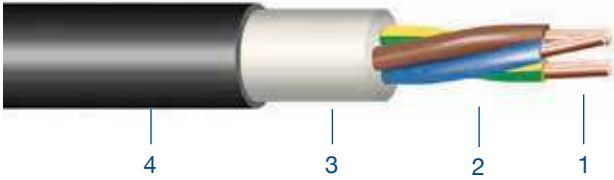


# Installation cables with PVC insulation

## Установочные кабели с изоляцией из ПВХ

Standard PN-NKT-061-00

Стандарт



### Construction:

Конструкция:

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Copper conductor class 1<br/>Медный проводник 1 класса</p> <p>2. PVC insulation<br/>ПВХ изоляция</p> | <p>3. Bedding compound<br/>Наполнитель</p> <p>4. PVC sheath<br/>ПВХ оболочка</p> |
|--|--|

### Application:

Область применения:

Cables are designed for fixed installation, indoors and outdoors, in the ground and in concrete. 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.

Кабели предназначены для стационарной прокладки внутри и снаружи помещений, в земле и бетоне. 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	UV stability Устойчивость к УФ	yes да
Test voltage Напряжение испытания	2,5 kV	Min. bending radius Минимальный радиус изгиба	5d (cable diameter) 5d (диаметр кабеля)
Max. conductor temperature Максимальная температура проводника	+70 °C	Packaging Упаковка	coils, cable drums букты, кабельные барабаны
Max. short-circuit temperature Максимальная температура короткого замыкания	+160 °C	Certificate Сертификат	EZÚ
Operating temperature range Диапазон рабочих температур	-30 °C up to +70 °C с -30 °C до +70 °C	CPR class Класс CPR	E <sub>ca</sub>
Min. temperature for laying and manipulation и работы	-5 °C	RoHS	yes да
Min. storage temperature неподвижном состоянии	-35 °C	REACH	yes да
Colour of insulation Цвет изоляции	HD 308 S2		
Colour of sheath Цвет оболочки	black черный		
Self-extinguishing of a single cable Самозатухание одиночного кабеля	EN 60332-1-2		

**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>Nominal sheath thickness</b> Номинальная толщина оболочки	<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>mm</b>	<b>kg/km</b>	<b>Ω/km</b>
2x1,5	0,7	1,0	7	80	12,531
2x2,5	0,8	1,0	8	118	7,52
2x4	0,8	1,0	9	159	4,700
2x6	0,8	1,0	10	210	3,133
3x1,5	0,7	1,0	7	97	12,531
3x2,5	0,8	1,0	9	142	7,52
3x4	0,8	1,0	10	201	4,7
3x6	0,8	1,0	11	270	3,133
4x1,5	0,7	1,0	8	119	12,531
4x2,5	0,8	1,0	9	175	7,52
4x4	0,8	1,0	11	249	4,7
4x6	0,8	1,0	12	338	3,133
4x10	1	1,0	15	551	1,88
5x1,5	0,7	1,0	9	141	12,531
5x2,5	0,8	1,0	10	212	7,52
5x4	0,8	1,0	12	305	4,7
5x6	0,8	1,0	13	411	3,133
5x10	1	1,2	17	691	1,88
7x1,5	0,7	1,0	10	178	12,531
7x2,5	0,8	1,0	11	268	7,52

NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance. This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.

NKT® является зарегистрированным товарным знаком NKT. Авторские права на этот документ принадлежат NKT. Все права сохраняются на время выпуска документа. Данные были подготовлены только в информационных целях, не содержат каких-либо утверждений, юридически обязательств или гарантий.