

**Кабели для монтажа систем сигнализации, связи и телекоммуникаций**  
**КСПВ, КСПЭВ**  
**ТУ 3581-001-39793330-2000**



**КСПВ** - кабель с однопроволочными медными жилами диаметром 0,40, 0,50, 0,64, 0,80 мм, с изоляцией из композиции полиэтилена, с оболочкой из белого ПВХ пластика, предназначен для внутренней стационарной прокладки.

**КСПЭВ** - кабель с однопроволочными медными жилами диаметром 0,40, 0,50, 0,64, 0,80 мм, с изоляцией из композиции полиэтилена, экран выполнен из алюмопластмассовой ленты с продольной прокладкой дренажной жилы из луженого медного проводника, с оболочкой из белого ПВХ пластика, предназначен для внутренней стационарной прокладки.

**ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Наименование параметра	Величина параметра
Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при 20°C и длине 1 км., не более Ом/км.:	
Для жил диаметром 0,40 мм	148,0
Для жил диаметром 0,50 мм	94,0
Для жил диаметром 0,64 мм	58,0
Для жил диаметром 0,80 мм	36,0
Сопротивление изоляции на длине 1 км при температуре 20°C и нормальной относительной влажности, не менее МОм:	6500
Электрическая емкость для неэкранированных кабелей цепи марок КСПВ, не более нФ/км: "жила - жила"	60
Электрическая емкость для экранированных кабелей цепи марок КСПЭВ, не более нФ/км:	80
"жила - жила"	120
"жила - экран"	

**ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Число жил и диаметр мм	КСПВ			КСПЭВ			Индуктивность, мГн/км
	размер, мм	масса меди, кг/км	масса кабеля, кг/км	размер, мм	масса нм**, кг/км	масса кабеля, кг/км	
2х0,40*	2,2х2,8	2,3	8,2	3,3	3,8	11,3	0,90
4х0,40	3,3	4,5	13,1	3,8	6,1	16,0	0,95
6х0,40	3,9	6,8	17,8	4,2	8,4	19,7	1,00
8х0,40	4,2	9,0	21,6	4,6	10,8	24,8	1,10
10х0,40	5,0	11,3	27,2	5,1	13,2	31,2	1,20
12х0,40	5,2	13,5	32,3	5,1	15,4	33,6	1,20
14х0,40	5,4	15,8	36,0	--	--	--	1,25
16х0,40	5,8	18,0	41,7	--	--	--	1,30

СП "УНИБЕЛУС" ООО

220033, Беларусь, Минск, ул. Нахимова, 17  
 Тел.: (+375 17) 291-15-05 Факс: (+375 17) 230-72-40  
[www.unibelus.com](http://www.unibelus.com) e-mail: [info@unibelus.com](mailto:info@unibelus.com)

18x0,40	6,2	20,3	45,0	--	--	--	1,30
20x0,40	6,7	22,6	51,4	--	--	--	1,35
2x0,50*	2,3x3,0	3,5	9,5	3,3	5,0	12,7	0,90
4x0,50	3,5	7,0	16,7	4,0	8,7	19,3	0,95
6x0,50	4,2	10,6	23,0	4,6	12,3	25,5	1,00
8x0,50	4,7	14,0	29,3	5,0	15,8	32,2	1,10
10x0,50	5,4	17,6	35,8	5,7	19,5	40,2	1,20
12x0,50	5,6	21,1	42,5	5,8	23,0	43,8	1,20
14x0,50	6,1	24,6	49,0	--	--	--	1,25
16x0,50	6,5	28,1	56,8	--	--	--	1,30
18x0,50	6,6	31,7	61,4	--	--	--	1,30
20x0,50	7,2	35,2	67,0	--	--	--	1,35
2x0,64*	2,6x3,7	5,7	13,8	3,8	7,4	16,0	0,90
4x0,64	4,2	11,4	24,0	4,4	13,2	26,8	0,95
6x0,64	5,0	17,2	33,3	5,1	19,0	36,2	1,00
2x0,80	3,0x4,2	8,9	18,8	3,2x4,4	10,6	21,2	0,90
4x0,80	5,0	18,5	35,8	5,4	20,4	38,8	0,95

в таблице приведены номинальные значения.

\* - кабель в бухтах по 500 метров, огнестойкий кабель в бухтах по 200 метров.

\*\* - негорючий материал.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения (по ГОСТУ 15150-69) - УХЛ и Т категории размещения 2, 3, 4.

Окружающая среда - от минус 40°C до плюс 60°C, в условиях монтажных изгибов - до 0°C, повышенная влажность воздуха - до 98% при температуре - до 35°C;

Минимальный радиус изгиба - 10 номинальных наружных диаметров кабеля;

Минимальный срок службы кабеля - 15 лет.

Коды ОКП (общероссийского классификатора продукции): 35 8111