

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

КУГВВнг(A)-FRLS, КУГВЭВнг(A)-FRLS, КУГВВЭнг(A)-FRLS

Кабели управления и контроля огнестойкие не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электротехнических установках при переменном напряжении до 30В частотой до 150 Гц и постоянным напряжением до 500 В. Климатическое исполнение В, категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



КУГВВнг(A)-FRLS



КУГВЭВнг(A)-FRLS



КУГВВЭнг(A)-FRLS

Конструкция:

1. Жила – медная многопроволочная
2. Термический барьер.
3. Изоляция – ПВХ пластикат пониженной пожароопасности
4. Экран для КУГВЭВнг(A)-FRLS – обмотка из медных проволок.
5. Экран для КУГВВЭнг(A)-FRLS – алюмофлекс.
6. Оболочка – ПВХ пластикат пониженной пожароопасности .

Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97, и предназначены для прокладки в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе во взрывоопасных зонах всех классов, кроме взрывоопасных зон класса В-1.

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 -30 °С
Относительная влажность воздуха (при t° +35 °С)	98%
Длительно допустимая t° нагрева жил при эксплуатации	+70 °С
Допустимая t° нагрева жил в режиме перегрузки	+90 °С
Максимально допустимая t° жил при коротком замыкании (4 сек.)	+250 °С
Минимальная t° прокладки кабеля без предварительного подогрева	- 15 °С
Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании	+400°С
Снижение светопрозрачности при горении и тлении	не более 40%.
Огнестойкость кабелей не менее:	90 мин.
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.

Число жил, сечение мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм			Расчетная масса, кг/км		
	КУГВВнг(А)-FRLS	КУГВЭВнг(А)-FRLS	КУГВВЭнг(А)-FRLS	КУГВВнг(А)-FRLS	КУГВЭВнг(А)-FRLS	КУГВВЭнг(А)-FRLS
7x0,35	11,5	13,1	12,0	168	245	186
14x0,35	16,0	18,4	17,1	310	464	361
24x0,35	21,3	24,2	22,4	519	759	586
37x0,35	24,6	27,5	25,7	752	1078	830
61x0,35	30,9	-	32,2	1179	-	1292
7x0,5	-	13,4	12,3	-	261	202
14x0,5	-	18,9	17,6	-	496	393
24x0,5	-	24,9	23,1	-	812	640
37x0,5	-	28,3	26,6	-	1156	910
61x0,5	-	-	33,3	-	-	1421

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