

# Провода соединительные с поливинилхлоридной изоляцией ПВС

ГОСТ 7399-97 - провода сечением до 2,5 кв.мм, ТУ 27.32.13-003-47902833-2021, ТПЖ по ГОСТ 22483 - провода сечение 4-6 кв.мм.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогового применения к электрической сети номинальным переменным напряжением до 380 /660 В.

Вид климатического исполнения – У, категории размещения 1, 2 или 3 по ГОСТ 15150.

Класс пожарной опасности проводов по ГОСТ 31565 – О1.8.2.5.4



## КОНСТРУКЦИЯ

**Токопроводящая жила** - медная, круглой формы, многопроволочная, 5 класса гибкости по ГОСТ 22483 .

**Изоляция** - из ПВХ пластиката.

**Скрутка**- изолированные жилы 2-х,3-х,4-х и 5-ти жильных проводов скручены в сердечник

**Оболочка** - из ПВХ пластиката с заполнением промежутков между изолированными жилами. Для обеспечения подвижности жил при эксплуатации и для разделки проводов между изоляцией и внутренней оболочкой нанесен слой талька.

	ХАРАКТЕРИСТИКИ	МАРКИ ПРОВОДОВ
<b>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		ДО 380/660 В
Температура окружающей среды при эксплуатации провода		от -25° до + 40°
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил		+ 70°
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке		не менее 7,5 диаметров провода
Гарантийный срок эксплуатации провода		2 года
Срок службы провода		10 лет
Условия хранения провода	Условия хранения провода в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения по группе ЖЗ ГОСТ 15150: - закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий	

## МАРКИ ПРОВОДОВ, ИХ НАИМЕНОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

МАРКА ПРОВОДА	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ЧИСЛО ЖИЛ, ШТ	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup>	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ПВС	Провод со скрученными медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, поливинилхлоридной оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В.	2-5	1,5-6	Для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогового применения к электрической сети номинальным переменным напряжением 380/660 В