

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](mailto:pkd@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)

### **КМПВЭнг(А)-LS, КМПЭВЭнг(А)-LS**

Кабели малогабаритные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при переменном и постоянном напряжении до 1000В.

Климатическое исполнение УХЛ и Т, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



КМПВЭнг(А)-LS



КМПЭВЭнг(А)-LS

Конструкция:

1. Токопроводящая жила - медные проволоки.
2. Изоляция - полиэтилен.
3. Обмотка - слюдосодержащая лента.
4. Экран - оплетка из медных проволок.
5. Оболочка - ПВХ композиция пониженной пожароопасности.
6. Общий экран - оплетка из медных луженых проволок.

Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе в системах АС классов 2,3 и 4 по классификации ОПБ-88/97

### **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 -50°С
Относительная влажность воздуха (при t <sup>0</sup> +35 °С)	98%
Предельно допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил при эксплуатации	+70 °С
Минимальная t <sup>0</sup> прокладки кабеля без предварительного подогрева	- 15 °С
Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании	+400°С
Снижение светопропускаемости при горении и тлении	не более 40%.
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.К71-310-2001**

Число жил,	Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км
------------	----------------------------------	------------------------

сечение, мм <sup>2</sup>	КМПВЭнг(А)-LS	КМПЭВЭнг(А)-LS	КМПВЭнг(А)-LS	КМПЭВЭнг(А)-LS
2 x0,35	6,4	7,2	77	94
3 x0,35	6,6	7,5	82	106
4 x0,35	7,0	8,0	92	121
7 x0,35	7,9	9,2	117	166
10 x0,35	9,6	-	151	-
12 x0,35	9,8	12,5	165	300
14 x0,35	10,2	13,0	179	328
19 x0,35	11,5	14,2	252	396
24 x0,35	13,7	16,2	320	481
27 x0,35	14,0	16,5	341	518
30 x0,35	14,4	-	366	-
37 x0,35	15,3	18,2	411	644
52 x0,35	17,5	21,6	525	877

2 x0,5	6,6	7,1	82	98
3 x0,5	6,9	7,8	90	113
4 x0,5	7,3	8,3	102	130
7 x0,5	8,3	9,5	133	180
10 x0,5	10,0	-	171	-
12 x0,5	10,3	13,0	187	323
14 x0,5	10,7	13,5	204	354
19 x0,5	12,7	14,8	303	434
24 x0,5	14,4	16,9	361	521
27 x0,5	14,7	17,2	391	564
30 x0,5	15,1	-	415	-
37 x0,5	16,1	19,6	477	738
52 x0,5	19,1	22,6	645	964
2 x0,75	7,0	7,9	58	108

3 x0,75	7,3	8,2	67	127
4 x0,75	7,8	8,8	78	148
7 x0,75	8,9	10,2	112	206
10 x0,75	11,3	-	149	-
12 x0,75	11,6	13,9	169	369
14 x0,75	12,7	14,5	209	406
19 x0,75	13,8	15,8	264	500
24 x0,75	15,7	18,1	325	638
27 x0,75	16,0	19,1	354	696
30 x0,75	16,5	-	386	-
37 x0,75	17,6	21,1	458	869
52 x0,75	20,9	24,4	648	1140
2 x1,0	7,7	8,56	112	127
3 x1,0	8,1	8,96	126	148

4 x1,0	8,6	9,765	143	175
7 x1,0	10,0	12,22	196	302
10 x1,0	13,3	-	311	-
12 x1,0	13,6	15,3	342	445
14 x1,0	14,2	16,0	376	492
19 x1,0	15,5	17,6	459	610
24 x1,0	17,8	20,8	554	781
27 x1,0	18,1	21,3	598	852
30 x1,0	19,3	-	677	-
37 x1,0	20,7	23,5	790	1065
52 x1,0	23,9	28,1	1027	1475
1 x1,5	-		-	
2 x1,5	8,7	9,56	143	150
3 x1,5	9,1	10,03	112	181

4 x1,5	9,9	11,26	138	245
7 x1,5	12,5	13,72	218	371
10 x1,5	15,3	-	286	-
12 x1,5	15,7	17,4	326	557
14 x1,5	16,4	18,8	369	655
19 x1,5	18,0	20,7	473	809
24 x1,5	21,4	23,8	620	994
27 x1,5	21,8	24,4	679	1087
30 x1,5	22,5	-	741	-
37 x1,5	24,2	27,8	885	1431
52 x1,5	28,9	32,3	1256	1896
2 x2,5	9,8		188	
3 x2,5	10,3		217	
4 x2,5	11,6		291	

7 x2,5	14,1	446
10 x2,5	17,4	562
12 x2,5	17,9	628
14 x2,5	19,4	739
19 x2,5	21,3	929
24 x2,5	24,6	1135
27 x2,5	25,1	1232
30 x2,5	26,0	1345
37 x2,5	28,7	1662



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](mailto:pkd@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)