

ПВСнг(A)-LS TU 16.K01-49-2005

Провод гибкий, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.

Провода соответствуют требованиям ГОСТ 7399-97.



КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Токопроводящие жилы** – соответствуют классу 5 по ГОСТ 22483-77.
- 2. Изоляция** – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.
- 3. Цифровая маркировка** – наносится на изолированные жилы проводов с числом жил 7.
- 4. Скрутка** – изолированные жилы скручены. Изолированные жилы пятижильных проводов марки **ПВСнг(A)-LS** скручены в сердечник вокруг жгута экструдированного из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.
- 5. Оболочка** – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение проводов УХЛ и Т, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации проводов исполнения У от -40 °С до 40 °С.

Диапазон температур эксплуатации проводов остальных исполнений от -25 °С до 40 °С.

Провода не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.

Дымообразование при горении и тлении провода марки **ПВСнг(A)-LS** не приводит к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 50%.

Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации 70 °С.

Провода после выдержки в воде при температуре (20±5) °С в течение 1 ч должны выдержать испытание переменным напряжением 2000 В частоты 50 Гц в течение 15 мин.

Строительная длина проводов не менее 50 м.

Срок службы проводов не менее 6 лет.

Срок службы для проводов, применяемых в стационарных эл. приборах не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 2 года.

Гарантийный срок исчисляется с даты ввода проводов в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

ПРИМЕНЕНИЕ

Провода, предназначены для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети номинальным переменным напряжением до 380/660 В и номинальной частотой 50 Гц.

Провода не предназначены для армирования неразборной арматурой.

Провод марки **ПВСнг(A)-LS** применяется для присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем, и его ремонту, стиральных машин, холодильников, сушилок, средств малой механизации и других подобных машин и приборов в условиях, где предъявляются требования к повышенной пожаробезопасности.

Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях.

Класс пожарной опасности по ГОСТ Р 53315-2009: П16.8.2.2.2.

КОДЫ ОКП
35 5513

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр, мм,		Расчетная масса 1 км, кг
	изоляция	оболочки	
2 x 0.75	6.2	74.6	
3 x 0.75	6.6	92.3	
4 x 0.75	7.1	115.0	
5 x 0.75	8.0	147.0	
2 x 1	6.5	85.1	
3 x 1	6.9	106.0	
4 x 1	7.7	137.0	
5 x 1	8.4	169.0	
7 x 1	8.6	199.0	
2 x 1.5	7.4	115.0	
3 x 1.5	8.1	149.0	
4 x 1.5	9.1	191.0	

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр, мм,		Расчетная масса 1 км, кг
	изоляция	оболочки	
5 x 1.5	10.1	243.0	
7 x 1.5	10.2	282.0	
2 x 2.5	9.1	174.0	
3 x 2.5	9.8	225.0	
4 x 2.5	10.8	282.0	
5 x 2.5	12.0	356.0	
7 x 2.5	12.3	425.0	
2 x 4	10.4	239.0	
3 x 4	11.2	311.0	
4 x 4	12.3	392.0	
5 x 4	13.8	506.0	

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Номинальная толщина, мм		Наружный диаметр провода, мм		Электрическое сопротивление изоляции при температуре 70 °С, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее
	изоляция	оболочки	минимальный	максимальный	
ПВСнг(A)-LS					
2 x 0.75	0.6	0.8	5.7	7.2	0.011
3 x 0.75	0.6	0.8	6.0	7.6	0.011
4 x 0.75	0.6	0.8	6.6	8.3	0.011
5 x 0.75	0.6	0.9	7.4	9.3	0.011
2 x 1	0.6	0.8	5.9	7.5	0.010
3 x 1	0.6	0.8	6.3	8.0	0.010
4 x 1	0.6	0.9	7.1	9.0	0.010
5 x 1	0.6	0.9	7.8	9.8	0.010
7 x 1	0.6	1.0	9.3	12.0	0.010
2 x 1.5	0.7	0.8	6.8	8.6	0.010
3 x 1.5	0.7	0.9	7.4	9.4	0.010

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Номинальная толщина, мм		Наружный диаметр провода, мм		Электрическое сопротивление изоляции при температуре 70 °С, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее
	изоляция	оболочки	минимальный	максимальный	
4 x 1.5	0.7	1.0	8.4	10.5	0.010
5 x 1.5	0.7	1.1	9.3	11.6	0.010
7 x 1.5	0.7	1.2	11.0	14.0	0.010
2 x 2.5	0.8	1.0	8.4	10.6	0.0095
3 x 2.5	0.8	1.1	9.2	11.4	0.0095
4 x 2.5	0.8	1.1	10.1	12.5	0.0095
5 x 2.5	0.8	1.2	11.2	13.9	0.0095
7 x 2.5	0.8	1.2	13.0	17.0	0.0090
2 x 4	0.8	1.1	9.7	12.1	0.0078
3 x 4	0.8	1.2	10.5	13.1	0.0078
4 x 4	0.8	1.2	11.5	14.3	0.0078
5 x 4	0.8	1.4	13.0	16.1	0.0078



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

сайт: www.ekz.nt-rt.ru || почта: ekz@nt-rt.ru