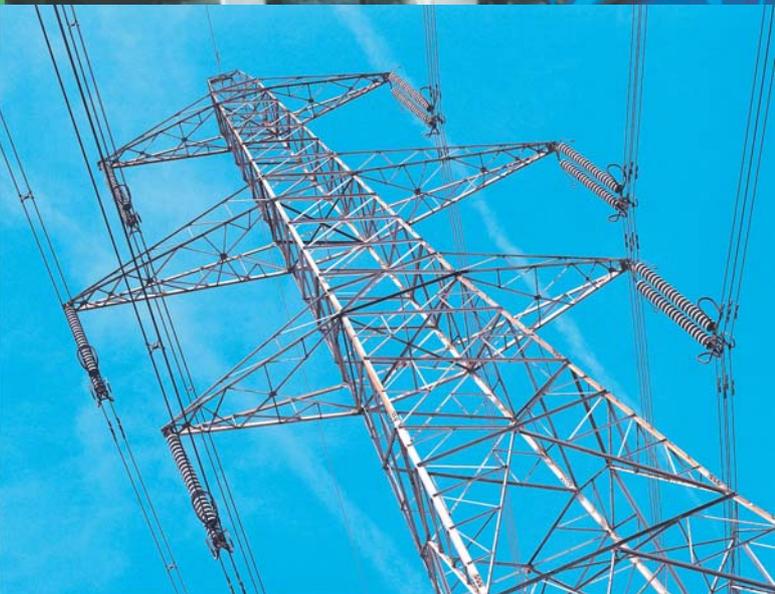


## ШИРОКИЙ СПЕКТР КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



НЕФТЯНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ

## 1 – Силовые кабели

Проводник: Медь (Cu) или алюминий (Al).

Бронированный и небронированные варианты

### 1.1. Кабели низкого напряжения (0.6-1 кВ)

- Жила: одна (класс 1) / витая отожженная (класс 2), гибкая (класс 3).
- Изоляция: сшитый полиэтилен (XLPE), этилен-пропилен (EPR) или ПВХ.
- Внешняя оболочка: ПВХ, ПЭ или термопластичный полиолефин LSF.

Стандарты производства: IEC60502/1, EATS.09.06, BS6724, NFC33-221, NFC33-322, NFC33-209.

Стандарты конструкции:

- ABC (воздушный многожильный кабель)
- RV (сшитый полиэтилен/ПВХ)
- RZ1 (сшитый полиэтилен/термопластичный полиолефин LSF).
- Коаксиальные кабели.

### 1.2. Кабели среднего напряжения (от 3.6-6 кВ до 18-30 кВ)

- Проводник: медный, многопроволочный (класс 2).
- Тройная экструзия: экструдированный полупроводник/изоляция EPR или XLPE/экструдированный полупроводник.
- Защитный экран: CWS (экран из медной проволоки) или CTS (экран из медной ленты).
- Внешняя оболочка: ПВХ, полиэтилен (ПЭ) или термопластичный полиолефин LSF.
- Стандарты производства: IEC60502/2, BS7870, BS6622, HTAC33-226.

### 1.3. Кабели высокого напряжения (от 26-45 кВ до 127-220 кВ)

- Проводник: медный, многопроволочный (класс 2)
- Тройная экструзия: экструдированный полупроводник/изоляция EPR или XLPE/экструдированный полупроводник.
- Металлический экран: CWS (экран из медной проволоки).
- Внешняя оболочка: ПВХ, полиэтилен (ПЭ) или термопластичный полиолефин LSF.
- Испытательный стандарт: IEC60840.



#### **СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 0.6-1 кВ, RV (XLPE / ПВХ)**

Жила: медь, класс 2.

Изоляция: XLPE.

Наполнитель: ПВХ.

Внешняя оболочка: ПВХ



#### **СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ 6-10 кВ, DNZ1 (EPR / CWS / LSF компаунд)**

Жила: алюминий, класс 2.

Тройная экструзия: Экструдированный полупроводник/изол. EPR./экструдированный полупроводник

Экран: Экран из медной проволоки.

Внешняя оболочка: Термопластик полиолефин LSF.



#### **СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 127-220 кВ, RHV (XLPE / CWS / ПЭ)**

Жила: алюминий, класс 2.

Тройная экструзия: Экструдированный полупроводник/изол. XLPE./экструдированный полупроводник

Экран: Экран из медной проволоки.

Внешняя оболочка: Полиэтилен.



## 2 – Специальные кабели

(в соответствии с проектными спецификациями)

### 2.1. Тип кабелей

- Инструментальные кабели.  
Стандарт производства: BS5308 (часть 1 и часть 2).
- Сигнальные и контрольные кабели.
- Кабели с резиновой изоляцией.
  - Гармонизированного типа H05RR-F, H07RN-F, H01N2-D
  - Кабели низкого напряжения (0.6-1 кВ): DN-K (этилен-пропилен EPR/ полихлоропропен PCP)
- Кабели с высокой безопасностью.  
Стандарт качества работы: IEC60331.



**ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 300-500В, VO102VMV (ПВХ /ИЗОЛ. / ПВХ / CWSA / ПВХ)**

Жила: медь, класс 2.

Изоляция: ПВХ.

Особый экран: Алюминий / лента полиэстера с холоднотянутой луженой медной проволокой.

Подушка: ПВХ.

Броня: Оцинкованная проволока.

Внешняя оболочка: ПВХ.

### 2.2. Области применения

- Шахтные кабели.
- Железнодорожные кабели.
- Судовые кабели.
  - Инструментальные и контрольные силовые кабели среднего и низкого напряжения.  
Стандарт производства: IEC60092 (все части).
- OGP (Нефтегазовая и нефтехимическая промышленность).
  - Наземная нефтедобыча и переработка  
Стандарт производства: IEC 60502, BS 6724, BS 5467, EEMUA 133.
  - Морские нефтяные платформы  
Стандарт производства NEK 606.



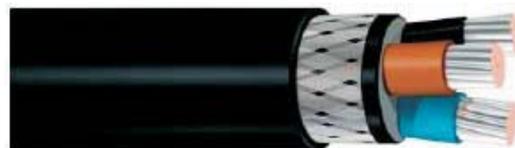
**КОНТРОЛЬНЫЙ СУДОВОЙ КАБЕЛЬ 250В, RC4Dt (XLPE/CWB/LSF компаунд)**

Жила: медь, класс 2.

Изоляция: Сшитый полиэтилен (XLPE).

Экран: Оплетка из медной проволоки.

Внешняя оболочка: Термопластик полиолефин LSF.



**СИЛОВОЙ МОРСКОЙ КАБЕЛЬ 0.6-1 кВ, RFOU (EPR / LSF компаунд / TCWB / LSF компаунд)**

Жила: медь, класс 2.

Изоляция: Этилен-пропилен.

Подушка: Термоусаживаемый компаунд LSF.

Броня: Оплетка из луженой медной проволоки

Внешняя оболочка: Термоусаживаемый компаунд LSF.



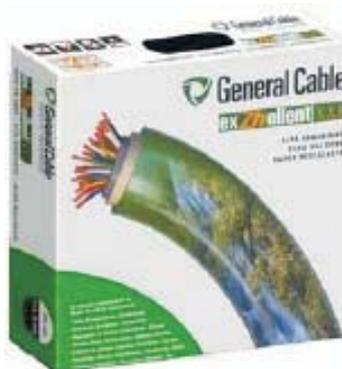
## 3 – Строительные кабели Монтажные провода

Гармонизированные кабели:

- H05V-K, H07V-K, H05V-U, H07V-U, H07V-R.
- H05W-F, H05WN2-F.

Гармонизированные кабели с оболочкой, не содержащей галогенов и низким выделением коррозионных газов, рекомендованы к применению в общественных зданиях.

- H07Z-R, H07Z-K.



Новая прочная и удобная упаковка для монтажных проводов сечением от 0.5 до 6 мм<sup>2</sup>

### Возможные варианты исполнения кабеля



Негорючие



Против термитов и грызунов



Устойчивость к УФ излучению



Низкоданные и низкоиспаряемые компаунды



Масло- и химостойкость



Стойкость к высоким и низким температурам



Устойчивость к продольному и поперечному проникновению воды

### Наши стандарты

AFNOR, ANSI, BS, CEI, CENELIC, ICEA/NEMA, IEC, IEEE, IRAM, NBN, NEN, SEN, VDE, UL, UTE и другие после согласования с заказчиком.



Мировой лидер по производству кабелей, располагающая 36 предприятиями в Северной Америке, Европе и Океании, на которых работает более 9000 сотрудников.

Главное управление компании General Cable в Европе находится Барселоне (Испания). Оно руководит тремя заводами в Испании, одним в Португалии и еще одним в Бразилии.

**ЗАО Юнит Марк Про** -- официальный дистрибьютор General Cable в России

Головной офис: 109147 г.Москва ул.Марксистская 34/10 тел. +7 (495) 748 0907 (многокан.) [cab@unit.ru](mailto:cab@unit.ru)

Представительства:

Санкт-Петербург  
8(812)347-7389  
8(911)999-1969  
[spb@unit.ru](mailto:spb@unit.ru)

Киев  
8(044)492-38-77  
8(093)685-68-99  
[ump-kyiv@unit.ru](mailto:ump-kyiv@unit.ru)

Нижний Новгород  
8(831)416-78-44  
8(910)388-01-81  
[ump-nn@unit.ru](mailto:ump-nn@unit.ru)

Тольятти  
8(8482)70-88-96  
8(9023)73-73-62  
[tgt@unit.ru](mailto:tgt@unit.ru)

Екатеринбург  
8(343)291-1502  
8(912)295-8606  
[e-burg@unit.ru](mailto:e-burg@unit.ru)

Красноярск  
8(3912)78-48-58  
8(913)520-8060  
[ump-yarsk@unit.ru](mailto:ump-yarsk@unit.ru)

Новосибирск  
8(383)223-89-47  
8(913)202-6921  
[nsk@unit.ru](mailto:nsk@unit.ru)

Ростов-на-Дону  
(863)291-0710  
(863)291-0911  
[ump-don@unit.ru](mailto:ump-don@unit.ru)

[www.ump-electro.ru](http://www.ump-electro.ru)

