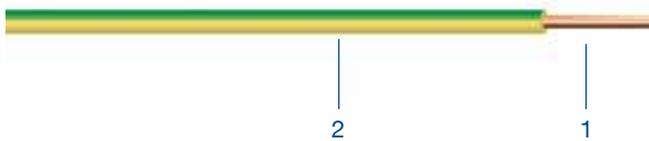


# Installation cables with PVC insulation

## Установочные провода с изоляцией из ПВХ

Standard EN 50525-2-31

Стандарт



### Construction:

Конструкция:

1. Copper conductor class 1  
Медный проводник 1 класса
2. PVC insulation  
ПВХ изоляция

### Application:

Область применения:

Cables are designed for fixed installation, in control and signal net, installed in protective pipes and inside electrical apparatus.

Installation of the product should only be carried out by personnel trained and qualified for electrical works. The product is designed according to recognized standards. Applicable rules of installation must be applied at all times.

Провода предназначены для стационарной прокладки в контрольных и сигнальных сетях, прокладываемые в защитных трубах и внутри электрических аппаратов.

Инсталляция продукта может быть осуществлена только специалистом квалифицированным для проведения электромонтажных работ. Продукт разработан в соответствии со стандартами. Правила инсталляции должны быть соблюдены.

### Properties:

Параметры:

Rated voltage Номинальное напряжение	450/750 V	Self-extinguishing of a single cable Самозатухание одиночного кабеля	IEC 60332-1-2
Test voltage Напряжение испытания	2,5 kV	UV stability Устойчивость к УФ	no нет
Max. conductor temperature Максимальная температура проводника	+70 °C	Min. bending radius Минимальный радиус изгиба	5d (cable diameter) 5d (диаметр кабеля)
Max. short-circuit temperature Максимальная температура короткого замыкания	+160 °C	Packaging Упаковка	coils бухты
Temperature range for handling Диапазон рабочих температур	-40 °C up to +70 °C с -40 °C до +70 °C	Certificate Сертификат	BBJ <HAR>
Min. temperature for laying and manipulation и работы	+5 °C	CPR class Класс CPR	E <sub>ca</sub>
Min. storage temperature в неподвижном состоянии	-40 °C	RoHS	yes да
Colour of insulation Цвет изоляции	green-yellow, white, brown, black, red, violet, blue, different colours for request жёлто-зеленый, белый, коричневый, черный, красный, фиолетовый, синий, другие цвета по запросу	REACH	yes да

**Technical data:**

Технические данные:

<b>No. of cores and cross-section</b> Количество и сечение жил проводника	<b>Nominal insulation thickness</b> Номинальная толщина изоляции	<b>Outer diameter approx.</b> Наружный диаметр приблизительно	<b>Cable mass approx.</b> Вес кабеля приблизительно	<b>Effective resistance of conductor</b> Эффективное сопротивление проводника
<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>kg/km</b>	<b>Ω/km</b>
1x1,5	0,7	2,7	19,5	12,1
1x2,5	0,8	3,3	30,6	7,41
1x4	0,8	3,7	44,3	4,61
1x6	0,8	4,2	62,7	3,08
1x10	1,0	5,4	104,6	1,83