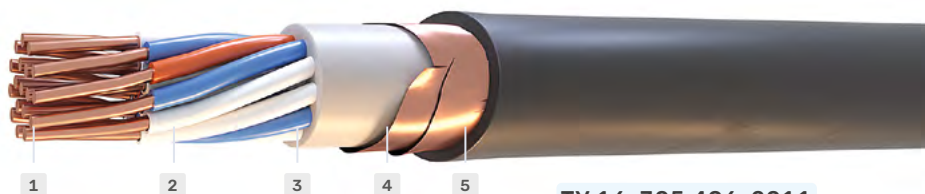


КВВГЭнг(А)-LSLTx



ТУ 16-705.496-2011

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный срок службы от **30 лет**
 Гарантийный срок эксплуатации **5 лет** *
 Минимальный радиус изгиба при монтаже **10×D** **

* с даты ввода в эксплуатацию

** D – наружный диаметр кабеля

Исполнение	Т эксплуатации, °С	Т монтажа, °С
LSLTx	-50 ... +50	> -15

Длительно допустимая температура нагрева жил **+70 °С**.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.
- Для передачи и распределения энергии и электрических сигналов
- Для систем энергоснабжения на объектах повышенной пожарной опасности
- Для детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений

КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** медная однопроволочная до 16 сечения, выше допускается медная многопроволочная
Скрутка пучковая
2. **Изоляция** из не распространяющего горение, с низким газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения ПВХ пластиката
3. **Заполнение** из не распространяющего горение, с низким газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения ПВХ пластиката
4. **Экран** обмотка двумя медными лентами или обмотка пленкой AL/PET (алюмофлекс) с контактным проводником из медной луженой проволоки
5. **Оболочка** из не распространяющего горение, с низким газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения ПВХ пластиката
Цвет оболочки чёрный.

РАСЧЁТНЫЕ МАССОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ D, мм | м, кг/км

Число жил	Сечение жил, мм ²											
	0,75		1		1,5		2,5		4		6	
4	9,4	158	9,7	176	10,3	209	11,3	269	12,9	372	14,2	479
5	10,0	179	10,4	200	11,1	240	12,2	313				
7	10,7	213	11,1	240	11,9	292	13,1	387	15,1	548	16,6	720
10	12,8	286	13,4	325	14,4	398	16,1	533	19,1	782	21,2	1029
14	13,7	345	14,4	396	15,5	491	17,3	670				
19	15,0	425	15,8	491	17,0	615	19,4	871				
27	17,5	562	18,8	674	20,4	849	22,9	1177				
37	19,8	732	20,8	854	22,6	1086	25,8	1552				
52	22,8	966	24,5	1161	26,6	1482						
61	24,5	1124	25,9	1319	28,2	1691						