

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48
Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: pkd@nt-rt.ru
Веб-сайт: podolskab.nt-rt.ru

КМПвВнг(A)-FRLS, КМПвЭВнг(A)-FRLS

Кабели малогабаритные огнестойкие не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электротехнических установках при переменном напряжении до 1000В частотой до 100 Гц и постоянным напряжением до 1000 В. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97. Климатическое исполнение В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



КМПвВнг(A)-FRLS



КМПвЭВнг(A)-FRLS

Конструкция:

1. Жила - медные проволоки.
2. Термический барьер.
3. Изоляция - сшитый полиэтилен
4. Экран - обмотка из медных проволок.
5. Термический барьер.
6. Оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности

Кабели предназначены для прокладки в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе во взрывоопасных зонах всех классов, кроме взрывоопасных зон класса В-1.

Технические и эксплуатационные характеристики

Электрическая безопасность - ГОСТ 12.2.007.14-75.

Нераспространение горения - ГОСТ Р12176-89 (ГОСТ Р МЭК 332-3-96) категория А.

Температура окружающей среды при эксплуатации	от +50 °С до -30 °С
Относительная влажность воздуха (при t ⁰ +35 °С)	98%
Длительно допустимая t ⁰ нагрева жил при эксплуатации	+90 °С
Максимально допустимая t ⁰ жил при коротком замыкании (4 сек.)	+250 °С
Минимальная t ⁰ прокладки кабеля без предварительного подогрева	- 15 °С
Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании	+400°С
Снижение светопрозрачности при горении и тлении	не более 40%.
Огнестойкость кабелей не менее:	90 мин.
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	3 диам. кабеля
Срок службы	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	3 года

Кабели не являются опасными в экологическом отношении и специальных требований по утилизации кабелей при выводе их эксплуатации, кроме предусмотренных в действующей на АС документации, не предъявляется.

Кабели соответствуют требованиям ТУ 16.К71-337-2004

Число жил, сечение, мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм		Расчетная масса, кг/км	
	КМПвВнг(A)-FRLS	КМПвЭВнг(A)-FRLS	КМПвВнг(A)-FRLS	КМПвЭВнг(A)- FRLS
1x0,35	4,9	-	33	-
2 x0,35	8,0	8,8	68,8	88,1
3 x0,35	8,4	9,3	80,9	107
4x0,35	9,1	10,6	95,1	145
7 x0,35	11,2	12,4	151	209
10x0,35	13,7	15,4	203	284
12x0,35	14,1	15,8	224	320
14x0,35	14,8	16,6	249	358
19x0,35	16,3	18,9	308	483

24x0,35	19,4	21,9	408	595
27 x0,35	19,8	22,3	440	647
30x0,35	20,4	23,1	475	703
37x0,35	21,9	24,8	555	832
52 x0,35	25,5	29,8	731	1179
1x0,5	5,1	-	35,3	-
2x0,5	8,3	9,1	73,9	93,2
3x0,5	8,7	9,5	87,8	114
4x0,5	9,4	10,3	104	138
7x0,5	11,5	12,7	166	224
10x0,5	14,2	15,8	223	305
12x0,5	14,6	16,3	249	345
14x0,5	15,3	17,7	276	415
19x0,5	16,9	19,5	345	521

24 x0,5	20,1	22,6	455	643
27 x0,5	20,5	23,1	492	701
30 x0,5	21,2	23,9	532	762
37 x0,5	22,8	26,5	624	959
52 x0,5	27,3	30,8	884	1279
1x0,75	5,3	-	39,8	-
2 x0,75	8,7	9,5	83,5	103
3 x0,75	9,1	10,0	101	127
4 x0,75	9,9	11,4	121	172
7 x0,75	12,2	13,4	195	252
10x0,75	15,0	16,7	263	345
12x0,75	15,5	17,8	295	419
14 x0,75	16,2	18,6	330	469
19x0,75	18,5	20,6	445	593

24 x0,75	21,4	23,9	546	734
27 x0,75	21,8	24,4	593	801
30 x0,75	22,6	25,2	643	872
37 x0,75	24,3	27,9	760	1096
52 x0,75	29,1	32,6	1075	1468
1x1,0	5,6	-	45,6	-
2x1,0	9,4	10,2	96,2	118
3x1,0	9,9	11,3	118	166
4x1,0	11,3	12,3	159	200
7x1,0	13,2	14,4	230	296
10x1,0	16,4	18,7	313	437
12 x1,0	16,9	19,2	352	494
14 x1,0	18,4	20,2	424	555
19 x1,0	20,3	22,3	533	706

24 x1,0	23,5	26,8	656	931
27 x1,0	24,0	27,3	715	1015
30 x1,0	24,8	28,2	777	1104
37 x1,0	27,5	30,4	978	1311
52 x1,0	32,0	35,5	1302	1763
1x1,5	6,1	-	55,9	-
2 x1,5	10,4	11,8	118	161
3 x1,5	11,6	12,4	166	201
4 x1,5	12,5	13,5	200	245
7 x1,5	14,7	15,9	294	370
10 x1,5	19,0	20,7	434	545
12 x1,5	19,6	21,3	490	620
14 x1,5	20,6	22,4	550	700
19 x1,5	22,8	24,8	698	896

24 x1,5	27,3	29,8	920	1176
27 x1,5	27,8	30,4	1002	1287
30 x1,5	28,8	31,4	1090	1403
37 x1,5	31,0	33,9	1292	1674
52 x1,5	36,2	39,7	1733	2263
1x2,5	6,6	-	70,7	-
2 x2,5	12,0	-	169	-
3 x2,5	12,6	-	212	-
4 x2,5	13,7	-	259	-
7 x2,5	16,2	-	392	-
10 x2,5	21,0	-	575	-
12 x2,5	21,6	-	656	-
14 x2,5	22,7	-	742	-
19 x2,5	25,2	-	954	-
24 x2,5	30,2	-	1248	-
27 x2,5	30,8	-	1367	-
30 x2,5	31,9	-	1492	-
37 x2,5	34,4	-	1782	-

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48

Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: pkd@nt-rt.ru

Веб-сайт: podolskab.nt-rt.ru