

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48  
Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [pkd@nt-rt.ru](mailto:pkd@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)

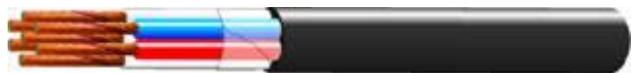
### **КУГВВнг(A)-LS, КУГВЭВнг(A)-LS, КУГВВЭнг(A)-LS**

Кабели управления не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, предназначены для для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при переменном и постоянном напряжении до 1000 В.

Климатическое исполнение УХЛ и Т, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



КУГВЭВнг(A)-LS



КУГВВнг(A)-LS



КУГВВЭнг(A)-LS

Конструкция:

1. Жила – медная многопроволочная.
2. Изоляция – ПВХ композиция пониженной пожароопасности.
3. Экран для КУГВЭВнг(A)-LS – медная оплетка.

4. Экран для КУГВЭВнг(А)-LS – алюмофлекс.
5. Оболочка – ПВХ композиция пониженной пожароопасности.

Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе в системах АС классов 2,3 и 4 по классификации ОПБ-88/97.

Технические и эксплуатационные характеристики

Электрическая безопасность – ГОСТ 12.2.007.14-75.

Нераспространение горения – ГОСТ Р 12176-89 (ГОСТ Р МЭК 332-3-96) категория А.

Температура окружающей среды при эксплуатации	от +50 °С до –50 °С
Относительная влажность воздуха (при $t^0$ +35 °С)	98%
Предельно допустимая $t^0$ нагрева жил при эксплуатации	+70 °С
Минимальная $t^0$ прокладки кабеля без предварительного подогрева	- 15 °С

Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании	+400 <sup>0</sup> С
Снижение светопрозрачности при горении и тлении	не более 40%.
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	6 диам. кабеля
Срок службы	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	3 года

Кабели не являются опасными в экологическом отношении и специальных требований по утилизации кабелей при выводе их эксплуатации, кроме предусмотренных в действующей на АС документации, не предъявляется.

**Кабели соответствуют требованиям ТУ 16.К71-310-2001**

Число жил, сечение	Номинальный наружный диаметр, мм			Расчетная масса, кг/км		
	КУГВВнг(А)-LS	КУГВЭВнг(А)-LS	КУГВВЭнг(А)-LS	КУГВВнг(А)-LS	КУГВЭВнг(А)-LS	КУГВВЭнг(А)-LS

мм <sup>2</sup>						
7x0,35	8,6	9,8	9,1	107	152	121
14x0,35	11,5	13,7	12,0	182	281	200
24x0,35	15,0	17,5	16,1	300	442	348
37x0,35	17,0	20,5	18,1	418	661	473
61x0,35	21,6	-	22,7	674	-	743
7x0,5	-	10,1	9,4	-	206	134
14x0,5	-	14,1	12,4	-	371	226
24x0,5	-	18,7	16,7	-	540	392
37x0,5	-	21,2	18,8	-	726	538
61x0,5	-	-	23,6	-	-	849

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48

Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [pkd@nt-rt.ru](mailto:pkd@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)