



**ÖLFLEX® FD 90**

Одножильные провода с изоляцией и оболочкой из ПВХ, с разрешением



**Информация**

- Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях
- Испытаны в применении, надежны

**Преимущества**

- Соответствует многим стандартам = уменьшается разнообразие комплектующих = экономия средств
- Простой монтаж
- Для универсального применения
- Также для подвижного применения вне помещений

**Области применения**

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения
- Применяются там, где в местах с ограниченным пространством и минимальным радиусом изгиба не могут использоваться многожильные экранированные кабели для серводвигателей
- Разработаны специально для силовых цепей серводвигателей, управляемых преобразователями частоты
- Испытательные системы в автомобильной промышленности, транспорте

**Характеристики**

- Оболочка, стойкая к адгезии
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 и CSA FT1
- Повышенная маслостойкость
- Рассчитаны на 2–8 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.
- UL File Nr. E63634

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

- UL-AWM-Style 10107, сRU AWM II A/B FT1 ≥150mm<sup>2</sup>
- CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ≤ 120mm<sup>2</sup>
- На основе стандарта VDE 0250 / 0285
- Для длины перемещения цепи до 10 м
- При применении в буксируемых кабельных цепях соблюдайте рекомендации по монтажу, описанные в таблице T3 в приложении
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

**Конструкция**

- Жилы из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6
- Обмотка лентой флиз
- Изоляция жил: ПВХ-пластикат
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет чёрный (RAL 9005)

**Технические характеристики**

**Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000057  
ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые

**Маркировка жил**  
чёрные или зелёно-жёлтые, другие цвета по запросам

**Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм х см

**Конструкция жилы**  
Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6 / IEC 60228 кл. гибкости 6

**Минимальный радиус изгиба**  
Подвижная прокладка: 7,5 x D  
Неподвижная прокладка: 3 x D

**Номинальное напряжение**  
IEC: 600/1000 В  
UL & CSA: 600 В

**Испытательное напряжение**  
4000 В

**Жила заземления**  
G= с жилой заземления  
X= без жилы заземления

**Температурный диапазон**  
Подвижная прокладка: от -5 до +90 °C  
Неподвижная прокладка: от -40 до +90 °C

Номер артикула	Сечение жилы в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Расцветка жил	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0026600	10.0	9.0	желто-зеленый	96.0	176
0026601	10.0	9.0	чёрный	96.0	176
0026603	16.0	10.5	желто-зеленый	153.6	240
0026604	16.0	10.5	чёрный	153.6	240
0026607	25.0	11.8	желто-зеленый	240.0	361
0026608	25.0	11.8	чёрный	240.0	361
0026610	35.0	14.2	желто-зеленый	336.0	482
0026611	35.0	14.2	чёрный	336.0	482
0026613	50.0	16.2	желто-зеленый	480.0	660
0026614	50.0	16.2	чёрный	480.0	660
0026616	70.0	18.3	желто-зеленый	672.0	898
0026617	70.0	18.3	чёрный	672.0	898
0026619	95.0	19.8	желто-зеленый	912.0	1179
0026620	95.0	19.8	чёрный	912.0	1179
0026622	120.0	23.4	желто-зеленый	1,152.0	1521
0026623	120.0	23.4	чёрный	1,152.0	1521
0026625	150.0	25.1	желто-зеленый	1,440.0	1739
0026626	150.0	25.1	чёрный	1,440.0	1739
0026628	185.0	28.1	желто-зеленый	1,776.0	2305
0026629	185.0	28.1	чёрный	1,776.0	2305
0026634	240.0	31.6	желто-зеленый	2,304.0	2944
0026635	240.0	31.6	чёрный	2,304.0	2944
0026640	300.0	33.5	желто-зеленый	2,880.0	3545
0026641	300.0	33.5	чёрный	2,880.0	3545

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах  
Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)  
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**Аксессуары**

- SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
АКСЕССУАРЫ  
ПРИЛОЖЕНИЕ