

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

Веб-сайт: podolskab.nt-rt.ru

КВВГнг(A)-LS, КВВГЭнг(A)-LS

(индекс LS в марках означает низкое дымо- и газовыделение (Low Smoke))

(индекс (A) в марках означает, что кабель соответствует категории A по нераспространению горения по ГОСТ Р МЭК 332-3-96)

Кабели контрольные не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе в системах АС классов 2,3 и 4 по классификации ОПБ-88/97, для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при переменном 600В и постоянном напряжении до 1000 В.

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



КВВГнг(A)-LS

Конструкция:

1. Жила – медная проволока
2. Изоляция – ПВХ композиция пониженной пожароопасности
3. Оболочка – ПВХ композиция пониженной пожароопасности



КВВГЭнг(A)-LS

Конструкция:

1. Жила – медная проволока

2. Изоляция – ПВХ композиция пониженной пожароопасности
3. Внутренняя оболочка - ПВХ композиция пониженной пожароопасности
4. Экран – алюминиевая фольга
5. Оболочка – ПВХ композиция пониженной пожароопасности

Кабель марки КВВГнг(A)-LS применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель.

Кабель марки КВВГЭнг(A)-LS применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель, при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

Технические и эксплуатационные характеристики

Электрическая безопасность – ГОСТ 12.2.007.14-75.

Нераспространение горения – ГОСТ Р12176-89 (ГОСТ Р МЭК 332-3-96) категория А.

Температура окружающей среды при эксплуатации	от +50°C до –50°C
Относительная влажность воздуха (при t° +35°C)	98%
Предельно допустимая t° нагрева жил при эксплуатации	+70°C
Допустимый нагрев жил кабелей в аварийном режиме	+80°C
Максимально допустимая t° жил при коротком замыкании (4 сек.)	+160°C
Минимальная t° прокладки кабеля без предварительного подогрева	- 15°C

Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании	+400°С
Снижение светопрозрачности при горении и тлении	не более 50%.
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	7,5 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 мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм		Расчетная масса, кг/км	
	КВВГнг(А)- LS	КВВГЭнг(А)-LS	КВВГнг(А)- LS	КВВГЭнг(А)-LS
4x1,0	7,3-8,1	10,2-11,4	91,1	186
5x1,0	8,4-9,4	10,9-12,1	120	211
7x1,0	9,1-10,1	11,6-12,8	152	252
10x1,0	11,4-12,3	13,9-15,1	209	332

14x1,0	12,3-13,2	14,9-16,1	270	406
19x1,0	13,7-14,6	16,3-17,5	347	501
27x1,0	16,3-17,2	19,3-20,7	473	683
37x1,0	18,5-19,5	21,3-22,7	639	864
4x1,5	8,4-9,3	10,8-12,0	127	215
5x1,5	9,1-10,1	11,6-12,8	151	246
7x1,5	9,9-10,8	12,3-13,5	193	298
10x1,5	12,4-13,3	15,0-16,2	267	398
14x1,5	13,5-14,4	16,0-17,2	349	492
19x1,5	14,9-15,8	17,8-19,2	452	634
27x1,5	18,1-19,1	20,8-22,2	639	841
37x1,5	20,2-21,2	23,4-24,8	841	1101
4x2,5	9,3-10,2	11,8-13,0	170	271
5x2,5	10,1-11,1	12,6-13,8	203	314

7x2,5	11,0-11,9	13,5-14,7	264	388
10x2,5	13,9-14,8	16,6-17,8	369	525
14x2,5	15,1-16,0	18,1-19,5	489	684
19x2,5	16,8-17,7	19,8-21,2	639	863
27x2,5	20,4-21,4	23,7-25,1	904	1187
37x2,5	23,1-24,2	26,2-27,6	1222	1531
4x4,0	10,9-11,8	13,4-14,6	239	365
7x4,0	13,0-13,9	15,6-16,8	380	540
10x4,0	16,6-17,5	19,5-20,9	534	760
4x6,0	12,1-13,0	14,7-15,9	322	465
7x6,0	14,5-15,4	17,1-18,3	521	704
10x6,0	18,9-19,9	21,6-23,0	754	995

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

Веб-сайт: podolskab.nt-rt.ru