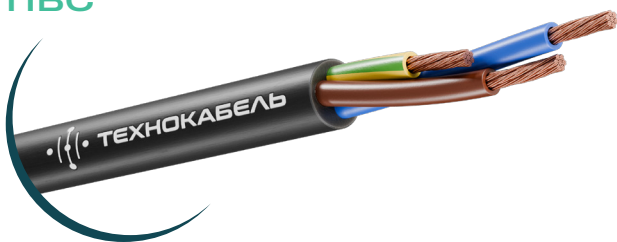


ПРОВОДА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

ТУ 27.32.13-003-47902833-2021,
ТПЖ по ГОСТ 22483

ПВС



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.

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ, ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

МАРКА КАБЕЛЯ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ЧИСЛО ЖИЛ	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ ²	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	1,5-10	Для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогового применения к электрической сети номинальным переменным напряжением 380/660 В

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
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 D
Гарантийный срок эксплуатации провода	2 года
Срок службы провода	10 лет
Условия хранения кабеля	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

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля , кг	Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля , кг
ПВС			ПВС		
2x1,5	6,8	75	4x1,5	8,1	118
2x2,5	8,5	118	4x2,5	9,9	182
2x4	9,7	163	4x4	11,3	255
2x6	10,8	215	4x6	12,6	343
2x10	13,3	343	4x10	15,6	556
3x1,5	7,2	92	5x1,5	9,1	148
3x2,5	9	145	5x2,5	11	226
3x4	10,3	203	5x4	12,4	312
3x6	11,4	271	5x6	13,9	421
3x10	14,2	437	5x10	17,9	731