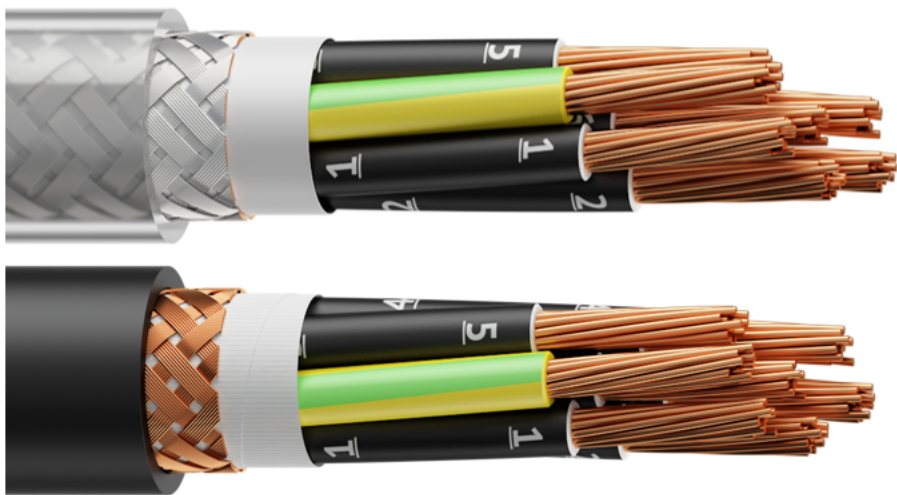


# EMFLEX – КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ

Кабели управления в оболочке из ПВХ-пластиката, экранированные



## Преимущества:

01

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля.

02

Отвечают высоким электрическим требованиям.

## Конструкция:

- жилы из медных тонких проволок
- изоляция из специального ПВХ-пластиката
- повивная скрутка жил
- внутренняя оболочка из ПВХ
- оплётка из медных или луженых проволок
- наружная оболочка из ПВХ-пластиката

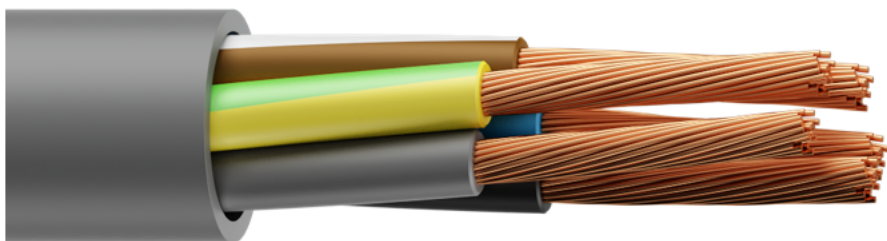
**ТУ 27.32.13-049-63976268-2023**

## Область применения:

- производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования;
- конвейерные и транспортные системы
- в ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость)

# EMFLEX – КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ

Силовые и контрольные кабели с цветовой маркировкой жил в оболочке из ПВХ



**ТУ 27.32.13-049-63976268-2023**

## Преимущества:

**01**

Отвечают высоким электрическим требованиям.

**02**

Высокая гибкость кабеля за счет токопроводящих жил, скрученных из медных тонких проволок и общей скрутки изолированных жил с малым шагом.

## Конструкция:

- жилы из медных тонких проволок
- изоляция из специального ПВХ-пластиката
- повивная скрутка жил
- наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет серый

## Область применения:

- производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций;
- в помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок;
- для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок;

# EMFLEX – КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ

Силовой кабель для универсального применения, с цифровой маркировкой жил, в оболочке из ПВХ пластика



**ТУ 27.32.13-049-63976268-2023**

## Преимущества:

**01**

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля.

**02**

Отвечают высоким электрическим требованиям.

## Конструкция:

- жилы из медных тонких проволок
- изоляция из специального ПВХ-пластиката
- жилы оранжевого цвета с черной цифровой маркировкой
- наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет оранжевый

## Области применения:

- в соответствии с EN 60204-1 (VDE 0113-1), кабели в цепях управления, которые питаются от внешних источников напряжения и остаются под напряжением после отключения главного выключателя, должны быть оранжевого цвета;
- для электрических цепей освещения и электрических цепей для штепсельных розеток, для техобслуживания или ремонтных целей
- токовые цепи для низковольтной защиты
- цепи управления для блокировки.

# EMFLEX – КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ

Силовой кабель для универсального применения, искробезопасные сети



**ТУ 27.32.13-049-63976268-2023**

## Преимущества:

**01**

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля.

**02**

Экран в виде оплетки из медных проволок защищает передачу сигналов в искробезопасных цепях от электромагнитных влияний.

## Конструкция:

- жилы из медных тонких проволок
- изоляция из специального ПВХ-пластиката
- повивная скрутка жил
- обмотка синтетической плёнкой
- оплётка из медных луженых проволок
- наружная оболочка из специального ПВХ-пластиката, цвет голубой

## Области применения:

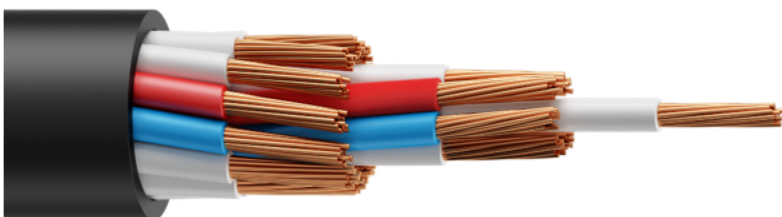
- для искробезопасных цепей (тип защиты i - искробезопасный) в соотв. с IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014/ VDE 0165-1:2014, раздел 16.2.2;
- в ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).

# EMFLEX – КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ

Контрольный кабель в оболочке из ПВХ-пластиката



**ТУ 27.32.13-049-63976268-2023**



**ТУ 3563-011-63976268-2013**  
**ГОСТ 26411-85**

## Конструкция:

- жила – медная по 1 или 5 классу гибкости, жила алюминиевая по 1 классу гибкости
- ПВХ изоляция
- наружная оболочка

Изготавливается в различных исполнениях (бронированные, экранированные)

## Преимущества:

**01**

Различные области применения благодаря многочисленным сертификациям.

**02**

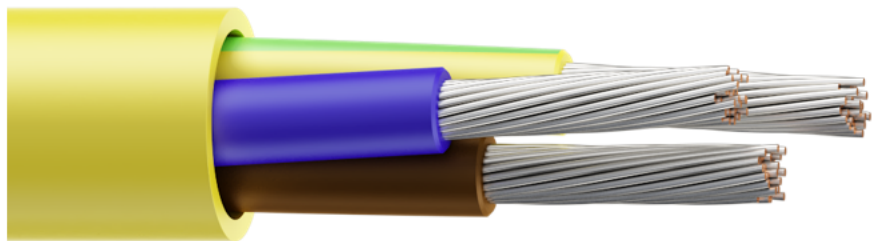
Простой и экономичный монтаж, нет необходимости в закрытых кабельных системах (возможна открытая прокладка).

## Область применения:

Промышленное оборудование, производство промышленного оборудования

# EMFLEX – КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ

Кабели в полиуретановой оболочке для экстремальных условий эксплуатации, гибкие при низких температурах, износо- и маслостойкие



## Конструкция:

- жилы из медных лужёных тонких проволок
- изоляция жил: термопластичный эластомер TPE или ПВХ
- общая скрутка жил
- оболочка: PUR цвет желтый

**ТУ 27.32.13-049-63976268-2023**

## Преимущества:

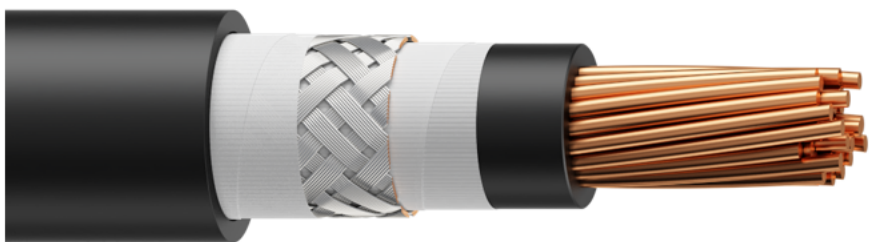
- 01** Большой срок службы даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана
- 02** Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.
- 03** Широкий температурный диапазон для применений в экстремальных климатических условиях
- 04** Яркий цвет наружной оболочки повышает уровень безопасности применения и визуальное восприятие кабеля

## Области применения:

- кабели силовые и кабели-удлинители
- строительное оборудование
- строительные площадки, кемпинги, техника проведения массовых мероприятий
- сельскохозяйственное оборудование
- для прокладки внутри/вне помещений

# EMFLEX – КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ

Гибкие одножильные провода с изоляцией и оболочкой из ПВХ, экранированные



**ТУ 27.32.13-049-63976268-2023**

## Преимущества:

- 01** Простой монтаж.
- 02** Для универсального применения.
- 03** При условии соблюдения температурного диапазона также подходят для подвижного применения вне помещений.
- 04** Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех.

## Конструкция:

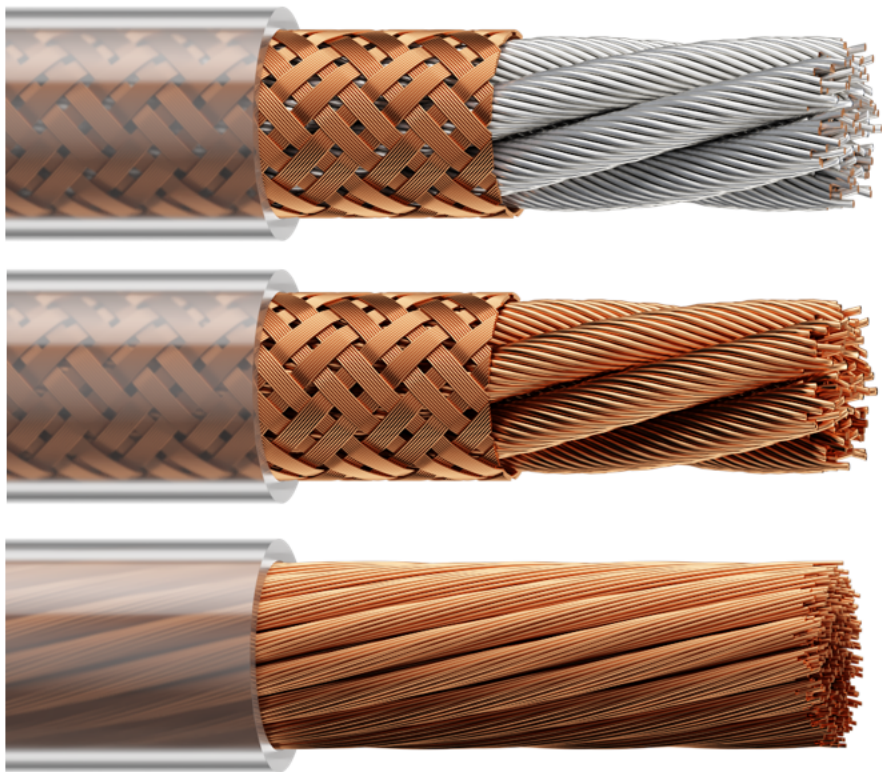
- жилы из медных тонких проволок
- изоляция жил: ПВХ-пластикат
- обмотка нетканой лентой
- оплётка из медных луженых проволок
- обмотка нетканой лентой
- наружная оболочка из ПВХ-пластиката

## Области применения:

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения
- данные кабели могут заменить экранированные многожильные кабели двигателя там, где могут возникнуть проблемы ввиду ограниченного пространства или минимального радиуса изгиба кабеля.
- разработаны специально для силовых цепей серводвигателей, управляемых преобразователями частоты
- испытательные системы в автомобильной промышленности, транспорте.

# EMFLEX – КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ

Гибкие одножильные провода для заземления и выравнивания потенциала



01

## Преимущества:

Гибкие, несмотря на большие сечения

## Конструкция:

- жилы из лужёных или медных проволок
- оплётка из медных проволок
- наружная оболочка: на основе ПВХ-пластиката, прозрачная

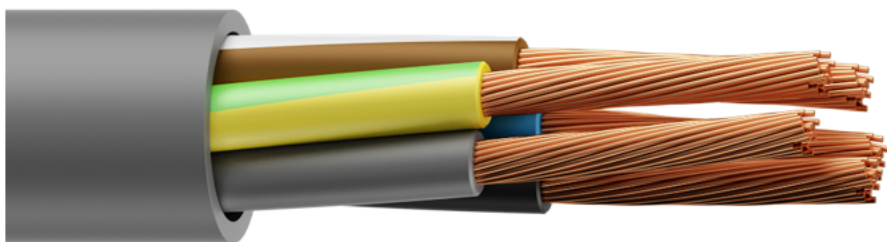
## Области применения:

- для заземления оборудования в высоковольтных силовых установках и для устройств тягового тока железнодорожного транспорта
- для устройств заземления и выравнивания потенциала деталей



# EMFLEX HEAT 105 – КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ

Силовые кабели в оболочке из ПВХ-пластиката с расширенным температурным диапазоном



**ТУ 27.32.13-049-63976268-2023**

**01**

## Преимущества:

Приблизительно на 30 % больше температурный диапазон по сравнению с кабелями в оболочке из стандартного ПВХ-пластиката

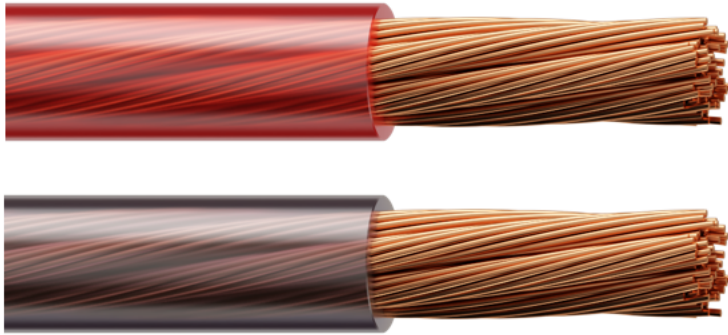
## Конструкция:

- жилы из медных тонких проволок
- изоляция жил на основе термостойкого ПВХ-пластиката
- повивная скрутка жил
- наружная оболочка из термостойкого ПВХ-пластиката

## Область применения:

- для подключения электродвигателей, трансформаторов, катушек, оборудования, машин, приборов, распределительных шкафов и устройств с высокой рабочей температурой или температурой окружающей среды
- для прокладки внутри/вне помещений

# АКУСТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ (МАРКИ КА)



## Конструкция:

Жила медная или медная луженая, высокой гибкости

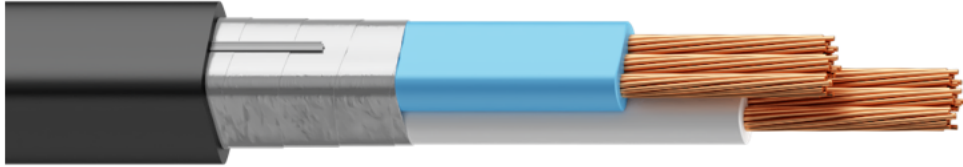
Диапазон сечений 1-70 мм<sup>2</sup>

Изоляция из сверхпластичного прозрачного полимера

## Область применения:

- Акустические кабели предназначены для подключения колонок, акустических систем и другой мультимедийной техники к усилителям.
- Для использования в профессиональной, автомобильной и домашней аудиоаппаратуре класса Hi-Fi, а также в системах домашнего кинотеатра, для скрытой и открытой проводки.
- Конструкция акустического кабеля обеспечивает высококачественную передачу сигналов и высокую эластичность.

# КАБЕЛЬ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОМ ОБОРУДОВАНИИ



ТУ 27.32.13-034-63976268-2019

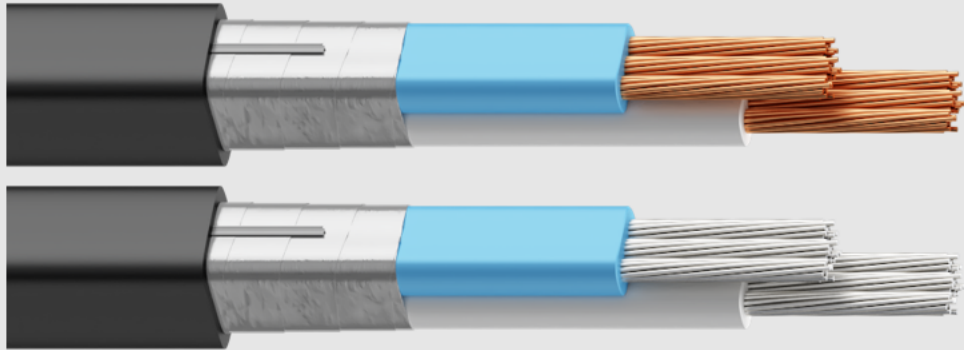


Уникальная импортозамещающая разработка  
Данный кабель совместим с работой оборудования базовых станций крупнейших производителей телекоммуникационного оборудования фирм NOKIA, ERICSON, HUAWEI

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила, соответствует 5 классу гибкости по ГОСТ 22483-2023.
2. Изоляция из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
3. Экран из фольгированного композиционного гибкого алюмофлекса с продольными наложенными лужеными проволоками.
4. Оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, стойкая к УФ-излучению.

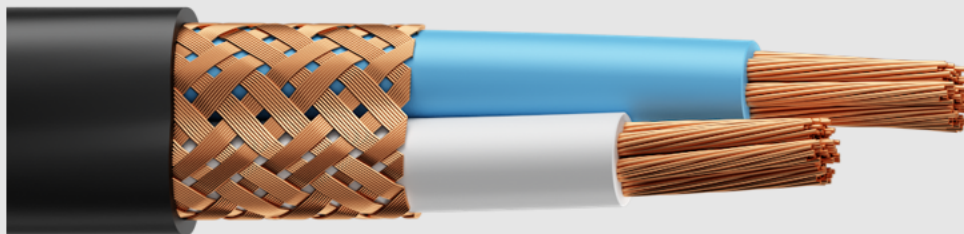
# КАБЕЛЬ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОМ ОБОРУДОВАНИИ



**КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ПЛОСКО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ  
С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ  
ИЛИ ЖИЛОЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА**



**КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ПЛОСКО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ  
С МЕДНОЙ ОПЛЕТКОЙ**



**КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С КРУГЛЫМИ ЖИЛАМИ  
С МЕДНОЙ ОПЛЕТКОЙ**