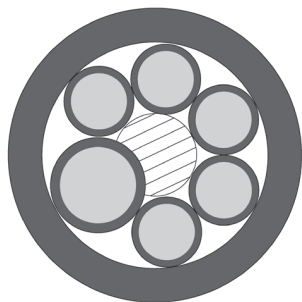


# HELUTRUCK® 271 (FLRYU11Y) допуск ADR, PUR, кабель низкого

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**  
пр. 12 x Ø кабеля

## Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5 или IEC 60228 кл. 5
- Изоляция жил – специальная хладостойкая PVC-оболочка
- Кодировка жил:  
до 9 жил – цветовая,  
от 10 жил – белые с цифровой маркировкой (см. ниже)
- Внутренняя специальная PVC-оболочка
- Внешняя PUR-оболочка
- Цвет оболочки – черный
- Также поставляется с PVC-оболочкой

## Свойства

- PUR-оболочка с низким коэффициентом трения, не распространяющая горение, устойчивая к истиранию, безгалогеновая, стойкая к УФ-излучению, маслам, гидролизу и микробам
  - Кабели соответствуют национальному стандарту ISO 4141 и международному стандарту DIN/ISO 6722
  - Код компонента Tü.EGG.074-03
- Особенности:**
- Соответствие требованиям GGVS
  - Сертификация и испытание TÜV
  - Высокая стойкость к истиранию, УФ-излучению и износу благодаря черной PUR-оболочке
  - Другие маркоразмеры доступны по запросу

## Применение

Эти низковольтные кабели разработаны для монтажа электроустановок в грузовом автомобилестроении. Используются для прицепов и полуприцепов, предназначенных для перевозки опасных грузов согласно правилам GGVS.

Арт.	Кол-во жил х сечение мм²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-Nº
708090	9 x 0,5 + 4 x 2,5 + 2 x 0,5	12,0	148,0	490,0	16
709556	2 x 0,75	5,4	14,4	45,8	18
700585	2 x 0,75 + 2 x 1,5	7,0	43,2	91,0	18
700592	7 x 0,75	7,9	50,4	100,0	18
75528	2 x 1	6,0	19,0	56,0	17
75529	2 x 1	6,0	19,0	56,0	17
75530	3 x 1	6,3	28,8	66,0	17
700588	3 x 1	6,3	28,8	66,0	17
75531	4 x 1	6,8	38,5	80,0	17
75532	5 x 1	7,5	48,1	98,0	17
700591	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
75533	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
700590	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
75534	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
705135	7 x 1	8,6	68,0	133,1	17
700586	2 x 1,5	6,6	28,8	67,0	16

Арт.	Цвета жил
708090	белый с цифрами, 2,5 мм² 1-3 + 0,5 мм² 4-14
709556	белый, черный
700585	0,75 мм² белый, коричн. + 1,5 мм² зелен., желтый
700592	белый, черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб.
75528	белый, черный
75529	белый, коричн.
75530	черный, голуб., коричн.
700588	белый, коричн., голуб.
75531	белый, черный, красный, коричн.
75532	белый, коричн., зелен., красный, серый
700591	1 мм² коричн., желтый, красный, серый, VI + 2,5 мм² белый
75533	1 мм² зелен., коричн., красный, голуб., VI + 2,5 мм² белый
700590	1 мм² коричн., зелен., красный, серый, VI + 2,5 мм² белый
75534	1 мм² желтый, черный, красный, голуб., VI + 2,5 мм² белый
705135	белый, черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб.
700586	белый, черный
700587	белый, коричн.
700589	белый, черный, красный, коричн.

Арт.	Кол-во жил х сечение мм²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-Nº
700587	2 x 1,5	6,6	28,8	67,0	16
700589	4 x 1,5	7,5	57,6	105,0	16
75536	6 x 1,5 + 1 x 2,5	10,3	110,4	187,0	16
75535	7 x 1,5	8,9	100,8	165,0	16
75537	8 x 1,5 + 1 x 2,5	11,7	139,2	238,0	16
75539	10 x 1,5 + 3 x 2,5	14,4	214,0	366,0	16
700594	10 x 1,5 + 3 x 2,5	14,4	214,0	366,0	16
75538	10 x 1,5 + 3 x 2,5 + 2 x 1,5	14,4	244,8	393,0	16
700595	18 x 1,5	17,0	259,2	520,0	16
700596	25 x 1,5	19,9	360,0	730,0	16
701045	2 x 2,5	7,6	48,0	104,9	16
701044	2 x 2,5 + 5 x 1,5	10,3	120,0	214,4	16
75932	2 x 4 + 3 x 1,5 + 2 x 1,5	12,0	148,8	230,0	12
75541	2 x 6 + 3 x 1,5 + 2 x 1,5	12,0	187,2	320,0	10
75540	2 x 6 + 3 x 1,5	12,0	158,6	270,0	10

Арт.	Цвета жил
75536	1,5 мм² черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб. + 2,5 мм² белый
75535	белый, черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб.
75537	1,5 мм² черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб., серый, VI + 2,5 мм² белый
75539	белый с цифрами, 1,5 мм² 1-3, 5-8, 10-12 + 2,5 мм² 4, 9, 13
700594	1,5 мм² желтый, зелен., голуб., черный, коричн., красный, розов., серый, белый/черный, белый/голуб. + 2,5 мм² белый, оранжев., белый/красный
75538	белый с цифрами, 1,5 мм² 1-3, 5-8, 10-12 + 2,5 мм² 4, 9, 13 + 1,5 мм² пара данных 14-15
700595	белый с цифрами
700596	белый с цифрами
701045	белый, черный
701044	2,5 мм² коричн., красный + 1,5 мм² голуб., коричн., желтый, красный, зелен.
75932	4 мм² красный, коричн. + 1,5 мм² Черный, желтый, белый + 1,5 мм² Datenpaar Белый/серый, Белый/коричн.
75541	6 мм² красный, коричн. + 1,5 мм² Черный, желтый, белый + 1,5 мм² Datenpaar Белый/серый, Белый/коричн.
75540	6 мм² красный, коричн. + 1,5 мм² Черный, желтый, белый

Допускаются технические изменения.