
«Современные пожаробезопасные, в том числе огнестойкие, низковольтные силовые кабели категории качества «ВП»

УНКОМТЕХ



СТРУКТУРА

- Управляющая компания “УНКОМТЕХ”
- Завод “Иркутсккабель”
- Завод “Кирскабель”.

Кабельные заводы:

<i>Завод</i>	<i>Расположение</i>	<i>Год основания</i>	<i>Годовой оборот 2019</i>	<i>Количество занятых</i>
“Иркутсккабель”	Иркутская область	1966	\$ 180 mln.	880
“Кирскабель”	Кировская область	1946	\$ 200 mln.	960

ПРОДУКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ЗАВОДОВ ИРКУТСКАКАБЕЛЬ И КИРСКАБЕЛЬ

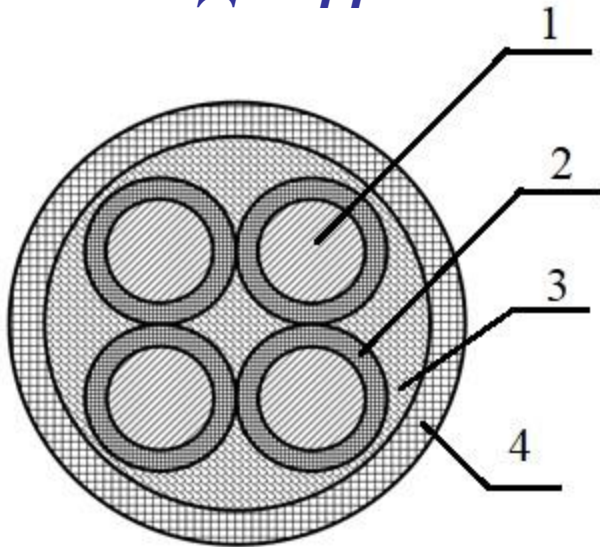
Продукты и доли рынка в России в 2019 году:

<i>Продукт</i>	<i>Доля рынка, %</i>
Кабели силовые в изоляции из СПЭ на напряжение 110-500 кВ	10%
Кабели силовые в изоляции из СПЭ и EPR на напряжение 6-35кВ	30%
Кабели силовые в бумажно-пропитанной изоляции	35%
Кабели силовые на напряжение до 3кВ	8%
Монтажные, контрольные, кабели управления	15%
Силовые, контрольные и кабели управления для атомной отрасли	50%
Самонесущие изолированные провода (СИП)	35%
Неизолированные провода (в сегменте проводов больших сечений (более 300 мм ²) наша доля рынка – 70-80%)	60%
Кабели LAN	10%
Кабели с минеральной изоляцией	100%

ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ СИЛОВЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КАБЕЛИ кат. «ВП»

1980г,

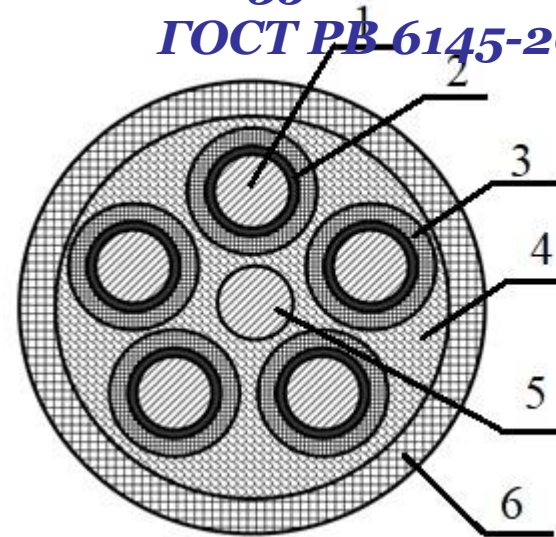
ГОСТ ВД 16442 .



1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из поливинилхлоридного пластика
3. Внутренняя оболочка
4. Наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика

2014г,

КСЛБ.350000.001ТУ
ГОСТ РВ 6145-2018



1. Медная токопроводящая жила
2. Огнестойкий барьер из слюдосодержащих материалов
3. Изоляция из сшитого полиэтилена
4. Внутренняя оболочка
5. Кордель
6. Наружная оболочка из полимерной композиции не содержащая галогенов и не распространяющая горение

ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ СИЛОВЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КАБЕЛИ кат. «ВП»

Конструктивные особенности

- 1) Расширен диапазон сечений токопроводящих жил до 1000 мм².
- 2) Предусмотрены конструкции пятижильных кабелей.
- 3) Использование современных материалов изоляции и оболочки кабелей.
- 4) Предусмотрено наличие экранированных кабелей на напряжение 0,66 и 1 кВ с целью повышения защищенности (электромагнитной совместимости).
- 5) Предусмотрены заполнения внутренних и наружных промежутков между скрученными изолированными жилами, в том числе в виде экструдированной внутренней оболочки, для придания кабелям практически круглой формы, с целью повышения устойчивости при механических воздействиях и обеспечения ввода кабелей во взрывоопасное оборудование.
- 6) Предусмотрены конструкции кабелей в огнестойком исполнении.
- 7) Предусмотрены конструкции кабелей не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением.
- 8) Предусмотрены конструкции кабелей не распространяющие горение и не выделяющие коррозионно-активные газообразные продукты при горении и тлении.

ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ СИЛОВЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КАБЕЛИ кат. «ВП»

Типы исполнения кабелей по показателям пожарной опасности

- нг(А) – не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;
- нг(А)-нд (или нг(А)-LS) – не распространяющие горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением;
- нг(А)-бг (или нг(А)-HF) – не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активные газообразные продукты при горении и тлении;
- нг(А)-оснд (или нг(А) –FRLS)– огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением;
- нг(А)-осбг (или нг(А) –FRHF) – огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активные газообразные продукты при горении и тлении.

ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ СИЛОВЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КАБЕЛИ кат. «ВП»

Стойкость к внешним воздействующим факторам и спецфакторам

- 1) Синусоидальная вибрация.
- 2) Механический удар однократного и многократного действия.
- 3) Акустический шум.
- 4) Повышенная и пониженная температура среды.
- 5) Повышенная влажность.
- 6) Атмосферное повышенное и пониженное давление.
- 7) Атмосферные выпадаемые осадки.
- 8) Атмосферные конденсированные осадки (иней, роса).
- 9) Солнечное излучение
- 10) Специальные факторы (виды 7.И и 7.С).

Спасибо за внимание!