12,57	8,07	11,67	15,27
2x(2x0,35)э	0,15	0,27	0,77	3,90	5,40	6,89	5,30	7,14	8,99
3x(2x0,35)э	0,15	0,27	0,83	4,21	5,85	7,49	5,71	7,71	9,79
4x(2x0,35)э	0,15	0,27	0,83	4,74	6,63	8,51	6,24	8,49	10,81
5x(2x0,35)э	0,15	0,27	0,89	5,32	7,47	9,61	6,92	9,45	12,01
6x(2x0,35)э	0,15	0,27	0,95	5,96	8,39	10,83	7,66	10,49	13,33
7x(2x0,35)э	0,15	0,27	0,95	5,96	8,39	10,83	7,66	10,49	13,33
8x(2x0,35)э	0,15	0,27	1,00	6,39	9,01	11,64	8,09	11,21	14,34
9x(2x0,35)э	0,15	0,27	1,06	7,01	9,92	12,83	8,91	12,24	15,63
10x(2x0,35)э	0,15	0,27	1,06	7,43	10,53	13,63	9,33	12,85	16,43
2x0,50	0,15	0,27	0,65	2,54	3,42	4,30	3,74	4,92	6,10
3x0,50	0,15	0,27	0,65	2,69	3,63	4,58	3,89	5,13	6,38
4x0,50	0,15	0,27	0,71	2,94	4,00	5,06	4,24	5,62	7,06
5x0,50	0,15	0,27	0,71	3,22	4,41	5,60	4,52	6,03	7,60
6x0,50	0,15	0,27	0,77	3,51	4,83	6,15	4,91	6,57	8,25
7x0,50	0,15	0,27	0,77	3,51	4,83	6,15	4,91	6,57	8,25
8x0,50	0,15	0,27	0,77	3,80	5,25	6,71	5,20	6,99	8,81
9x0,50	0,15	0,27	0,83	4,19	5,82	7,45	5,69	7,68	9,75
10x0,50	0,15	0,27	0,83	4,48	6,24	8,00	5,98	8,10	10,30
12x0,50	0,15	0,27	0,83	4,63	6,45	8,28	6,13	8,31	10,58
13x0,50	0,15	0,27	0,89	4,88	6,82	8,76	6,48	8,80	11,16
14x0,50	0,15	0,27	0,89	4,88	6,82	8,76	6,48	8,80	11,16
15x0,50	0,15	0,27	0,89	5,16	7,23	9,30	6,76	9,21	11,70
18x0,50	0,15	0,27	0,89	5,45	7,65	9,85	7,05	9,63	12,25
19x0,50	0,15	0,27	0,89	5,45	7,65	9,85	7,05	9,63	12,25
24x0,50	0,15	0,27	1,00	6,42	9,06	11,70	8,12	11,26	14,40
25x0,50	0,15	0,27	1,00	6,57	9,27	11,98	8,27	11,47	14,68
27x0,50	0,15	0,27	1,00	6,57	9,27	11,98	8,27	11,47	14,68
2x2x0,50	0,15	0,27	0,77	3,90	5,40	6,89	5,30	7,14	8,99
3x2x0,50	0,15	0,27	0,83	4,21	5,85	7,49	5,71	7,71	9,79
4x2x0,50	0,15	0,27	0,83	4,74	6,63	8,51	6,24	8,49	10,81
5x2x0,50	0,15	0,27	0,89	5,32	7,47	9,61	6,92	9,45	12,01
6x2x0,50	0,15	0,27	0,95	5,96	8,39	10,83	7,66	10,49	13,33
7x2x0,50	0,15	0,27	0,95	5,96	8,39	10,83	7,66	10,49	13,33
8x2x0,50	0,15	0,27	1,00	6,39	9,01	11,64	8,09	11,21	14,34
9x2x0,50	0,15	0,27	1,06	7,01	9,92	12,83	8,91	12,24	15,63
10x2x0,50	0,15	0,27	1,06	7,43	10,53	13,63	9,33	12,85	16,43
2x(2x0,50)э	0,15	0,27	0,83	4,41	5,91	7,40	5,91	7,77	9,70
3x(2x0,50)э	0,15	0,27	0,83	4,77	6,41	8,05	6,27	8,27	10,35
4x(2x0,50)э	0,15	0,27	0,89	5,39	7,27	9,15	6,99	9,25	11,55
5x(2x0,50)э	0,15	0,27	0,95	6,05	8,20	10,34	7,75	10,30	12,84

Число жил (пар) и номинальное сечение жил, мм ²	Толщина изоляции, мм		Толщина оболочки, мм	Диаметр по экрану, мм			Наружный диаметр, мм		
	мин.	ном.	ном.	мин.	ном.	макс.	мин.	ном.	макс.
6х(2х0,50)э	0,15	0,27	1,00	6,79	9,22	11,65	8,49	11,42	14,35
7х(2х0,50)э	0,15	0,27	1,00	6,79	9,22	11,65	8,49	11,42	14,35
8х(2х0,50)э	0,15	0,27	1,06	7,28	9,91	12,54	9,18	12,23	15,34
9х(2х0,50)э	0,15	0,27	1,12	8,20	11,11	14,02	10,20	13,55	16,92
10х(2х0,50)э	0,15	0,27	1,12	8,69	11,78	14,88	10,69	14,22	17,78
2х0,75	0,15	0,27	0,71	3,00	3,88	4,76	4,30	5,50	6,76
3х0,75	0,15	0,27	0,71	3,18	4,13	5,07	4,48	5,75	7,07
4х0,75	0,15	0,27	0,71	3,49	4,55	5,61	4,79	6,17	7,61
5х0,75	0,15	0,27	0,77	3,84	5,03	6,22	5,24	6,77	8,32
6х0,75	0,15	0,27	0,77	4,20	5,52	6,84	5,60	7,26	8,94
7х0,75	0,15	0,27	0,77	4,20	5,52	6,84	5,60	7,26	8,94
8х0,75	0,15	0,27	0,83	4,56	6,01	7,46	6,06	7,87	9,76
9х0,75	0,15	0,27	0,83	5,04	6,67	8,30	6,54	8,53	10,60
10х0,75	0,15	0,27	0,89	5,40	7,16	8,92	7,00	9,14	11,32
12х0,75	0,15	0,27	0,89	5,58	7,41	9,23	7,18	9,39	11,63
13х0,75	0,15	0,27	0,95	5,89	7,83	9,77	7,59	9,93	12,27
14х0,75	0,15	0,27	0,95	5,89	7,83	9,77	7,59	9,93	12,27
15х0,75	0,15	0,27	0,95	6,24	8,31	10,38	7,94	10,41	12,88
18х0,75	0,15	0,27	0,95	6,60	8,80	11,00	8,30	10,90	13,50
19х0,75	0,15	0,27	0,95	6,60	8,80	11,00	8,30	10,90	13,50
24х0,75	0,15	0,27	1,06	7,80	10,44	13,08	9,70	12,76	15,88
25х0,75	0,15	0,27	1,12	8,18	10,89	13,59	10,18	13,33	16,49
27х0,75	0,15	0,27	1,12	8,18	10,89	13,59	10,18	13,33	16,49
2х2х0,75	0,15	0,27	0,83	4,68	6,18	7,68	6,18	8,04	9,98
3х2х0,75	0,15	0,27	0,83	5,07	6,71	8,35	6,57	8,57	10,65
4х2х0,75	0,15	0,27	0,89	5,73	7,61	9,49	7,33	9,59	11,89
5х2х0,75	0,15	0,27	0,95	6,44	8,58	10,73	8,14	10,68	13,23
6х2х0,75	0,15	0,27	1,00	7,23	9,66	12,10	8,93	11,86	14,80
7х2х0,75	0,15	0,27	1,00	7,23	9,66	12,10	8,93	11,86	14,80
8х2х0,75	0,15	0,27	1,06	7,76	10,39	13,01	9,66	12,71	15,81
9х2х0,75	0,15	0,27	1,12	8,73	11,64	14,55	10,73	14,08	17,45
10х2х0,75	0,15	0,27	1,18	9,25	12,35	15,45	11,35	14,91	18,55
2х(2х0,75)э	0,15	0,27	0,83	5,19	6,69	8,19	6,69	8,55	10,49
3х(2х0,75)э	0,15	0,27	0,89	5,63	7,27	8,91	7,23	9,25	11,31
4х(2х0,75)э	0,15	0,27	0,95	6,37	8,25	10,13	8,07	10,35	12,63
5х(2х0,75)э	0,15	0,27	1,00	7,17	9,32	11,46	8,87	11,52	14,16
6х(2х0,75)э	0,15	0,27	1,06	8,06	10,49	12,93	9,96	12,81	15,73
7х(2х0,75)э	0,15	0,27	1,06	8,06	10,49	12,93	9,96	12,81	15,73
8х(2х0,75)э	0,15	0,27	1,12	8,86	11,48	14,11	10,86	13,92	17,01
9х(2х0,75)э	0,15	0,27	1,18	9,72	12,63	15,54	11,82	15,19	18,64
10х(2х0,75)э	0,15	0,27	1,24	10,31	13,40	16,50	12,51	16,08	19,70
2х1,0	0,15	0,27	0,71	3,30	4,18	5,06	4,60	5,80	7,06
3х1,0	0,15	0,27	0,71	3,50	4,45	5,39	4,80	6,07	7,39
4х1,0	0,15	0,27	0,77	3,85	4,91	5,97	5,25	6,65	8,07
5х1,0	0,15	0,27	0,77	4,25	5,43	6,62	5,65	7,17	8,72
6х1,0	0,15	0,27	0,83	4,65	5,97	7,29	6,15	7,83	9,59
7х1,0	0,15	0,27	0,83	4,65	5,97	7,29	6,15	7,83	9,59
8х1,0	0,15	0,27	0,83	5,06	6,51	7,96	6,56	8,37	10,26
9х1,0	0,15	0,27	0,89	5,60	7,22	8,85	7,20	9,20	11,25
10х1,0	0,15	0,27	0,89	6,00	7,76	9,52	7,60	9,74	11,92
12х1,0	0,15	0,27	0,95	6,20	8,03	9,85	7,90	10,13	12,35

Число жил (пар) и номинальное сечение жил, мм ²	Толщина изоляции, мм		Толщина оболочки, мм	Диаметр по экрану, мм			Наружный диаметр, мм		
	мин.	ном.	ном.	мин.	ном.	макс.	мин.	ном.	макс.
13x1,0	0,15	0,27	0,95	6,55	8,49	10,43	8,25	10,59	12,93
14x1,0	0,15	0,27	0,95	6,55	8,49	10,43	8,25	10,59	12,93
15x1,0	0,15	0,27	1,00	6,95	9,01	11,08	8,65	11,21	13,78
18x1,0	0,15	0,27	1,00	7,35	9,55	11,75	9,05	11,75	14,45
19x1,0	0,15	0,27	1,00	7,35	9,55	11,75	9,05	11,75	14,45
2x2x1,0	0,15	0,27	0,83	5,19	6,69	8,19	6,69	8,55	10,49
3x2x1,0	0,15	0,27	0,89	5,63	7,27	8,91	7,23	9,25	11,31
4x2x1,0	0,15	0,27	0,95	6,37	8,25	10,13	8,07	10,35	12,63
5x2x1,0	0,15	0,27	1,00	7,17	9,32	11,46	8,87	11,52	14,16
6x2x1,0	0,15	0,27	1,06	8,06	10,49	12,93	9,96	12,81	15,73
7x2x1,0	0,15	0,27	1,06	8,06	10,49	12,93	9,96	12,81	15,73
8x2x1,0	0,15	0,27	1,12	8,86	11,48	14,11	10,86	13,92	17,01
9x2x1,0	0,15	0,27	1,18	9,72	12,63	15,54	11,82	15,19	18,64
10x2x1,0	0,15	0,27	1,24	10,31	13,40	16,50	12,51	16,08	19,70
2x(2x1,0)э	0,15	0,27	0,89	5,70	7,20	8,70	7,30	9,18	11,10
3x(2x1,0)э	0,15	0,27	0,95	6,19	7,83	9,47	7,89	9,93	11,97
4x(2x1,0)э	0,15	0,27	1,00	7,01	8,89	10,77	8,71	11,09	13,47
5x(2x1,0)э	0,15	0,27	1,06	7,90	10,05	12,19	9,80	12,37	14,99
6x(2x1,0)э	0,15	0,27	1,12	9,09	11,52	13,96	11,09	13,96	16,86
7x(2x1,0)э	0,15	0,27	1,12	9,09	11,52	13,96	11,09	13,96	16,86
8x(2x1,0)э	0,15	0,27	1,18	9,75	12,38	15,00	11,85	14,94	18,10
9x(2x1,0)э	0,15	0,27	1,24	10,72	13,62	16,53	12,92	16,30	19,73
10x(2x1,0)э	0,15	0,27	1,30	11,36	14,46	17,56	13,66	17,26	20,86
2x1,5	0,21	0,34	0,77	4,14	5,06	5,98	5,54	6,80	8,08
3x1,5	0,21	0,34	0,77	4,41	5,39	6,38	5,81	7,13	8,48
4x1,5	0,21	0,34	0,83	4,87	5,97	7,08	6,37	7,83	9,38
5x1,5	0,21	0,34	0,83	5,38	6,62	7,86	6,88	8,48	10,16
6x1,5	0,21	0,34	0,89	5,91	7,29	8,67	7,51	9,27	11,07
7x1,5	0,21	0,34	0,89	5,91	7,29	8,67	7,51	9,27	11,07
8x1,5	0,21	0,34	0,95	6,44	7,96	9,48	8,14	10,06	11,98
9x1,5	0,21	0,34	1,00	7,15	8,85	10,55	8,85	11,05	13,25
10x1,5	0,21	0,34	1,00	7,68	9,52	11,36	9,38	11,72	14,06
12x1,5	0,21	0,34	1,06	7,95	9,85	11,76	9,85	12,17	14,56
13x1,5	0,21	0,34	1,06	8,41	10,43	12,46	10,31	12,75	15,26
14x1,5	0,21	0,34	1,06	8,41	10,43	12,46	10,31	12,75	15,26
15x1,5	0,21	0,34	1,12	9,12	11,28	13,44	11,12	13,72	16,34
18x1,5	0,21	0,34	1,18	9,65	11,95	14,25	11,75	14,51	17,35
19x1,5	0,21	0,34	1,18	9,65	11,95	14,25	11,75	14,51	17,35
2x2,5	0,26	0,40	0,83	5,14	6,10	7,06	6,64	7,96	9,36
3x2,5	0,26	0,40	0,83	5,48	6,51	7,54	6,98	8,37	9,84
4x2,5	0,26	0,40	0,89	6,07	7,23	8,38	7,67	9,21	10,78
6x2,5	0,26	0,40	1,00	7,41	8,85	10,29	9,11	11,05	12,99
7x2,5	0,26	0,40	1,00	7,41	8,85	10,29	9,11	11,05	12,99