

КСВВ, КСВЭВ кабели предназначены для монтажа систем связи, сигнализации и телекоммуникаций при рабочем напряжении до 250 В переменного тока. КСВВ - кабель с однопроволочными медными жилами диаметром 0.40, 0.50, 0.64, 0.80 мм, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, для внутренней прокладки в условиях эксплуатационных изгибов. КСВЭВ - кабель с однопроволочными медными жилами диаметром 0.40, 0.50, 0.64, 0.80 мм, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, экран выполнен из алюмопластмассовой ленты с продольной прокладкой дренажной жилы из луженого медного проводника, для внутренней неподвижной прокладки.

Основные электрические параметры:

Наименование параметра	Величина параметра
Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при 20оС и длине 1 км., не более Ом/км.:	148.0
Для жил диаметром 0,40 мм	94.0
Для жил диаметром 0,50 мм	58.0
Для жил диаметром 0,64 мм	36.0
Для жил диаметром 0,80 мм	
Сопротивление изоляции на длине 1 км при температуре 20оС и нормальной относительной влажности, не менее МОм:	50
Электрическая емкость для неэкранированных кабелей цепи марок КСВВ, не более нФ/км: "жила - жила"	110
Электрическая емкость для экранированных кабелей цепи марок	140 200

КСВЭВ, не более нФ/км:
 "жила - жила"
 "жила - экран"

Конструктивные параметры кабеля КСВВ:

Число жил и диаметр мм	размер, мм	масса меди, кг/км	масса кабеля, кг/км	Индуктивность, мГн/км
КСВВ 2x0,40*	2,1x2,8	2,2	8,0	0,90
КСВВ 4x0,40	4,0	4,4	13,4	0,95
КСВВ 6x0,40	4,7	6,5	18,5	1,00
КСВВ 8x0,40	4,9	8,7	22,4	1,10
КСВВ 10x0,40	5,8	10,9	30,3	1,20
КСВВ 12x0,40	6,0	13,1	34,1	1,20
КСВВ 2x0,50*	2,3x3,0	3,5	9,4	0,90
КСВВ 4x0,50	4,2	6,9	16,5	0,95
КСВВ 6x0,50	5,0	10,5	22,8	1,00
КСВВ 8x0,50	5,6	13,9	30,4	1,10
КСВВ 10x0,50	6,3	17,4	37,0	1,20

КСВВ 12x0,50	6,6	20,9	43,1	1,20
КСВВ 2x0,64*	2,6x3,7	5,7	14,2	0,90
КСВВ 4x0,64	4,9	11,4	25,8	0,95
КСВВ 6x0,64	5,7	17,2	35,8	1,00
КСВВ 2x0,80	2,9x4,2	8,9	19,8	0,90
КСВВ 4x0,80	5,8	18,5	39,6	0,95

Конструктивные параметры кабеля КСВЭВ:

Число жил и диаметр мм	размер, мм			
		масса нм**, кг/км	масса кабеля, кг/км	Индуктивность, мГн/км
КСВЭВ 2x0,40*	4,0	3,6	11,7	0,90
КСВЭВ 4x0,40	4,5	5,9	17,8	0,95
КСВЭВ 6x0,40	5,0	8,1	23,3	1,00
КСВЭВ 8x0,40	5,4	10,6	27,3	1,10
КСВЭВ 10x0,40	6,0	12,7	35,2	1,20
КСВЭВ 12x0,40	6,0	14,9	38,8	1,20
КСВЭВ	4,1	4,9	14,0	0,90

2x0,50*				
КСВЭВ 4x0,50	4,8	8,6	21,5	0,95
КСВЭВ 6x0,50	5,4	12,3	28,0	1,00
КСВЭВ 8x0,50	5,9	15,8	36,3	1,10
КСВЭВ 10x0,50;	6,6	19,3	43,9	1,20
КСВЭВ 12x0,50	6,9	22,8	49,5	1,20
КСВЭВ 2x0,64*	4,6	7,3	18,1	0,90
КСВЭВ 4x0,64	5,3	13,2	28,9	0,95
КСВЭВ 6x0,64	6,1	19,0	41,6	1,00
КСВЭВ 2x0,80	3,1x4,4	10,5	25,0	0,90
КСВЭВ 4x0,80	6,4	20,3	43,2	0,95

в таблице приведены номинальные значения.

* - кабель в бухтах по 500 метров,остальной 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 40оС до плюс 60оС, в условиях монтажных изгибов - до 0оС,

повышенная влажность воздуха - до 98% при температуре - до 35оС;

- Минимальный радиус изгиба - 10 номинальных наружных диаметров кабеля;
- Не распространяет горение при одиночной прокладке.
- Минимальный срок службы кабеля - 15 лет.
- Код ОКП (общероссийского классификатора продукции): 35 8110.