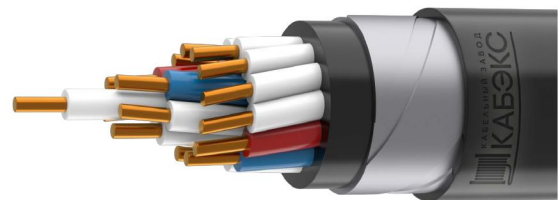


## Кабель контрольный КВБбШвнг(А)-LS-ХЛ

ТУ 3500-005-24076870-2014 Соответствует требованиям ГОСТ 1508-78

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2.



### Токопроводящая жила по ГОСТ 22483:

1. Медная, однопроволочная, круглой формы 1 класса. Число жил: 4 - 37, сечением 1 - 6 кв. мм

### Изоляция и оболочка

Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести с низким дымо-газовыделением повышенной холодостойкостью;

Внутренняя оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести с низким дымо-газовыделением повышенной холодостойкостью;

Броня из двух стальных оцинкованных лент.

### Применение

Кабели применяются для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 0,66 кВ частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1 кВ.

Кабели предназначены для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям. Могут быть проложены на открытом воздухе.

### Технические характеристики / Указания по эксплуатации

<b>Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150</b>	УХЛ, категория размещения 1 и 5
<b>Прокладка и монтаж без предварительного прогрева</b>	Не ниже -15°C
<b>Диапазон температур эксплуатации</b>	От -60°C до + 50°C
<b>Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил при эксплуатации</b>	Не более 70°C
<b>Категория нераспространения горения по ГОСТ 31565-2012</b>	Категория А
<b>Дымообразование при горении и тлении кабелей не приводит к снижению светопропускания в испытательной камере</b>	Не более 50%
<b>Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C</b>	до 98%
<b>Радиус изгиба кабелей при прокладке</b>	Не менее 6 наружных диаметров кабеля
<b>Гарантийный срок эксплуатации</b>	3 года с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления
<b>Срок хранения: на открытых площадках под навесом</b>	не более 2 лет не более 5 лет
<b>Срок службы с даты изготовления</b>	15 лет

Код ОКПД2:  
27.32.13.143  
Кабели  
контрольные

## Кабель контрольный КВБШвнг(А)-LS-ХЛ

Число и номинальное сечение токопроводящих жил	Расчетный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Электрическое сопротивление 1км жилы при температуре 20°C, не более, МОм	Электрическое сопротивление изоляции при температуре 20°C на 1 км, не менее, МОм
4*1	12,5	300	18,1	10
5*1	13,2	335	18,1	10
7*1	13,9	380	18,1	10
10*1	16,2	501	18,1	10
14*1	17,2	575	18,1	10
19*1	18,6	674	18,1	10
27*1	21,3	869	18,1	10
37*1	23,3	1059	18,1	10
4*1,5	13	336	12,1	10
5*1,5	13,8	379	12,1	10
7*1,5	14,5	434	12,1	10
10*1,5	17,1	578	12,1	10
14*1,5	18,2	664	12,1	10
19*1,5	19,7	798	12,1	10
27*1,5	22,7	1041	12,1	10
37*1,5	25,3	1310	12,1	10
4*2,5	14	405	7,41	9
5*2,5	14,8	460	7,41	9
7*2,5	15,7	538	7,41	9
10*2,5	18,7	719	7,41	9
14*2,5	19,9	856	7,41	9
19*2,5	21,7	1044	7,41	9
27*2,5	25,5	1411	7,41	9
37*2,5	28	1762	7,41	9
4*4	15,6	521	4,61	9
5*4	16,6	591	4,61	9
7*4	17,7	921	4,61	9
10*4	21,4	975	4,61	9
14*4	22,9	1179	4,61	9
4*6	16,8	636	3,08	6
5*6	18	734	3,08	6
7*6	19,2	886	3,08	6