

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)

## **КМПВ, КМПЭВ**

Малогабаритные кабели, предназначены для неподвижной прокладки монтажа цепей управления, сигнализации, связи, межприборных соединений, в том числе на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, береговых плавучих сооружениях, работающих при номинальных переменных напряжениях 500 и 1000В частоты не более 200 кГц или соответственно при постоянных 750 и 1500 В. Климатическое исполнение В по ГОСТ В 20.39.404-81.



КМПВ



КМПЭВ

Конструкция:

1. Токопроводящая жила - медные проволоки.
2. Изоляция - полиэтилен
3. Экран - оплетка из медных проволок
4. Оболочка - ПВХ пластикат

## **Технические и эксплуатационные характеристики**

Температура окружающей среды при эксплуатации	от +65 °С до -50 °С
Относительная влажность воздуха (при t <sup>0</sup> +35 °С)	98%
Длительно допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил при эксплуатации	+70 °С

Минимальная $t^0$ прокладки кабеля без предварительного подогрева	- 15 °С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	3 диам. кабеля
Срок службы	23 года
Гарантийный срок эксплуатации	23 года

Кабели стойки к синусоидальной вибрации, акустическому шуму, механическим ударам одиночного и многократного действия, линейному ускорению, повышенному атмосферному давлению, соляному туману, плесневым грибам и статической пыли.

Кабели при эксплуатации в цепях управления и сигнализации. Межприборных соединений, в силовых и осветительных сетях, при неподвижной прокладке должны быть защищены от прямого воздействия солнечной радиации и механических повреждений.

**Кабели соответствуют требованиям ТУ 16-705.169-80**

Число жил, сечение, мм <sup>2</sup>	Номинальный диаметр, мм		Расчетная масса, кг/км	
	<b>КМПВ</b>	<b>КМПЭВ</b>	<b>КМПВ</b>	<b>КМПЭВ</b>
1x0,35	3,98	-	19,1	
2 x0,35	5,56	6,4	36,2	46,7
3 x0,35	5,80	6,7	41,2	58,2
4 x0,35	6,21	7,2	48,2	70,9

7 x0,35	7,14	8,4	68,1	106,9
10 x0,35	8,76	-	90,1	-
12 x0,35	9,0	11,3	101,3	183,1
14 x0,35	9,41	11,8	113,9	206,6
19 x0,35	10,34	13,0	144	264
24 x0,35	12,52	15,0	193	327
27 x0,35	12,76	15,3	210	359,6
30 x0,35	13,17	-	228,6	-
37 x0,35	14,10	17,0	268,6	471,1
52 x0,35	16,33	20,4	359,7	665
1x0,5	4,1	-	21	-
2 x0,5	5,8	6,6	40,6	50,6
3 x0,5	6,06	7,0	47,1	63,6
4 x0,5	6,5	7,5	55,5	77,7

7 x0,5	7,5	8,7	79,7	117,9
10 x0,5	9,24	-	105,9	-
12 x0,5	9,5	11,8	120,1	202,3
14 x0,5	9,94	12,3	135,1	228,4
19 x0,5	11,54	13,6	186,4	292,9
24 x0,5	13,24	15,7	229,8	363,4
27 x0,5	13,5	16,0	250,5	400,2
30 x0,5	13,94	-	272,5	-
37 x0,5	14,94	18,4	323,3	547,4
52 x0,5	17,94	21,4	457,2	741,4
1x0,75	4,31	-	24,6	-
2 x0,75	6,22	7,1	49,7	58,3
3 x0,75	6,51	7,4	58,6	74,2
4 x0,75	7,0	8,0	69,8	91,2

7 x0,75	8,13	9,4	102,8	140,4
10 x0,75	10,08	-	137,3	-
12 x0,75	10,37	12,7	157	240,8
14 x0,75	11,46	13,3	191,9	272,8
19 x0,75	12,59	14,6	245,1	352,2
24 x0,75	14,5	16,9	302,7	437,1
27 x0,75	14,79	17,9	331,6	504,4
30 x0,75	15,28	-	362,8	-
37 x0,75	16,41	19,9	433,1	660,2
52 x0,75	19,7	23,2	611,1	897,2
1x1,0	4,66	-	29,3	-
2 x1,0	6,92	7,8	61,8	70,5
3 x1,0	7,26	8,2	73,1	90,9
4 x1,0	7,85	8,9	88	112,7

7 x1,0	9,18	11,0	130,3	189,3
10 x1,0	12,1	-	189,2	-
12 x1,0	12,4	14,1	215,9	301,8
14 x1,0	13,0	14,8	243,5	342,7
19 x1,0	14,3	16,4	311,7	443,8
24 x1,0	16,6	19,6	387	577,7
27 x1,0	17,0	20,1	425	636,2
30 x1,0	18,1	-	488,6	-
37 x1,0	19,5	22,3	583,2	838
52 x1,0	22,7	26,9	789,4	1188,5
1x1,5	5,16	-	58,7	-
2 x1,5	7,92	8,8	84,1	88,4
3 x1,5	8,33	9,2	100,8	115,5
4 x1,5	9,05	10,1	122,4	144,5

7 x1,5	11,28	12,5	199	243,7
10 x1,5	14,08	-	264,7	-
12 x1,5	14,49	16,2	303,9	391,6
14 x1,5	15,21	17,6	345,3	468,1
19 x1,5	16,84	19,5	447,3	606,2
24 x1,5	20,2	22,6	581,9	754,1
27 x1,5	20,61	23,2	640	833,2
30 x1,5	21,33	-	698,9	-
37 x1,5	22,96	26,6	841,9	1145,6
52 x1,5	27,65	31,1	1192,9	1560,6
1x2,5	5,7	-	52,2	-
2 x2,5	9,0	-	119,5	-
3 x2,5	9,5	-	147	-
4 x2,5	10,35	-	180,8	-

7 x2,5	12,9	-	296,3	-
10 x2,5	16,24	-	397,6	-
12 x2,5	16,74	-	460,5	-
14 x2,5	18,19	-	549,6	-
19 x2,5	20,14	-	715,6	-
24 x2,5	23,44	-	892,2	-
27 x2,5	23,94	-	986,1	-
30 x2,5	24,79	-	1082,2	-
37 x2,5	27,54	-	1355,5	-

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)