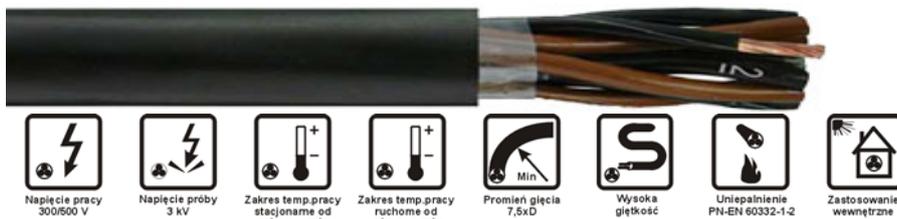


**TECHNOKONTROL YKSLY-P 300/500 V**  
**TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 300/500 V**

страница 1 из 2

**ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА****ПРИМЕНЕНИЕ**

Кабели **TECHNOKONTROL YKSLY-P 300/500 V** и **TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 300/500 V**, гибкие, с парными пучками, предназначены для работы в энергетических системах контроля, защиты и управления, а также для подачи электроэнергии.

Использование парной скрутки уменьшает взаимодействие между сигналами, передаваемыми по кабелю, и уменьшает влияние помех снаружи кабеля.

Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий.

Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

**КОНСТРУКЦИЯ**

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки (луженая проволока по запросу), класс 5 в соответствии с PN-EN 60228,
- изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-90321 (согласно IEC 60189-2) в кабеле **TECHNOKONTROL YKSLY-P 300/500 V**, или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле **TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 300/500 V**,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные повивами в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из черного шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), другие цвета по запросу.

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ**

**TECHNOKONTROL YKSLY-P-O 300/500 V** и **TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr-O 300/500 V** – кабели для работы в условиях частого контакта с нефтепродуктами, например, на автозаправочных станциях, складах, перегрузочных станциях топлива, базах смазочных материалов и т.д. Оболочка кабелей изготовлена из специального термопластичного материала на основе поливинилхлорида (ПВХ), отвечающего требованиям PN-EN 60811-2-1 по стойкости к воздействию масел.

**TECHNOKONTROL YnKSLY-P 300/500 V** и **TECHNOKONTROL YnKSLY-P-Nr 300/500 V** - кабели с увеличенной негорючестью, оболочка которых изготовлена из специального самозатухающего шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с повышенным кислородным индексом. Они соответствуют стандарту PN--EN 60332-3 в области не распространения пламени вдоль вертикально установленного жгута кабелей.

**TECHNOKONTROL HKSLH-P 300/500 V** и **TECHNOKONTROL HKSLH-P-Nr 300/500 V** - негалогенные кабели, используемые там, где необходима большая безопасность в случае пожара. В случае пожара эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются корродирующими.

**TECHNOKONTROL YvKSLY-P 300/500 V** и **TECHNOKONTROL YvKSLY-P-Nr 300/500 V** - кабели с усиленной черной поливинилхлоридной оболочкой (ПВХ), которые могут прокладываться снаружи здания и непосредственно в земле.

**TECHNOKONTROL YKSLY-P 300/500 V**  
**TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 300/500 V**

страница 2 из 2

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Сечение жил   | мм <sup>2</sup> | 0,5  | 0,75 | 1,0  | 1,5  | 2,5  |
|---|-----------------|------|------|------|------|------|
| Макс. активное сопротивление петли жил при темп. 20°C | Ом/км           | 78,0 | 52,0 | 39,0 | 26,6 | 16,0 |

|  |            |  |                                |
|--|------------|--|--------------------------------|
| Напряжение работы U <sub>0</sub> /U              | 300/500 В  | Амплитуда рабочих температур для стац. установок | от - 30 до + 80°C              |
| Испытание напряжением                            | 3,0 кВ эфф | для мобильных установок                          | от - 5 до + 70°C               |
| Мин. активное сопротивление изоляции             | 20 МОм·км  | Минимальный радиус изгиба                        | 7,5 x диаметр кабеля           |
| Допустимая температура жилы при рабочих условиях | + 70°C     | Горючесть кабеля                                 | не распространяет огонь        |
| при коротком замыкании                           | + 150°C    | Испытание горючести                              | PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 |
|  |            | Исполнение по стандарту                          | WT-TK-17                       |

**CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС**

| Номер изделия | Число пар х сечение жил | Наружный диаметр (прибл.) | Масса меди | Масса кабеля (прибл.) |
|---------------|-------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|
|               | мм <sup>2</sup>         |                           |            |                       |
| 0291 001      | 2 x 2 x 0,5             | 7,0                       | 19,2       | 53                    |
| 0291 002      | 3 x 2 x 0,5             | 7,4                       | 28,8       | 63                    |
| 0291 003      | 4 x 2 x 0,5             | 8,2                       | 38,4       | 79                    |
| 0291 009      | 5 x 2 x 0,5             | 9,0                       | 48,0       | 94                    |
| 0291 010      | 6 x 2 x 0,5             | 10,2                      | 57,6       | 120                   |
| 0291 011      | 7 x 2 x 0,5             | 10,2                      | 67,2       | 133                   |
| 0291 004      | 8 x 2 x 0,5             | 10,9                      | 76,8       | 148                   |
| 0291 012      | 10 x 2 x 0,5            | 12,6                      | 96,0       | 187                   |
| 0291 013      | 12 x 2 x 0,5            | 13,1                      | 115,2      | 214                   |
| 0291 014      | 14 x 2 x 0,5            | 14,2                      | 134,4      | 251                   |
| 0291 015      | 16 x 2 x 0,5            | 15,1                      | 153,6      | 282                   |
| 0291 016      | 18 x 2 x 0,5            | 15,8                      | 172,8      | 311                   |
| 0291 017      | 20 x 2 x 0,5            | 16,6                      | 192,0      | 340                   |
| 0291 018      | 24 x 2 x 0,5            | 18,0                      | 230,4      | 398                   |
| 0291 019      | 25 x 2 x 0,5            | 18,5                      | 240,0      | 422                   |
| 0291 020      | 27 x 2 x 0,5            | 19,1                      | 259,2      | 451                   |
| 0291 021      | 30 x 2 x 0,5            | 20,0                      | 288,0      | 494                   |
| 0291 022      | 31 x 2 x 0,5            | 20,3                      | 297,6      | 508                   |
| 0291 023      | 33 x 2 x 0,5            | 20,9                      | 316,8      | 537                   |
| 0291 024      | 2 x 2 x 0,75            | 7,6                       | 28,8       | 69                    |
| 0291 025      | 3 x 2 x 0,75            | 8,1                       | 43,2       | 80                    |
| 0291 026      | 4 x 2 x 0,75            | 8,9                       | 57,6       | 100                   |
| 0291 008      | 5 x 2 x 0,75            | 10,2                      | 72,0       | 131                   |
| 0291 027      | 7 x 2 x 0,75            | 11,1                      | 100,8      | 169                   |
| 0291 028      | 8 x 2 x 0,75            | 12,1                      | 115,2      | 196                   |
| 0291 029      | 10 x 2 x 0,75           | 13,7                      | 144,0      | 239                   |
| 0291 030      | 12 x 2 x 0,75           | 14,6                      | 172,8      | 284                   |
| 0291 031      | 16 x 2 x 0,75           | 16,5                      | 230,4      | 364                   |
| 0291 032      | 18 x 2 x 0,75           | 17,3                      | 259,2      | 403                   |
| 0291 033      | 20 x 2 x 0,75           | 18,4                      | 288,0      | 452                   |
| 0291 034      | 24 x 2 x 0,75           | 19,9                      | 345,6      | 530                   |
| 0291 035      | 25 x 2 x 0,75           | 20,2                      | 360,0      | 549                   |
| 0291 036      | 27 x 2 x 0,75           | 20,9                      | 388,8      | 587                   |

| Номер изделия | Число пар х сечение жил | Наружный диаметр (прибл.) | Масса меди | Масса кабеля (прибл.) |
|---------------|-------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|
|               | мм <sup>2</sup>         |                           |            |                       |
| 0291 006      | 2 x 2 x 1,0             | 8,2                       | 38,4       | 81                    |
| 0291 037      | 3 x 2 x 1,0             | 8,7                       | 57,6       | 97                    |
| 0291 038      | 4 x 2 x 1,0             | 10,0                      | 76,8       | 133                   |
| 0291 039      | 5 x 2 x 1,0             | 11,0                      | 96,0       | 160                   |
| 0291 040      | 7 x 2 x 1,0             | 12,3                      | 134,4      | 215                   |
| 0291 041      | 10 x 2 x 1,0            | 15,1                      | 192,0      | 303                   |
| 0291 007      | 12 x 2 x 1,0            | 15,8                      | 230,4      | 352                   |
| 0291 042      | 14 x 2 x 1,0            | 16,9                      | 268,8      | 402                   |
| 0291 043      | 16 x 2 x 1,0            | 17,9                      | 307,2      | 453                   |
| 0291 044      | 18 x 2 x 1,0            | 19,0                      | 345,6      | 512                   |
| 0291 045      | 20 x 2 x 1,0            | 19,9                      | 384,0      | 562                   |
| 0291 046      | 24 x 2 x 1,0            | 21,6                      | 460,8      | 661                   |
| 0291 047      | 2 x 2 x 1,5             | 9,2                       | 57,6       | 103                   |
| 0291 048      | 3 x 2 x 1,5             | 10,1                      | 86,4       | 138                   |
| 0291 049      | 4 x 2 x 1,5             | 11,1                      | 115,2      | 173                   |
| 0291 050      | 5 x 2 x 1,5             | 12,5                      | 144,0      | 216                   |
| 0291 051      | 7 x 2 x 1,5             | 13,6                      | 201,6      | 284                   |
| 0291 052      | 10 x 2 x 1,5            | 16,8                      | 288,0      | 402                   |
| 0291 053      | 12 x 2 x 1,5            | 17,6                      | 345,6      | 468                   |
| 0291 054      | 14 x 2 x 1,5            | 19,0                      | 403,2      | 547                   |
| 0291 055      | 16 x 2 x 1,5            | 20,2                      | 460,8      | 617                   |
| 0291 056      | 20 x 2 x 1,5            | 22,3                      | 576,0      | 754                   |
| 0291 057      | 2 x 2 x 2,5             | 11,0                      | 96,0       | 158                   |
| 0291 058      | 3 x 2 x 2,5             | 11,7                      | 144,0      | 198                   |
| 0291 059      | 4 x 2 x 2,5             | 13,1                      | 192,0      | 258                   |
| 0291 060      | 5 x 2 x 2,5             | 14,7                      | 240,0      | 321                   |
| 0291 061      | 7 x 2 x 2,5             | 16,0                      | 336,0      | 426                   |
| 0291 062      | 10 x 2 x 2,5            | 19,7                      | 480,0      | 602                   |
| 0291 005      | 12 x 2 x 2,5            | 20,7                      | 576,0      | 704                   |
| 0291 063      | 14 x 2 x 2,5            | 22,2                      | 672,0      | 810                   |
| 0291 064      | 16 x 2 x 2,5            | 23,7                      | 768,0      | 924                   |

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом пар.  
 TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.