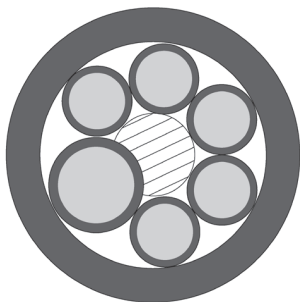


# HELUTRUCK® 270 (FLRYY) допуск ADR, PVC, кабель низкого напряжения

для грузовиков



## Технические характеристики

- **Температурный диапазон**  
от -40 °C до +85 °C
- **Испытательное напряжение**  
2000 В мин. 5 минут
- **Емкость**  
макс. 50 пФ/м для пары передачи данных  
макс. 100 пФ/м между жилами пары  
передачи данных  
и остальными жилами
- **Сопротивление изоляции**  
мин. 20 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба**  
12 x Ø кабеля

## Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- Изоляция жил – специальный хладостойкий PVC-материал
- Кодировка жил - цветовая см. таблицу ниже
- Специальная PVC-оболочка, также по запросу возможна поставка с PUR-оболочкой
- Цвет оболочки – черный

## Примечания

- Другие маркоразмеры по запросу

## Свойства

- PVC-оболочка – хладостойкая, устойчивая к УФ-излучению
- В целом устойчив к маслам, погодным воздействиям и химикатам; стойкость к химическим реагентам (см. таблицу в приложении)

## Испытания

- Самозатухающий, не распространяющий горение PVC-материал в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания B)
- Кабели соответствуют национальному стандарту ISO 4141 и международному стандарту DIN/ISO 6722
- Код компонента Tü.EGG.073-03

## Особенности

- Соответствие требованиям GGVS
- Сертификация и испытание TÜV
- Соответствие ADR-стандарту

## Применение

Эти низковольтные кабели разработаны для монтажа электроустановок в грузовом автомобилестроении. Используются для прицепов и полуприцепов.

| Арт.   | Кол-во жил<br>х сечение<br>мм² | Внешний Ø<br>прибл. мм | Масса<br>меди<br>кг / км | Вес<br>прибл.<br>кг / км | AWG-Nº |
|--------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| 700016 | 2 x 0,5                        | 4,8                    | 9,6                      | 40,0                     | 20     |
| 700575 | 2 x 0,75 + 2 x 1,5             | 7,0                    | 43,2                     | 91,0                     | 18     |
| 702179 | 3 x 0,75                       | 5,3                    | 21,6                     | 52,4                     | 17     |
| 700582 | 7 x 0,75                       | 7,3                    | 50,4                     | 101,0                    | 18     |
| 75255  | 2 x 1                          | 6,0                    | 19,2                     | 56,0                     | 17     |
| 75254  | 2 x 1                          | 6,0                    | 19,2                     | 56,0                     | 17     |
| 75256  | 3 x 1                          | 6,3                    | 28,8                     | 66,0                     | 17     |
| 700578 | 3 x 1                          | 6,6                    | 28,8                     | 66,0                     | 17     |
| 75257  | 4 x 1                          | 6,8                    | 38,4                     | 80,0                     | 17     |
| 75258  | 5 x 1                          | 7,5                    | 48,0                     | 98,0                     | 17     |
| 75260  | 5 x 1 + 1 x 2,5                | 9,0                    | 72,0                     | 132,0                    | 17     |
| 700580 | 5 x 1 + 1 x 2,5                | 9,0                    | 72,0                     | 132,0                    | 17     |
| 75259  | 5 x 1 + 1 x 2,5                | 9,0                    | 72,0                     | 132,0                    | 17     |
| 700581 | 5 x 1 + 1 x 2,5                | 9,0                    | 72,0                     | 132,0                    | 17     |
| 700849 | 5 x 1 + 1 x 2,5                | 9,3                    | 65,7                     | 149,5                    | 16     |
| 700576 | 2 x 1,5                        | 6,6                    | 28,8                     | 66,0                     | 16     |
| 700577 | 2 x 1,5                        | 6,6                    | 28,8                     | 66,0                     | 16     |

| Арт.   | Цвета жил  |
|--------|--|
| 700016 | белый, черный  |
| 700575 | 0,75 мм² белый, коричн. + 1,5 мм² зелен., желтый                                 |
| 702179 | голуб., коричн., зелен.-желтый   |
| 700582 | белый, черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб.                          |
| 75255  | белый, коричн.   |
| 75254  | белый, черный  |
| 75256  | черный, голуб., коричн.  |
| 700578 | белый, коричн., голуб.   |
| 75257  | белый, черный, красный, коричн.  |
| 75258  | белый, коричн., зелен., красный, серый   |
| 75260  | 1 мм² желтый, черный, красный, голуб., VI + 2,5 мм² белый                        |
| 700580 | 1 мм² коричн., зелен., красный, серый, VI + 2,5 мм² белый                        |
| 75259  | 1 мм² зелен., коричн., красный, голуб., VI + 2,5 мм² белый                       |
| 700581 | 1 мм² коричн., желтый, красный, серый, VI + 2,5 мм² белый                        |
| 700849 | 1 мм² зелен.-желтый, коричн./черный, голуб., красный, VI + 2,5 мм² белый         |
| 700576 | белый, черный  |
| 700577 | белый, коричн.   |
| 700579 | белый, черный, красный, коричн.  |
| 700407 | 1,5 мм² черный, голуб., зелен., желт., VI, серый, красн., коричн. + 2,5 мм² бел. |
| 75262  | 1,5 мм² черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб. + 2,5 мм² белый         |
| 700032 | розов., голуб., оранже., белый/красный, белый/зелен., белый/голуб., бел/черн     |

| Арт.   | Кол-во жил<br>х сечение<br>мм² | Внешний Ø<br>прибл. мм | Масса<br>меди<br>кг / км | Вес<br>прибл.<br>кг / км | AWG-Nº |
|--------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| 700579 | 4 x 1,5                        | 7,5                    | 57,6                     | 106,0                    | 16     |
| 700407 | 8 x 1,5 + 1 x 2,5              | 11,5                   | 139,2                    | 238,0                    | 16     |
| 75262  | 6 x 1,5 + 1 x 2,5              | 10,3                   | 110,5                    | 187,0                    | 16     |
| 700032 | 7 x 1,5                        | 10,3                   | 100,8                    | 185,0                    | 16     |
| 75261  | 7 x 1,5                        | 8,9                    | 100,2                    | 165,0                    | 16     |
| 75263  | 8 x 1,5 + 1 x 2,5              | 11,7                   | 139,2                    | 238,0                    | 16     |
| 700583 | 8 x 1,5 + 5 x 2,5              | 14,8                   | 235,2                    | 360,0                    | 16     |
| 75267  | 9 x 1,5 + 4 x 2,5              | 14,8                   | 200,0                    | 350,0                    | 16     |
| 75265  | 10 x 1,5 + 3 x 2,5             | 12,5                   | 168,0                    | 366,0                    | 16     |
| 75319  | 10 x 1,5 + 3 x 2,5 + 2 x 1,5   | 14,4                   | 244,8                    | 393,0                    | 16     |
| 700017 | 10 x 1,5 + 3 x 2,5 + 2 x 1,5   | 14,3                   | 244,8                    | 391,0                    | 16     |
| 705167 | 10 x 1,5 + 3 x 2,5 + 2 x 1,5   | 14,4                   | 244,8                    | 393,0                    | 16     |
| 75266  | 10 x 1,5 + 3 x 2,5             | 13,0                   | 216,0                    | 345,0                    | 16     |
| 700018 | 11 x 1,5 + 3 x 2,5             | 13,5                   | 230,4                    | 365,0                    | 16     |
| 700142 | 3 x 2,5 + 4 x 1,5              | 10,3                   | 129,6                    | 221,0                    | 14     |
| 706627 | 4 x 6 + 1 x 1,5                | 13,7                   | 244,8                    | 411,0                    | 18     |

| Арт.   | Цвета жил   |
|--------|---|
| 75261  | белый, черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб.   |
| 75263  | 1,5 мм² черный, желт., красн., зелен., коричн., голуб., сер., VI + 2,5 мм² белый  |
| 700583 | 1,5 мм² желтый, голуб., зелен., коричн., красный, черный, розов., белый/голуб. + 2,5 мм² белый, оранже., серый, белый/черный, белый/красный                                   |
| 75267  | белый с цифрами, 1,5 мм² 2, 4-8, 10-12 + 2,5 мм² 1, 3, 9, 13  |
| 75265  | белый с цифр., 1,5 мм² 1-2, 4-8, 10-12 + 2,5 мм² 3, 9, 13   |
| 75319  | белый с цифр., 1,5 мм² 1-3, 5-8, 10-12 + 2,5 мм² 4, 9, 13 + 1,5 мм² пара данных 14-15   |
| 700017 | 1,5 мм² белый/голуб., белый/черный, желтый, зелен., голуб., черный, коричн., красный, VI, серый + 2,5 мм² белый, оранже., белый/красный + 1,5 мм² белый/коричн., белый/зелен. |
| 705167 | 1,5 мм² бел./гол., бел./черн., желт., зелен., голуб., черн., коричн., красн., роз., сер. + 2,5 мм² бел., бел./красн., оранже. + 1,5 мм² бел./коричн., белый/зелен.            |
| 75266  | белый с цифрами, 1,5 мм² 1, 2, 4-8, 10-12 + 2,5 мм² 3, 9, 13  |
| 700018 | 1,5 мм² белый/коричн., белый/зелен., оранже., белый/красный, белый/голуб., белый/черный, розов., голуб., желтый, зелен., красный + 2,5 мм² белый, коричн., черный             |
| 700142 | 2,5 мм² белый, коричн., черный + 1,5 мм² белый/коричн., серый, желтый, красный  |
| 706627 | 6 мм² коричн., красный, черный, голуб. + 1,5 мм² серый  |

Допускаются технические изменения.