

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, VO1O2VMV (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, H05WH2-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 мм²

Возможные варианты исполнения кабеля



Негорючие



Против термитов и грызунов



Устойчивость к УФ излучению



Низковольтные 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.

