

TDY  
TDYd

страница 1 из 1

## ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ



### ПРИМЕНЕНИЕ

Одножильные телекоммуникационные монтажные провода **TDY** и **TDYd** (с утолщенной изоляцией) предназначены для стационарных соединений в телекоммуникационных устройствах, компьютерных системах, измерительной технике и установках промышленной электроники.

Они широко используются во всех типах шкафов управления, распределительных щитах, устройствах автоматизации и передачи данных.

### КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные жилы из мягкой меди (проволока из луженой меди по запросу),
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил согласно запросу клиента по стандарту PN-91/E-90206,
- в случае многожильных кабелей, изолированные жилы скручены в пары, тройки или четверки.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

**TDYc** - кабели, в которых изоляция жил изготовлена из термостойкого ПВХ 90°C (по запросу термостойкий ПВХ 105°C - **TDYc 105°C**).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Диаметр жилы                                    | мм    | 0,4   | 0,5  | 0,6  | 0,8  | 1,0  |
|-------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C | Ом/км | 144,0 | 92,0 | 64,0 | 36,0 | 22,8 |
| одножильные провода                             |       | 148,0 | 95,0 | 65,9 | 36,7 | 23,3 |
| многожильные провода                            |       |       |      |      |      |      |
| Испытание напряжением                           | В эфф | 1000  | 1000 | 1000 | 1500 | 1500 |

|                                                  |                   |                           |                                |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Рабочее напряжение                               | 150 В             | Минимальный радиус изгиба | 10 x диаметр провода           |
| Мин. активное сопротивление изоляции             | 200 МОм·км        | Горючесть провода         | не распространяет огонь        |
| Амплитуда рабочих температур для стац. установок | от - 20 до + 70°C | Испытание горючести       | PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 |
| для мобильных установок                          | от - 5 до + 50°C  | Исполнение по стандарту   | PN-EN 60332-2-2, IEC 60332-2-2 |
|                                                  |                   |                           | PN-91/T-90200, PN-91/T-90206   |

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

| Номер изделия | Число жил x сечение жил | Наружный диаметр (прибл.) | Масса меди | Масса кабеля (ок.) |
|---------------|-------------------------|---------------------------|------------|--------------------|
|               | мм                      | мм                        | кг/км      | кг/км              |
| TDY           |                         |                           |            |                    |
| 0232 010      | 1 x 0,5                 | 0,90                      | 1,8        | 2,4                |
| 0232 015      | 1 x 0,6                 | 1,00                      | 2,7        | 3,2                |
| 0232 007      | 1 x 0,8                 | 1,60                      | 4,8        | 6,6                |
| 0232 016      | 2 x 0,5                 | 1,80                      | 3,7        | 4,8                |
| 0232 006      | 2 x 0,6                 | 2,00                      | 5,4        | 6,5                |
| 0232 004      | 3 x 0,5                 | 1,95                      | 5,6        | 7,1                |

| Номер изделия | Число жил x сечение жил | Наружный диаметр (прибл.) | Масса меди | Масса кабеля (ок.) |
|---------------|-------------------------|---------------------------|------------|--------------------|
|               | мм                      | мм                        | кг/км      | кг/км              |
| 0232 002      | 1 x 0,5c                | 0,90                      | 1,8        | 2,4                |
| 0232 009      | 1 x 0,6c                | 1,00                      | 2,7        | 3,2                |
| 0232 008      | 1 x 0,8c                | 1,60                      | 4,8        | 6,6                |
| TDYd          |                         |                           |            |                    |
| 0233 001      | 1 x 0,5                 | 1,05                      | 1,8        | 2,8                |
| 0233 002      | 2 x 0,5                 | 2,10                      | 3,7        | 5,6                |

c - жилы из медной луженой проволоки

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом жил.

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.