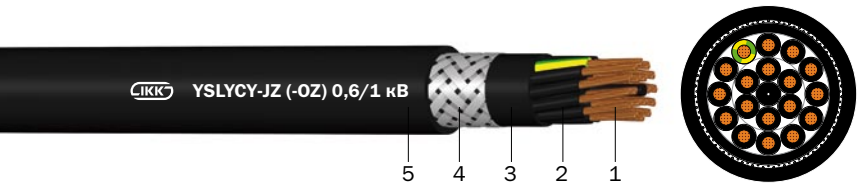
# YSLYCY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ

## Контрольный неэкранированный кабель с изоляцией из ПВХ

## КОНСТРУКЦИЯ




1 I Медная многопроволочная жила 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
2 I Изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
3 I Внутренняя оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный.
4 I Оплетка из луженой медной проволоки; плотность не менее 85%.
5 I Внешняя оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный (аналогично RAL 9005).

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели используются для стационарной прокладки прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение. Предназначены для сухих, сырых и влажных помещений, особенно когда требуется высокая электромагнитная совместимость. Благодаря внешней оболочке из ПВХ, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, подходят для использования на открытом воздухе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- внешняя оболочка из ПВХ с повышенной устойчивостью к воздействию масел и ультрафиолетового излучения
- дополнительная механическая защита благодаря внутренней оболочке
- не поддерживает горение, самозатухающий
- X = без жилы заземления, G = с желто-зелёной жилой заземления

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Нормативная документация:**
SKW – internal standard

**Номинальное напряжение:**
600/1 000 В

**Испытательное напряжение:**
4 кВ/50 Гц

**Диапазон температур:**

| | |
|---|---|
| при эксплуатации: | от -40 °C до +80 °C |
| при монтаже: | от -5 °C до +70 °C |

**Радиус изгиба (мин.):**

| | |
|---|---|
| неподвижная прокладка: | 4 диаметра кабеля |
| ограниченная подвижность: | 15 диаметров кабеля |

**Обозначение жил:**
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления

**Пожарная характеристика:**
не поддерживает горение: EN 60332-1-2

**Сертификат:**
УкрСЕПРО

# YSLYCY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ

| Число и номинальное сечение жил (мм²) | Расчетный диаметр кабеля (мм) | Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483,IEC 60228, не более (Ом/км) | Расчетная масса 1 км кабеля (кг) |
|---|---|---|---|
| YSLYCY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ | | | |
| 2 X 0,5 | 8,3 | 39,000 | 107 |
| 3 G 0,5 | 8,6 | 39,000 | 118 |
| 4 G 0,5 | 9,2 | 39,000 | 135 |
| 5 G 0,5 | 9,8 | 39,000 | 153 |
| 7 G 0,5 | 10,9 | 39,000 | 190 |
| 12 G 0,5 | 13,7 | 39,000 | 289 |
| 18 G 0,5 | 15,6 | 39,000 | 372 |
| 25 G 0,5 | 18,0 | 39,000 | 476 |
| 2 X 0,75 | 8,7 | 26,000 | 119 |
| 3 G 0,75 | 9,1 | 26,000 | 134 |
| 4 G 0,75 | 9,7 | 26,000 | 154 |
| 5 G 0,75 | 10,5 | 26,000 | 180 |
| 7 G 0,75 | 11,7 | 26,000 | 224 |
| 12 G 0,75 | 14,8 | 26,000 | 340 |
| 18 G 0,75 | 17,4 | 26,000 | 472 |
| 25 G 0,75 | 20,7 | 26,000 | 646 |
| 2 X 1 | 8,9 | 19,500 | 128 |
| 3 G 1 | 9,3 | 19,500 | 145 |
| 4 G 1 | 9,9 | 19,500 | 167 |
| 5 G 1 | 10,8 | 19,500 | 196 |
| 7 G 1 | 12,0 | 19,500 | 245 |
| 12 G 1 | 15,2 | 19,500 | 376 |
| 18 G 1 | 17,9 | 19,500 | 520 |
| 25 G 1 | 21,5 | 19,500 | 728 |
| 2 X 1,5 | 9,9 | 13,300 | 157 |
| 3 G 1,5 | 10,4 | 13,300 | 182 |
| 4 G 1,5 | 11,3 | 13,300 | 217 |
| 5 G 1,5 | 12,4 | 13,300 | 257 |
| 7 G 1,5 | 13,7 | 13,300 | 323 |
| 12 G 1,5 | 17,9 | 13,300 | 515 |
| 18 G 1,5 | 20,8 | 13,300 | 705 |
| 25 G 1,5 | 24,8 | 13,300 | 965 |
| 2 X 2,5 | 11,5 | 7,980 | 248 |
| 3 G 2,5 | 12,4 | 7,980 | 261 |
| 4 G 2,5 | 13,5 | 7,980 | 316 |
| 5 G 2,5 | 14,7 | 7,980 | 371 |
| 7 G 2,5 | 16,0 | 7,980 | 457 |
| 12 G 2,5 | 21,0 | 7,980 | 730 |
| 18 G 2,5 | 24,8 | 7,980 | 1050 |
| 25 G 2,5 | 29,8 | 7,980 | 1425 |
| 2 X 4 | 13,2 | 4,950 | 290 |
| 3 G 4 | 13,8 | 4,950 | 338 |

# YSLYCY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ

| Число и номинальное сечение жил (мм²) | Расчетный диаметр кабеля (мм) | Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483,IEC 60228, не более (Ом/км) | Расчетная масса 1 км кабеля (кг) |
|---|---|---|---|
| YSLYCY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ | | | |
| 4 G 4 | 15,1 | 4,950 | 407 |
| 5 G 4 | 16,5 | 4,950 | 483 |
| 4 G 6 | 16,8 | 3,300 | 521 |
| 5 G 6 | 18,8 | 3,300 | 641 |
| 4 G 10 | 21,2 | 1,910 | 866 |
| 4 G 16 | 24,2 | 1,210 | 1 200 |
| 4 G 25 | 30,5 | 0,780 | 1 820 |
| 4 G 35 | 33,9 | 0,554 | 2 399 |
| 4 G 50 | 39,1 | 0,386 | 3 273 |

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.