

КСВВГл/КСВЭВГл кабель

**КСВВГл, КСВЭВГл кабели для монтажа систем сигнализации
ТУ 3581-001-39793330-2000**

КСВВГл, КСВЭВГл кабели предназначены для монтажа систем связи, сигнализации и телекоммуникаций при рабочем напряжении до 250 В переменного тока.

Сертификат соответствия

КСВВГл - кабели с многопроволочными медными лужеными жилами сечением 0,12, 0,20, 0,35 мм кв, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, для внутренней прокладки в условиях эксплуатационных изгибов.

КСВЭВГл - кабели с многопроволочными медными лужеными жилами сечением 0,12, 0,20, 0,35 мм кв, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, экран выполнен из алюмопластмассовой ленты с продольной прокладкой дренажной жилы из луженого медного проводника, для внутренней прокладки в условиях эксплуатационных изгибов.

Цветовая маркировка изолированных жил кабелей КСВВГл, КСВЭВГл

Число жил в кабеле	Цвет изоляции жил
КСВВГл/КСВЭВГл 2*	белый, коричневый
КСВВГл/КСВЭВГл 4	то же, а также зеленый, желтый
КСВВГл/КСВЭВГл 6	то же, а также серый, розовый
КСВВГл/КСВЭВГл 8	то же, а также синий, красный
КСВВГл/КСВЭВГл 10	то же, а также черный, фиолетовый
КСВВГл/КСВЭВГл 12	то же, а также бирюзовый (салатовый), оранжевый
КСВВГл/КСВЭВГл 14	то же, а также бело-коричневый, бело-зеленый
КСВВГл/КСВЭВГл 16	то же, а также бело-желтый, бело-серый
КСВВГл/КСВЭВГл 18	то же, а также бело-розовый, бело-синий
КСВВГл/КСВЭВГл 20	то же, а также бело-красный, бело-черный
КСВВГл/КСВЭВГл 22	то же, а также бело-фиолетовый, бело-бирюзовый (салатовый)
КСВВГл/КСВЭВГл 24	то же, а также бело-оранжевый, красно-коричневый
КСВВГл/КСВЭВГл 26	то же, а также красно-зеленый, красно-желтый
КСВВГл/КСВЭВГл 28	то же, а также красно-серый, красно-черный
КСВВГл/КСВЭВГл 30	то же, а также красно-фиолетовый, красно-бирюзовый (салатовый)

* - в 2-х жильных кабелях допускается цветовая раскраска жил: одна - белая, вторая - любой отличный цвет от белого

Основные электрические параметры

Наименование параметра	Величина параметра
Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при 20оС и длине 1 км., не более Ом/км.: Для жил сечением 0,12 мм кв Для жил сечением 0,20 мм кв Для жил сечением 0,35 мм кв	165,0 95,0 57,0
Сопротивление изоляции на длине 1 км при температуре 20оС и нормальной относительной влажности, не менее МОм:	50
Электрическая емкость для неэкранированных кабелей цепи марок КСВВГл, не более нФ/км: "жила - жила"	110
Электрическая емкость для экранированных кабелей цепи марок КСВЭВГл, не более нФ/км: "жила - жила" "жила - экран"	140 200

Конструктивные параметры кабеля КСВВГл:

Число жил и сечение мм. кв.	размер, мм	масса нм**, кг/км	масса кабеля, кг/км	Индуктивность, мГн/км
КСВВГл 2х0,12*	2,1х3,0	2,3	8,9	0,90
КСВВГл 4х0,12	4,0	4,7	14,4	0,95
КСВВГл 6х0,12	4,9	7,0	19,8	1,00
КСВВГл 8х0,12	5,1#	9,4	25,4	1,10
КСВВГл 10х0,12	6,0#	11,7	32,0	1,20
КСВВГл 12х0,12	6,2#	14,0	36,5	1,20
КСВВГл 2х0,20*	2,2х3,2	4,1	11,2	0,90
КСВВГл 4х0,20	4,5	8,2	19,6	0,95
КСВВГл 6х0,20	5,3	12,3	28,1	1,00
КСВВГл 8х0,20	5,7	16,4	36,0	1,10
КСВВГл 10х0,20;	6,7#	20,5	44,3	1,20
КСВВГл 12х0,20	6,8#	24,6	50,9	1,20
КСВВГл 2х0,35	2,7х4,0	6,9	17,2	0,90
КСВВГл 4х0,35	5,3	13,8	31,1	0,95
КСВВГл 6х0,35	6,1#	20,7	43,0	1,00

Конструктивные параметры кабеля КСВЭВГл:

Число жил и сечение мм. кв.	размер, мм	масса нм**, кг/км	масса кабеля, кг/км	Индуктивность, мГн/км
КСВЭВГл 2х0,12*	3,9	3,9	12,2	0,90

КСВЭВГл 4x0,12	4,4	6,4	17,7	0,95
КСВЭВГл 6x0,12	5,1#	8,9	23,4	1,00
КСВЭВГл 8x0,12	5,4#	11,0	27,4	1,10
КСВЭВГл 10x0,12	6,3#	14,5	37,3	1,20
КСВЭВГл 12x0,12	6,6#	16,8	40,0	1,20
КСВЭВГл 2x0,20*	4,3	5,7	15,5	0,90
КСВЭВГл 4x0,20	4,9	10,2	23,0	0,95
КСВЭВГл 6x0,20	5,5	14,0	31,0	1,00
КСВЭВГл 8x0,20	6,1#	18,3	39,3	1,10
КСВЭВГл 10x0,20;	6,9#	23,3	49,0	1,20
КСВЭВГл 12x0,20	7,3#	27,4	55,7	1,20
КСВЭВГл 2x0,35	4,9	9,5	22,8	0,90
КСВЭВГл 4x0,35	5,6	16,5	33,6	0,95
КСВЭВГл 6x0,35	6,6	23,5	46,5	1,00

в таблице приведены номинальные значения.

Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе.

Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

* - кабель в бухтах по 500 метров, остальной кабель в бухтах по 200 метров.

** - негорючий материал.

- кабель производится по спецзаказу

Условия эксплуатации:

Вид климатического исполнения ([по ГОСТУ 15150-69](#)):

✓ УХЛ и Т категории размещения 2, 3, 4.

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

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.