



КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ



ИНКАТЕХ



ЭЛЕКТРОЩИТ
САМАРА



ЭНЕРГОТЕХМАШ

АКРОН ХОЛДИНГ СЕГОДНЯ

АКРОН ХОЛДИНГ — один из крупнейших в России вертикально-интегрированных промышленных холдингов полного цикла, удерживающий лидерские позиции по объемам заготовки и переработки лома черных и цветных металлов на территории Российской Федерации и стран СНГ.

Промышленные предприятия Холдинга занимаются производством в сфере цветной металлургии, кабельно-проводниковой продукции, а также переработкой и утилизацией вторичных ресурсов и всех видов электронных отходов.

Холдинг активно инвестирует в развитие собственных производственных мощностей, расширяет и модернизирует парк технологического оборудования. Наличие собственной независимой ломозаготовительной инфраструктуры, является его конкурентным преимуществом, и делает Холдинг более гибким в вопросах ценообразования и сроков поставки продукции.

Бережливое производство, непрерывный контроль качества, ставка на экологичность технологических процессов, уважительное отношение к партнерам и сотрудникам — вот секрет успеха Холдинга, позволивший завоевать и удерживать лидирующие позиции и деловую репутацию на рынке.





1 093 297 ТОНН

годовой объем заготовки лома
черных металлов

165 725 ТОНН

годовой объем заготовки лома
цветных металлов

24

производственных предприятия

13

ломоперерабатывающих
предприятий

52

региона присутствия

16 498 человек

общий штат сотрудников



О КОМПАНИИ



Производственная компания, объединившая активы бывших заводов «Псковкабель», «Псковэлектросвар», «Псковгеокабель» и «Севкабель»

СКТ ГРУПП



2 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПЛОЩАДКИ



175 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ЛИНИЙ



1 300+ СОТРУДНИКОВ



35 000 ИЗДЕЛИЙ
ПРОИЗВОДИМОЙ
ПРОДУКЦИИ



450+ ПАРТНЕРОВ В РОССИИ,
БЕЛОРУССИИ, КАЗАХСТАНЕ,
КИРГИЗИИ, РУМЫНИИ, ЧЕХИИ,
СТРАНАХ БАЛТИИ

СЕВКАБЕЛЬ

1879 г.

ПСКОВКАБЕЛЬ

1963 г.

ПСКОВЭЛЕКТРОСВАР

1973 г.

ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

1996 г.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ



**Г. ПСКОВ
УЛ. НОВАТОРОВ, 3**



220 000 м²



**750
человек**



**10 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
УЧАСТКОВ:**

КАБЕЛЬНО- ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

силовые
и контрольные
кабели,
геофизические
кабели, судовые
кабели, СИПы

ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ

гибкие полимер-
ные армированные
трубы, трубы
грузонесущие,
шлангокабели

ОБОРУДОВАНИЕ

рельсосварочные
и трубосварочные
машины и комплексы,
трансформаторы,
промышленные
лебедки, оборудование
для колтюбинга
и геофизических
исследований



**Г. ПСКОВ
УЛ. АЛМАЗНАЯ, 3**



108 000 м²



**500
человек**



**6 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
УЧАСТКОВ:**

КАБЕЛЬНО- ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

силовые и контрольные
кабели, геофизические
кабели, обмоточные
провода

СВАРОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



ГАЗСТРОЙПРОМ

ГИБКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ



ИРКУТСКАЯ
НЕФТЯНАЯ
КОМПАНИЯ



ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ



ТНГ-Групп



КОГАЛЫМ
НЕФТЕГЕОФИЗИКА

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ЭЛЕКТРОЩИТ
САМАРА



РУСЭЛПРОМ
РОССИЙСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КОНЦЕРН



ЛЕПСЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



Русский Свет®



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
МИНИМАКС®

ЗА 4 ГОДА ПРОИЗВЕДЕНО И ОТГРУЖЕНО

22 000 км

СИЛОВЫЕ
КАБЕЛИ

5 000 км

КОНТРОЛЬНЫЕ
КАБЕЛИ

3 500 км

ПРОВОДА
ДЛЯ ЛЭП

МОЩНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЕКТА «СЕВКАБЕЛЬ»

> 30 000 км/год

СИЛОВЫЕ
КАБЕЛИ

> 7 000 км/год

КОНТРОЛЬНЫЕ
КАБЕЛИ

В ТОП-15 КАБЕЛЬНЫХ ЗАВОДОВ РФ



> 6 000 км/год

ПРОВОДА
ДЛЯ ЛЭП

> 10 000 км/год

ПРОВОДА
УСТАНОВОЧНЫЕ

**ВОЙТИ
В ТОП-5
КАБЕЛЬНЫХ
ЗАВОДОВ
РФ**





ПОЧЕМУ
МЫ

СООТВЕТСТВИЕ ПРОДУКЦИИ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Испытательная лаборатория осуществляет контроль на всех этапах производства – от входного контроля сырья до приемосдаточных испытаний готовой продукции

Активный участник программы Ассоциации «Честная позиция» по борьбе с фальсифицированной и контрафактной продукцией

Активный участник программы Международной Ассоциации «Электрокабель» по борьбе с фальсифицированной и контрафактной продукцией

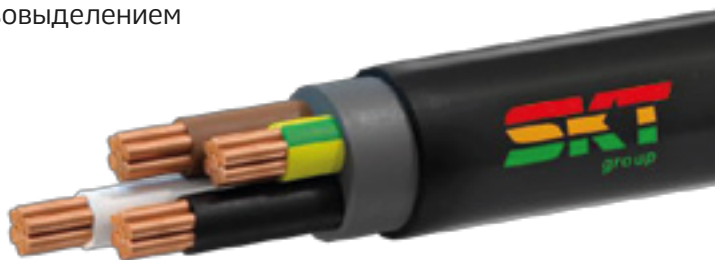
**Соблюдение
договорных обязательств
по срокам поставки**

**Востребованные
позиции на складе**



АВВГнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS на напряжение 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением


КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция и внутреннее заполнение: из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 4** Наружная оболочка: из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.

АВБШвнг(А)-LS, ВБШвнг(А)-LS на напряжение 0,66 и 1 кВ

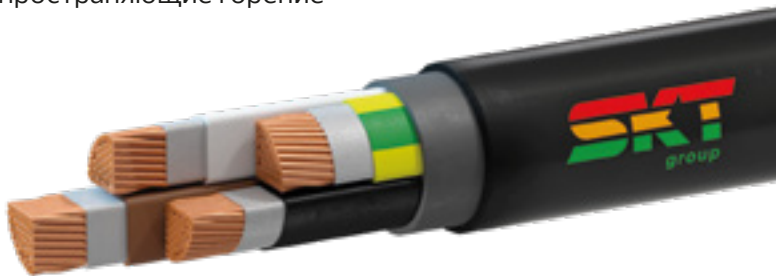
Кабели силовые бронированные с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением


КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция и внутреннее заполнение: из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 4** Бронепокров: из двух стальных оцинкованных лент.
- 5** Защитный шланг: из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.

АВВГ, ВВГ, АВВГнг(А), ВВГнг(А) на напряжение 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, в т.ч. не распространяющие горение

**КОНСТРУКЦИЯ:**

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция и внутреннее заполнение: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 4** Наружная оболочка: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.

АВБШв, ВБШв, АВБШнг(А), ВБШнг(А) на напряжение 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, в т.ч. не распространяющие горение

**КОНСТРУКЦИЯ:**

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция и внутреннее заполнение: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 4** Бронепокров: из двух стальных оцинкованных лент.
- 5** Защитный шланг: из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.

АВВГ-ХЛ, ВВГ-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ, ВВГнг(А)-ХЛ на напряжение 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией в холодостойком исполнении, в т.ч. не распространяющие горение



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция и внутреннее заполнение: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования.
- 3** Внутренняя оболочка: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования.
- 4** Наружная оболочка: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования

АВБШв-ХЛ, ВБШв-ХЛ, АВБШнг(А)-ХЛ, ВБШнг(А)-ХЛ на напряжение 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией в холодостойком исполнении, в т.ч. не распространяющие горение



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция и внутреннее заполнение: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования.
- 3** Внутренняя оболочка: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования.
- 4** Бронепокров: из двух стальных оцинкованных лент.
- 5** Защитный шланг: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования.

**ППГнг(А)-HF, ППГЭнг(А)-HF,
ПБПнг(А)-HF на напряжение 0,66 и 1 кВ**

Кабели силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов

**КОНСТРУКЦИЯ:**

- 1** Токопроводящая жила: медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, соответствует классу 1 или 2 по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция и внутреннее заполнение: из полимерной композиции, не содержащей галогенов.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из полимерной композиции, не содержащей галогенов.
- 4** Наружная оболочка: из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

**АВВГЭ, ВВГЭ, АВВГЭнг(А), ВВГЭнг(А),
АВВГЭнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS на напряжение 0,66 и 1 кВ**

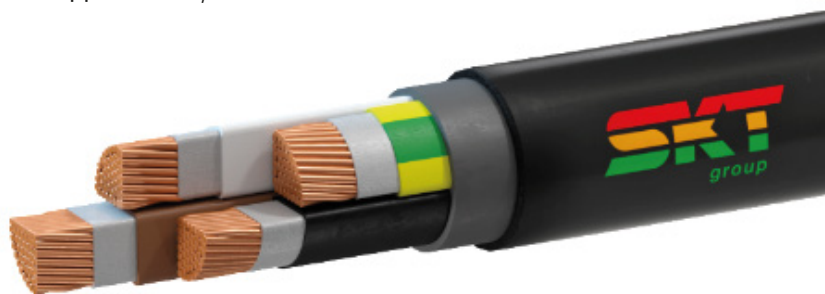
Кабели силовые с пластмассовой изоляцией экранированные для линий электропитаний оборудования с частотно-регулируемым приводом

**КОНСТРУКЦИЯ:**

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция и внутреннее заполнение: из ПВХ пластика или ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластика или ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 4** Наружная оболочка: из ПВХ пластика или ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.

ВВГнг(А)-FRLS на напряжение 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие

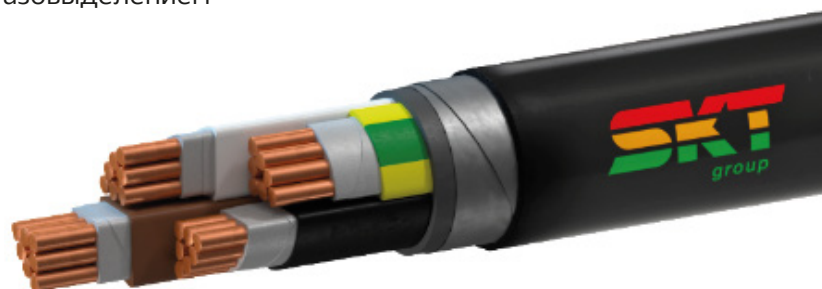


КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Термический барьер: из слюдяных лент.
- 3** Изоляция: из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 4** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 5** Наружная оболочка: из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.

ВБШвнг(А)-FRLS на напряжение 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые бронированные с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Термический барьер: из слюдяных лент.
- 3** Изоляция: из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 4** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 5** Бронепокров: из двух стальных оцинкованных лент.
- 6** Защитный шланг: из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.

**АВВГнг(А)-LSLTХ, ВВГнг(А)-LSLTХ
на напряжение 0,66 и 1 кВ**

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией,
не распространяющие горение, низкотоксичные

**КОНСТРУКЦИЯ:**

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция и внутреннее заполнение: из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 4** Наружная оболочка: из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения.

**АВБШвнг(А)-LSLTХ, ВБШвнг(А)-LSLTХ
на напряжение 0,66 и 1 кВ**

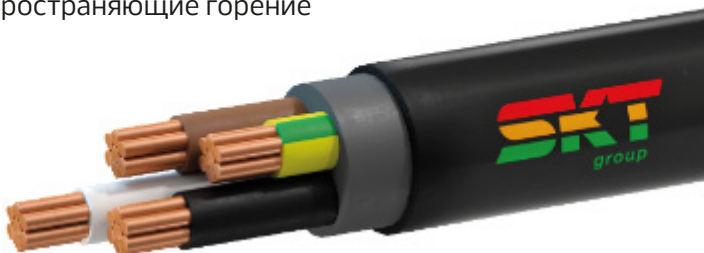
Кабели силовые бронированные с пластмассовой изоляцией,
не распространяющие горение, низкотоксичные

**КОНСТРУКЦИЯ:**

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция и внутреннее заполнение: из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения.
- 4** Бронепокров: из двух стальных оцинкованных лент.
- 5** Защитный шланг: из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения.

**АПВГ, ПвВГ, АПвГнг(А), ПвГнг(А)
на напряжение 0,66 и 1 кВ**

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией,
в т.ч. не распространяющие горение


КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция: из сшитого полиэтилена.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластика или ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 4** Наружная оболочка: из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности

**АПвБШв, ПвБШв, АПвБШнг(А), ПвБШнг(А)
на напряжение 0,66 и 1 кВ**

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией бронированные,
в т.ч. не распространяющие горение


КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция: из сшитого полиэтилена.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 4** Бронепокров: из двух стальных оцинкованных лент.
- 5** Защитный шланг: ПВХ пластика пониженной пожарной опасности

АПвБШп, ПвБШп на напряжение 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые бронированные с пластмассовой изоляцией для условий с повышенной влажностью

**КОНСТРУКЦИЯ:**

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция: из сшитого полиэтилена.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 4** Бронепокров: из двух стальных оцинкованных лент.
- 5** Защитный шланг: из полиэтилена с низким водопоглощением.

АПвБШп(г), ПвБШп(г) на напряжение 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые бронированные с пластмассовой изоляцией для условий с повышенной влажностью

**КОНСТРУКЦИЯ:**

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая или медная, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция: из сшитого полиэтилена.
- 3** Водоблокирующие элементы.
- 4** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.
- 5** Бронепокров: из двух стальных оцинкованных лент.
- 6** Защитный шланг: из полиэтилена с низким водопоглощением

КВВГ, КВВГнг(А), КВВГнг(А)-LS на напряжение 0,66 кВ

Кабели контрольные с пластмассовой изоляцией, в т.ч. не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: медная, однопроволочная, круглой формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 3** Наружная оболочка: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.

КВБШв, КВБШвнг(А), КВБШвнг(А)-LS на напряжение 0,66 кВ

Кабели контрольные с пластмассовой изоляцией, в т.ч. не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: медная, однопроволочная, круглой формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 4** Бронепокров: из двух стальных оцинкованных лент.
- 5** Защитный шланг: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.

КВВГЭ, КВВГЭнг(А), КВВГЭнг(А)-LS на напряжение 0,66 кВ

Кабели контрольные экранированные с пластмассовой изоляцией, в т.ч. не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: медная, однопроволочная, круглой формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 3** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 4** Экран: из медных лент или алюмофлекса.
- 5** Наружная оболочка: из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности

КВВГЭнг(А)-FRLS на напряжение 0,66 кВ

Кабели контрольные экранированные с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: медная, однопроволочная, круглой формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Термический барьер: из слюдяных лент.
- 3** Изоляция: из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 4** Внутренняя оболочка: выпрессованная из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.
- 5** Экран: из медных лент или алюмофлекса.
- 6** Наружная оболочка: из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.

А, АС

Провода неизолированные для воздушных ЛЭП



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: алюминиевая, многопроволочная, круглой формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Центральный элемент: из алюминия или стальных проволок.

СИП-2, СИП-4 на напряжение до 1 кВ, СИП-3 на напряжение до 35 кВ

Провода изолированные самонесущие



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: из алюминия или алюминиевого сплава, многопроволочная, круглой формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция: светостабилизированный сшитый полиэтилен.

ПУВнг(А)-LS на напряжение 0,45 кВ

Провода силовые в пластмассовой изоляции



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: медная, однопроволочная, круглой формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция: из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.

ПУГВнг(А)-LS на напряжение 0,45 кВ

Провода силовые в пластмассовой изоляции



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1** Токопроводящая жила: медная многопроволочная, круглой формы, 5 класса по ГОСТ 22483.
- 2** Изоляция: из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.



ИНКАТЕХ



ИНКАТЕХ

ООО «ИНКАТЕХ» – производитель
кабельно-проводниковой продукции

Почему ИНКАТЕХ?

Продукция соответствует ГОСТу

Широкая номенклатура

Гарантия высокого качества

Полный цикл производства

Высокая скорость производства

Оперативная доставка

Полный цикл производства

Опытный и квалифицированный
инженерный состав

Just in time

Вся продукция долговечна и экономит
в конечном счете ваши средства и время

Опыт поставок лидерам отрасли



Компания является продолжателем традиций качества производства АО «РОССКАТ», ориентирована на успешное развитие производства и продвижение в рынке кабельно-проводниковой продукции, путем сохранения и приумножения технического и коммерческого потенциалов, достигнутых за многолетний период деятельности производственной площадки.

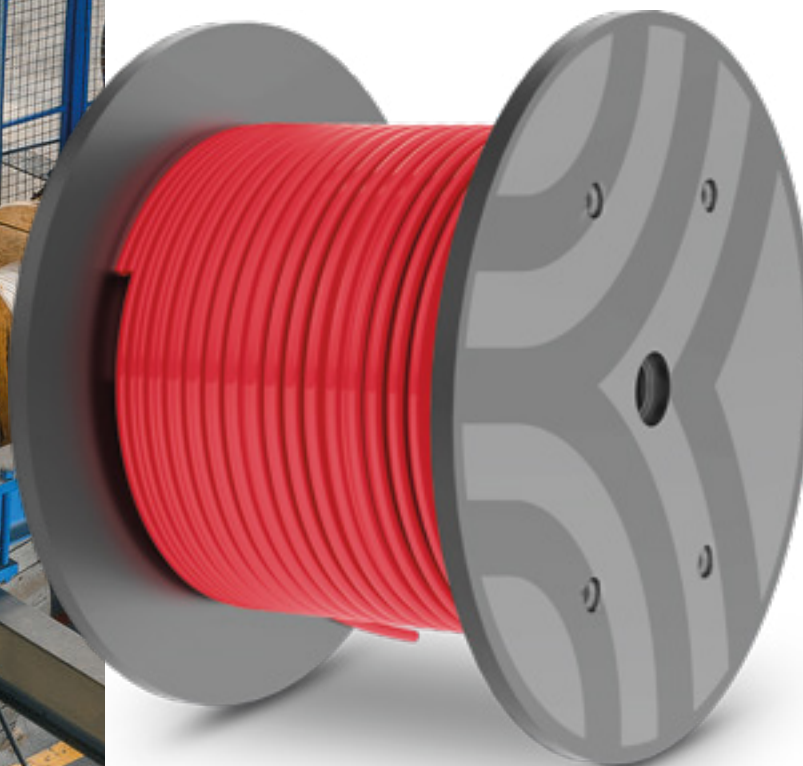
ООО «ИНКАТЕХ» изготавливает широкий спектр кабельной продукции: шахтный и экскаваторный кабель, силовой кабель, обмоточный провод, кабель для нефтепогружных насосов, контактный провод для воздушной контактной сети электротранспорта. Выпускаемая продукция пользуется большим спросом у ведущих промышленных предприятий и дистрибьюторов электротехнической продукции в России, вся продукция сертифицирована и проходит строжайший контроль качества.

Высокое качество продукции во многом обеспечивает современное оборудование, таких брендов как Niehoff, Troester (Германия), Rosendahl (Австрия), SouthWire (США), Technocable, Caballe (Испания), AGIE (Швейцария), LloydInstruments Ltd (Англия), Maerz (Германия), профессионально ориентированный менеджмент компании, а также контроль качества изготовления на полном цикле производственной цепочки.



ОСНОВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

- катанка медная
- проволока медная
- провода контактные, неизолированные, установочные
- обмоточные провода
- кабель силовой в ПВХ-изоляции
- кабель силовой в резиновой изоляции
- кабель силовой шахтный
- кабель для установок нефтепогружных электронасосов

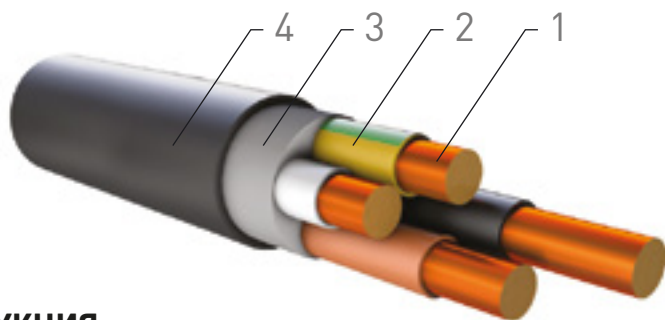


ВВГ на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 и 1 кВ

ВВГнг(А) на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение на напряжение 0,66 и 1 кВ



КОНСТРУКЦИЯ:

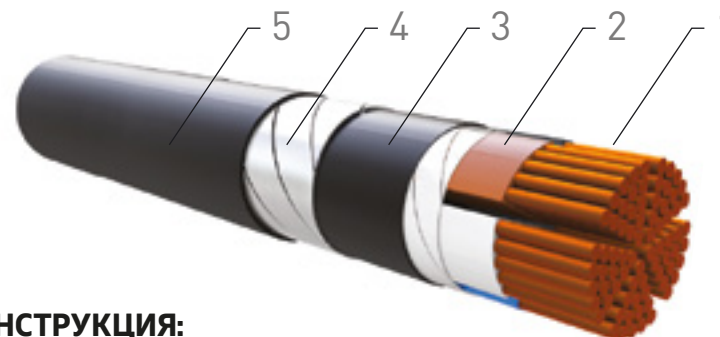
1. Токопроводящая жила – медная одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Сердечник – изолированные жилы, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Многожильные кабели имеют все жилы равного сечения. Четырехжильные кабели сечением 25 мм² и более могут иметь одну жилу меньшего сечения (жилу заземления или нулевую жилу).
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

ВБШв на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на 0,66 и 1 кВ

ВБШвнг(А) на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение на 0,66 и 1 кВ

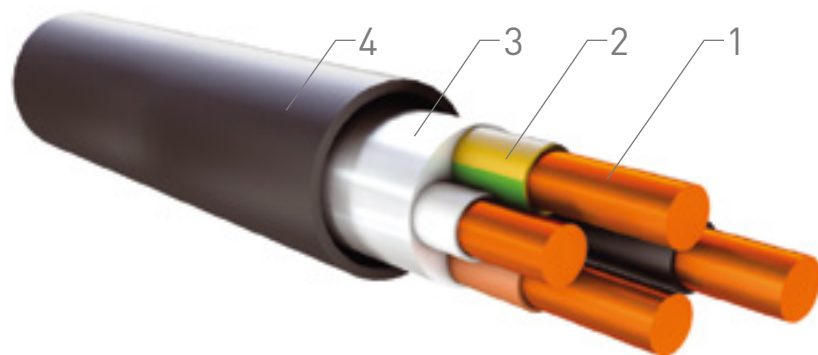


КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Сердечник – изолированные жилы, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Многожильные кабели имеют все жилы равного сечения. Четырехжильные кабели сечением 25 мм² и более могут иметь одну жилу меньшего сечения (жилу заземления или нулевую жилу).
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Бронепокров из двух стальных оцинкованных лент.
5. Защитный шланг – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

ВВГнг(А)-LS на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением на напряжение 0,66 и 1 кВ

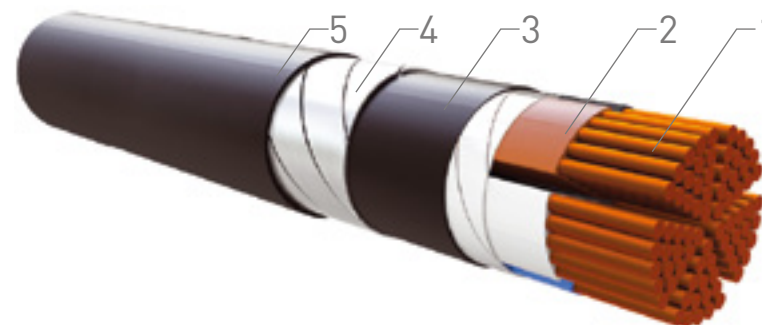


КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила – медная одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Сердечник – изолированные жилы, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Многожильные кабели имеют все жилы равного сечения. Четырехжильные кабели сечением 25 мм² и более могут иметь одну жилу меньшего сечения (жилу заземления или нулевую жилу).
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

ВБШвнг(А)-LS на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением на напряжение 0,66 и 1 кВ

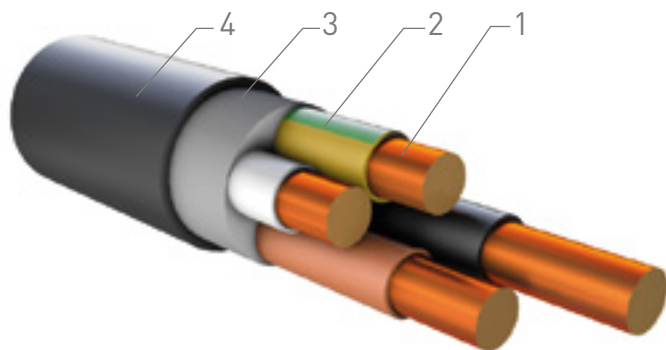


КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Сердечник – изолированные жилы, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Многожильные кабели имеют все жилы равного сечения. Четырехжильные кабели сечением 25 мм² и более могут иметь одну жилу меньшего сечения (жилу заземления или нулевую жилу).
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Бронепокров из двух стальных оцинкованных лент.
5. Защитный шланг – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

ВВГнг(А)-LS-ХЛм(УФ), ВВГнг(А)-LS-ХЛ, ВВГнг(А)-LSм(УФ) на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением на напряжение 0,66 и 1 кВ

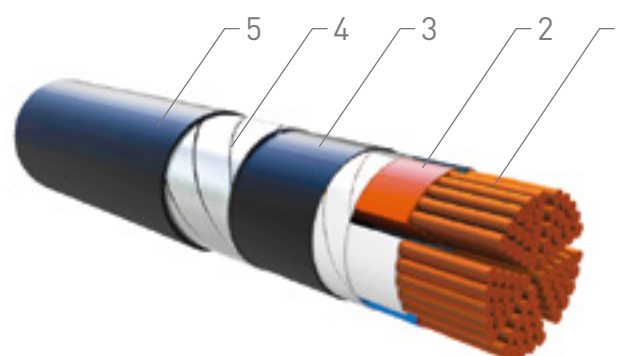


КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, для кабелей в исполнении «ХЛ» из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования.
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, для кабелей в исполнении «ХЛ» из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования. Внутренняя оболочка накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, для кабелей в исполнении «ХЛ» из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования, для кабелей с индексом «м» – наружная оболочка стойкая к смазочным маслам и дизельному топливу, для кабелей с индексом «УФ» – наружная оболочка стойкая к ультрафиолету.

ВБШвнг(А)-LS-ХЛ, ВБШвнг(А)-LS-ХЛм(УФ), ВБШвнг(А)-LSм(УФ) на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением на напряжение 0,66 и 1 кВ



КОНСТРУКЦИЯ:

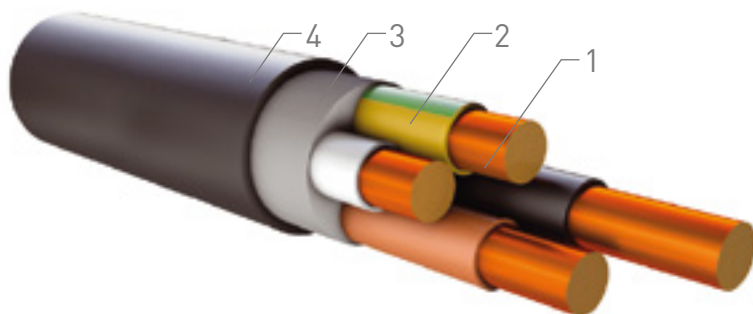
1. Токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, для кабелей в исполнении «ХЛ» из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования.
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, для кабелей в исполнении «ХЛ» из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования. Внутренняя оболочка накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Бронепокров из двух стальных оцинкованных лент.
5. Защитный шланг – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, для кабелей в исполнении «ХЛ» из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой температурой стеклования, для кабелей с индексом «м» – защитный шланг, стойкий к смазочным маслам и дизельному топливу, для кабелей с индексом «УФ» – защитный шланг, стойкий к ультрафиолету.

ВВГ-ХЛ на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, в холодостойком исполнении на напряжение 0,66 и 1 кВ

ВВГнг(А)-ХЛ на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, в холодостойком исполнении на напряжение 0,66 и 1 кВ



КОНСТРУКЦИЯ:

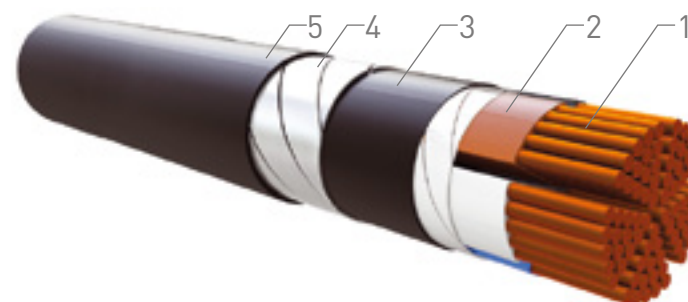
1. Токопроводящая жила – медная одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, соответствует классу 1 или 2 по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования. Сердечник – изолированные жилы, скрученные между собой и скрепленные полипропиленовой нитью (для секторных жил). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевой жилы синего цвета. Изоляция жилы заземления имеет двухцветную (зелено-желтую) расцветку. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика.
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования.
4. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования.

ВБШв-ХЛ на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, в холодостойком исполнении на напряжение 0,66 и 1 кВ

ВБШвнг(А)-ХЛ на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, в холодостойком исполнении на напряжение 0,66 и 1 кВ

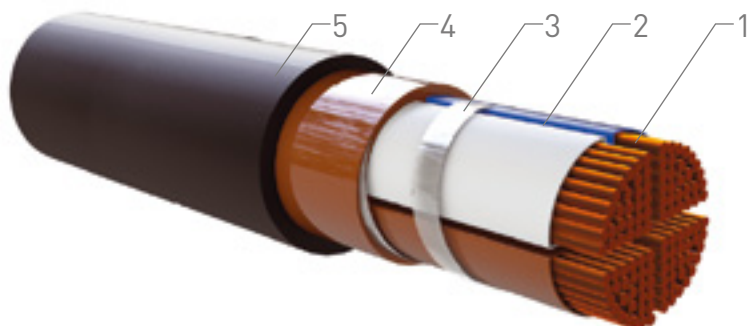


КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила – медная одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, соответствует классу 1 или 2 по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования. Сердечник – изолированные жилы, скрученные между собой и скрепленные полипропиленовой нитью (для секторных жил). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевой жилы синего цвета. Изоляция жилы заземления имеет двухцветную (зелено-желтую) расцветку. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика.
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования.
4. Бронепокров из двух стальных оцинкованных лент.
5. Защитный шланг – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования.

ППГнг(А)-НФ, ППЭнг(А)-НФ, ПБПнг(А)-НФ на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов на напряжение 0,66 и 1 кВ

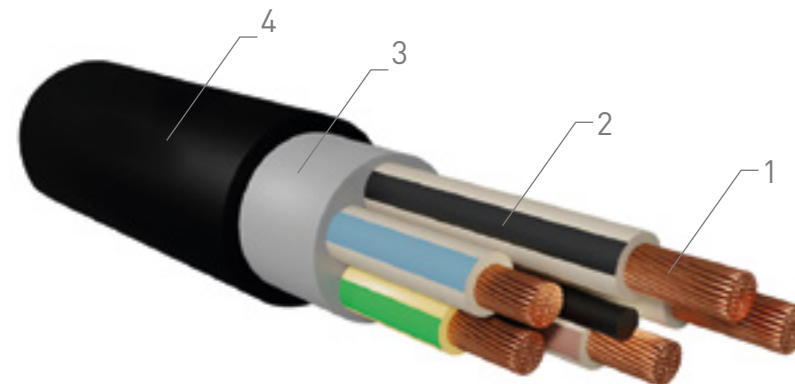


КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила – медная одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, соответствует классу 1 или 2 по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из полимерной композиции, не содержащей галогенов.
3. Сердечник – изолированные жилы, скрученные между собой и скрепленные полипропиленовой нитью (для секторных жил). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевой жилы синего цвета. Изоляция жилы заземления имеет двухцветную (зелено-желтую) расцветку. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из полимерной композиции. Многожильные кабели должны иметь все жилы равного сечения. Четырехжильные кабели с жилами номинальным сечением 25 мм² и более могут иметь одну жилу меньшего сечения (нулевую или заземления).
4. Внутренняя оболочка – из полимерной композиции, не содержащей галогенов, накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
5. Наружная оболочка – из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

КГВВ, КГВВнг(А), КГВВнг(А)-LS на 0,66 и 1 кВ

Кабели гибкие с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 и 1 кВ

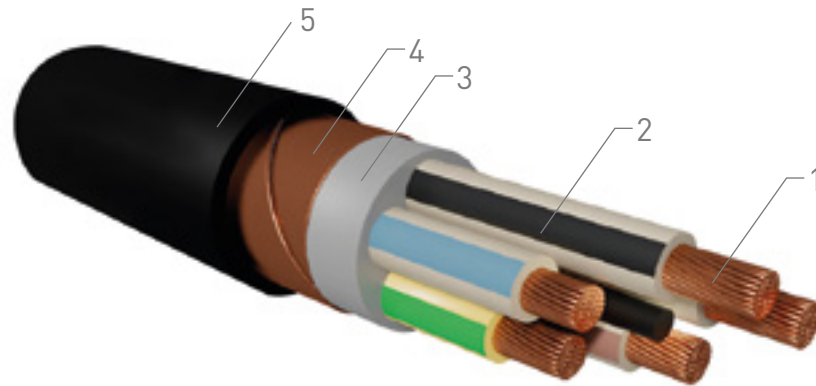


КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила – медная многопроволочная, круглой формы, 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика. Сердечник – изолированные жилы, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика. Многожильные кабели имеют все жилы равного сечения. Четырехжильные кабели сечением 25 мм² и более могут иметь одну жилу меньшего сечения (жилу заземления или нулевую жилу).
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластика, накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластика.

КГВЭВ, КГВЭВнг(А), КГВЭВнг(А)-LS на 0,66 и 1 кВ

Кабели гибкие с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 и 1 кВ



КОНСТРУКЦИЯ:

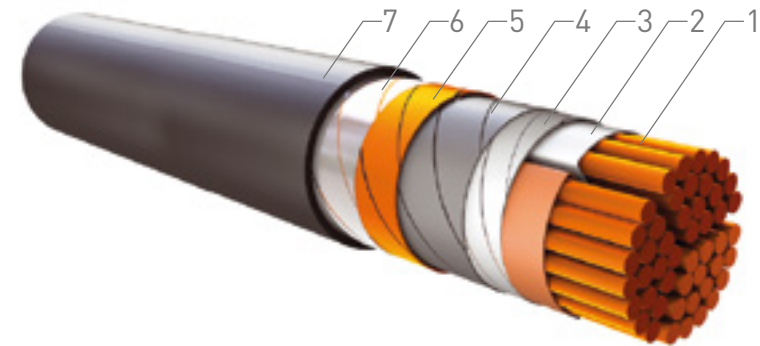
1. Токосоводящая жила – медная многопроволочная, круглой формы, 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластиката. Сердечник – изолированные жилы двух-, трех-, четырех- и пятижильных кабелей, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластиката. Многожильные кабели имеют все жилы равного сечения. Четырехжильные кабели сечением 25 мм² и более могут иметь одну жилу меньшего сечения (жилу заземления или нулевую жилу).
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластиката.
4. Экран – медная лента, наложенная поверх внутренней оболочки.
5. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластиката.

ВВГ на 6 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 6 кВ

ВВГнг(А) на 6 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение на напряжение 6 кВ

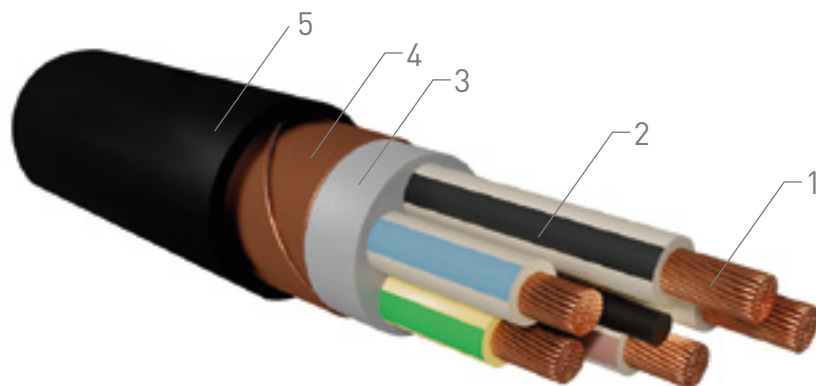


КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токосоводящая жила – медная многопроволочная, круглой или секторной формы, 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластиката. Сердечник – три изолированные жилы равного сечения, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластиката.
3. Внутренняя оболочка (для кабелей с круглыми жилами) – из поливинилхлоридного пластиката накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Электропроводящий экран в виде обмотки из электропроводящего нетканого полотна.
5. Металлический экран из двух медных лент. Номинальное сечение металлического экрана: 16 мм² для кабелей с сечением жилы (16–120) мм²; 25 мм² для кабелей с сечением жилы (150–240) мм².
6. Разделительный слой в виде обмотки полиэтилентерефталатной пленкой.
7. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластиката.

КГВЭВ, КГВЭВнг(А), КГВЭВнг(А)-LS на 0,66 и 1 кВ

Кабели гибкие с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 и 1 кВ



КОНСТРУКЦИЯ:

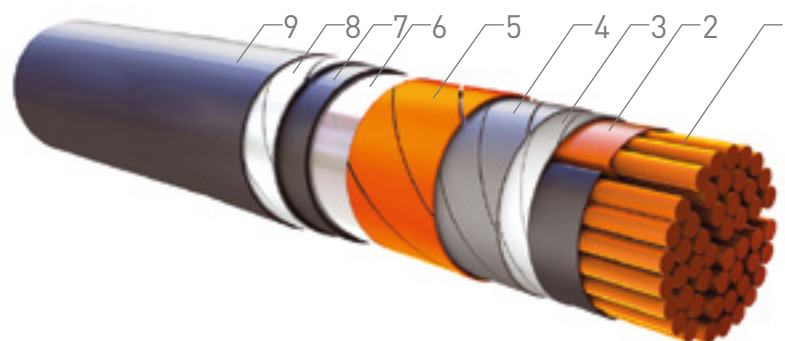
1. Токопроводящая жила – медная многопроволочная, круглой формы, 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластиката. Сердечник – изолированные жилы двух-, трех-, четырех- и пятижильных кабелей, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластиката. Многожильные кабели имеют все жилы равного сечения. Четырехжильные кабели сечением 25 мм² и более могут иметь одну жилу меньшего сечения (жилу заземления или нулевую жилу).
3. Внутренняя оболочка – из поливинилхлоридного пластиката.
4. Экран – медная лента, наложенная поверх внутренней оболочки.
5. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластиката.

ВБВ на 6 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 6 кВ

ВБВнг(А) на 6 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение на напряжение 6 кВ



КОНСТРУКЦИЯ:

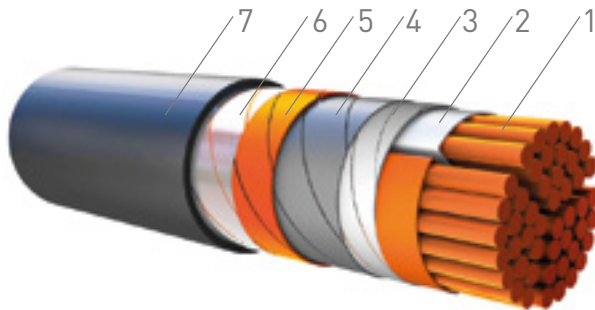
1. Токопроводящая жила – медная многопроволочная, круглой или секторной формы, 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластиката. Сердечник – три изолированные жилы равного сечения, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластиката.
3. Внутренняя оболочка (для кабелей с круглыми жилами) – из поливинилхлоридного пластиката накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Электропроводящий экран в виде обмотки из электропроводящего нетканого полотна.
5. Металлический экран из двух медных лент. Номинальное сечение металлического экрана: 16 мм² для кабелей с сечением жилы (16–120) мм²; 25 мм² для кабелей с сечением жилы (150–240) мм².
6. Разделительный слой в виде обмотки полиэтилентерефталатной пленкой.
7. Подушка под броню – из поливинилхлоридного пластиката.
8. Бронепокров из двух стальных оцинкованных лент.
9. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластиката.

ВВГ-ХЛ на 6 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, в холодостойком исполнении на напряжение 6 кВ

ВВГнг(А)-ХЛ на 6 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, в холодостойком исполнении на напряжение 6 кВ

**КОНСТРУКЦИЯ:**

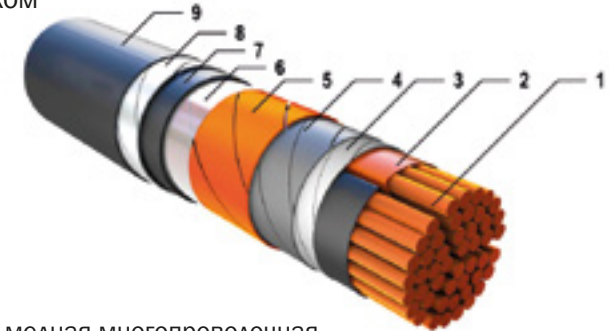
1. Токопроводящая жила – медная многопроволочная, круглой или секторной формы, 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования. Сердечник – три изолированные жилы равного сечения, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика.
3. Внутренняя оболочка (для кабелей с круглыми жилами) – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Электропроводящий экран в виде обмотки из электропроводящего нетканого полотна.
5. Металлический экран из двух медных лент. Номинальное сечение металлического экрана: 16 мм² для кабелей с сечением жилы (16–120) мм²; 25 мм² для кабелей с сечением жилы (150–240) мм².
6. Разделительный слой в виде обмотки полиэтилентерефталатной пленкой.
7. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования.

ВБВ-ХЛ на 6 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, в холодостойком исполнении на напряжение 6 кВ

ВБВнг(А)-ХЛ на 6 кВ

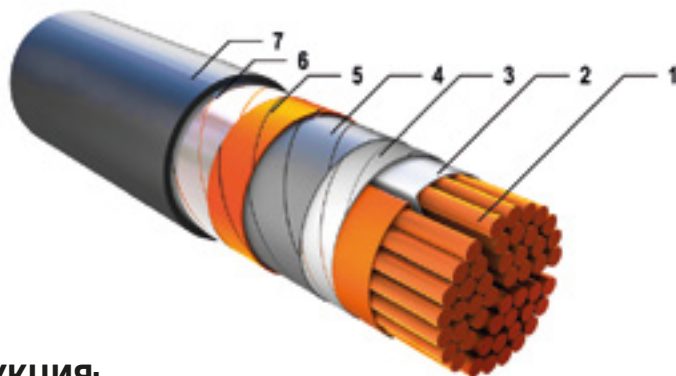
Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, в холодостойком исполнении на напряжение 6 кВ

**КОНСТРУКЦИЯ:**

1. Токопроводящая жила – медная многопроволочная, круглой или секторной формы, 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования. Сердечник – три изолированные жилы равного сечения, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика.
3. Внутренняя оболочка (для кабелей с круглыми жилами) – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования, накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Электропроводящий экран в виде обмотки из электропроводящего нетканого полотна.
5. Металлический экран из двух медных лент. Номинальное сечение металлического экрана: 16 мм² для кабелей с сечением жилы (16–120) мм²; 25 мм² для кабелей с сечением жилы (150–240) мм².
6. Разделительный слой в виде обмотки полиэтилентерефталатной пленкой.
7. Подушка под броню из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования.
8. Бронепокров из двух стальных оцинкованных лент.
9. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластика с низкой температурой стеклования.

ВВГнг(А)-LS на 6кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением на напряжение 6 кВ

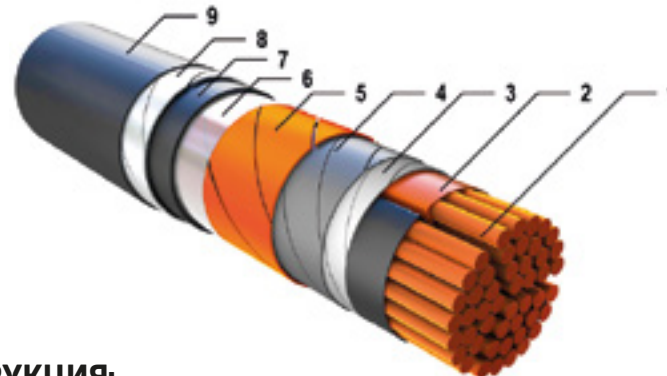


КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила – медная многопроволочная, круглой или секторной формы, 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Сердечник – три изолированные жилы равного сечения, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.
3. Внутренняя оболочка (для кабелей с круглыми жилами) – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Электропроводящий экран в виде обмотки из электропроводящего нетканого полотна.
5. Металлический экран из двух медных лент. Номинальное сечение металлического экрана: -16 мм^2 для кабелей с сечением жилы $(16-120) \text{ мм}^2$; -25 мм^2 для кабелей с сечением жилы $(150-240) \text{ мм}^2$.
6. Разделительный слой в виде обмотки стеклолентой.
7. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

ВБВнг(А)-LS на 6кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением на напряжение 6 кВ



КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила – медная многопроволочная, круглой или секторной формы, 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Сердечник – три изолированные жилы равного сечения, скрученные между собой. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.
3. Внутренняя оболочка (для кабелей с круглыми жилами) – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, накладывается с заполнением промежутков между изолированными жилами.
4. Электропроводящий экран в виде обмотки из электропроводящего нетканого полотна.
5. Металлический экран из двух медных лент. Номинальное сечение металлического экрана: 16 мм^2 для кабелей с сечением жилы $(16-120) \text{ мм}^2$; 25 мм^2 для кабелей с сечением жилы $(150-240) \text{ мм}^2$.
6. Разделительный слой в виде обмотки стеклолентой.
7. Подушка под броню – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.
8. Бронепокров из двух стальных оцинкованных лент.
9. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

ВВГЭ на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией,
на напряжение 0,66 и 1 кВ

ВВГЭнг(А) на 0,66 и 1 кВ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией,
не распространяющие горение, на напряжение 0,66 и 1 кВ

КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила— медная одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы соответствует классу 1 или 2 по ГОСТ 22483.
2. Изоляция — из поливинилхлоридного пластика
3. Сердечник— изолированные жилы, скрученные между собой и скрепленные полипропиленовой нитью (для секторных жил). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил синего цвета. Изоляция жил заземления имеет двухцветную (зелено-желтую) расцветку. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом выпрессованным из поливинилхлоридного пластика.
4. Внутренняя оболочка- из поливинилхлоридного пластика.
5. Экран – медная лента, наложенная поверх внутренней оболочки

КГ на 380 и 660 В

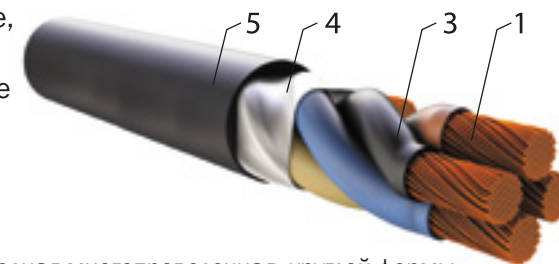
Кабели силовые гибкие на напряжение 380 и 660 В

КГ-ХЛ на 380 и 660 В

Кабели силовые гибкие, в холодостойком исполнении
на напряжение до 660 В

КГН на 380 и 660 В

Кабели силовые гибкие,
не распространяющие
горение на напряжение
380 и 660 В

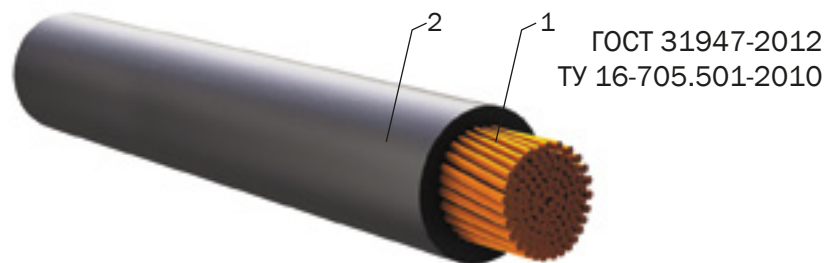


КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила – медная многопроволочная, круглой формы, соответствует классу 5 по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из резины изоляционной. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку сплошную или в виде продольной полосы. Изоляция нулевой жилы выполняется голубого цвета; если нулевая жила отсутствует, голубой цвет применяется для расцветки любой жилы, кроме заземляющей. Жила заземления имеет зеленожелтый цвет или обозначается цифрой 0. Расцветка одножильных и двухжильных кабелей не нормируется. Цвета коричневый, черный, белый и, если не в сочетании, зеленый и желтый не используются для расцветки жил многожильных кабелей. Сердечник – изолированные жилы, скрученные между собой с шагом скрутки не более 16 диаметров по скрутке.
3. Разделительный слой – синтетическая пленка или тальк или другой аналогичный материал, наложенный на сердечник. Допускается изготовление без пленки при условии отделения изолированных жил от оболочки.
4. Наружная оболочка – из резины шланговой, для кабеля марки КГН, маслостойкой, не распространяющей горение. В одножильных кабелях марки КГ, КГ-ХЛ допускается замена изоляции и оболочки изоляционнозащитной оболочкой. Номинальная толщина изоляционно-защитной оболочки равна сумме номинальных толщин изоляции и оболочки или удвоенной толщине изоляции

ПуВ, ПуГВ

Провода с изоляцией из поливинилхлоридного пластика для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно



КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящая жила:
 - медная одно- или многопроволочная 1 или 2 класса по ГОСТ 22483 для провода марки ПуВ;
 - медная многопроволочная 5 класса по ГОСТ 22483 для проводов марок ПуГВ.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика.

ПуВнг(А)-LS, ПуГВнг(А)-LS, ПуВВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS

Провода пониженной пожарной опасности для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно

КОНСТРУКЦИЯ:

ГОСТ 31947-2012
ТУ 27.32.13-085-46233005-2021

1. Токопроводящая жила:
 - медная одно- или многопроволочная 1 или 2 класса по ГОСТ 22483 для проводов марок ПуВнг(А)-LS, ПуВВнг(А)-LS;
 - медная многопроволочная 5 класса по ГОСТ 22483 для проводов марок ПуГВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.
3. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности (для кабелей марок ПуВВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS).

ПуПнг(А)-HF, ПуГПнг(А)-HF, ПуППнг(А)-HF, ПуГППнг(А)-HF

Провода пониженной пожарной опасности для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно

КОНСТРУКЦИЯ:

ГОСТ 31947-2012
ТУ 27.32.13-085-46233005-2021

- Токопроводящая жила:
- медная одно- или многопроволочная 1 или 2 класса по ГОСТ 22483 для проводов марок ПуПнг(А)-HF, ПуППнг(А)-HF;
 - медная многопроволочная 5 класса по ГОСТ 22483 для проводов марок ПуГПнг(А)-HF, ПуГППнг(А)-HF.
2. Изоляция – из полимерной композиции, не содержащей галогенов.
 3. Наружная оболочка – из полимерной композиции, не содержащей галогенов (для проводов марок ПуГППнг(А) - HF, ПуППнг(А)-HF).

КуГВВнг(A)-LS, КуВВнг(A)-LS

Кабели пониженной пожарной опасности для электрических установок на напряжение до 300/500 В

ГОСТ 31947-2012
ТУ 27.32.13-085-46233005-2021

КОНСТРУКЦИЯ:

Токопроводящая жила:

- медная одно- или многопроволочная 1 или 2 класса по ГОСТ 22483 для кабеля марки КуВВнг(A)-LS;
- медная многопроволочная 5 класса по ГОСТ 22483 для кабеля марки КуГВВнг(A)-LS.

2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Сердечник – изолированные жилы, скрученные между собой. Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевой жилы синего цвета. Изоляция жилы заземления имеет двухцветную (зелено-желтую) расцветку. Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности.

3. Наружная оболочка – из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности

КуППнг(A)-HF, КуГППнг(A)-HF

Кабели пониженной пожарной опасности для электрических установок на напряжение до 300/500 В

ГОСТ 31947-2012
ТУ 27.32.13-085-46233005-2021

КОНСТРУКЦИЯ:

Токопроводящая жила:

- медная одно- или многопроволочная 1 или 2 класса по ГОСТ 22483 для кабеля марки КуППнг(A)-HF;
- медная многопроволочная 5 класса по ГОСТ 22483 для кабеля марки КуГППнг(A)-HF.

2. Изоляция – из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Сердечник – изолированные жилы, скрученные между собой. Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевой жилы синего цвета. Изоляция жилы заземления имеет двухцветную (зелено-желтую) расцветку.

Внутренний промежуток сердечника из изолированных жил заполнен жгутом, выпрессованным из полимерной композиции.

3. Наружная оболочка – из полимерной композиции, не содержащей галогенов (для кабелей марок КуГППнг(A)-HF, КуППнг(A)-HF.



БАЛТКАБЕЛЬ

— baltkabel.ru —



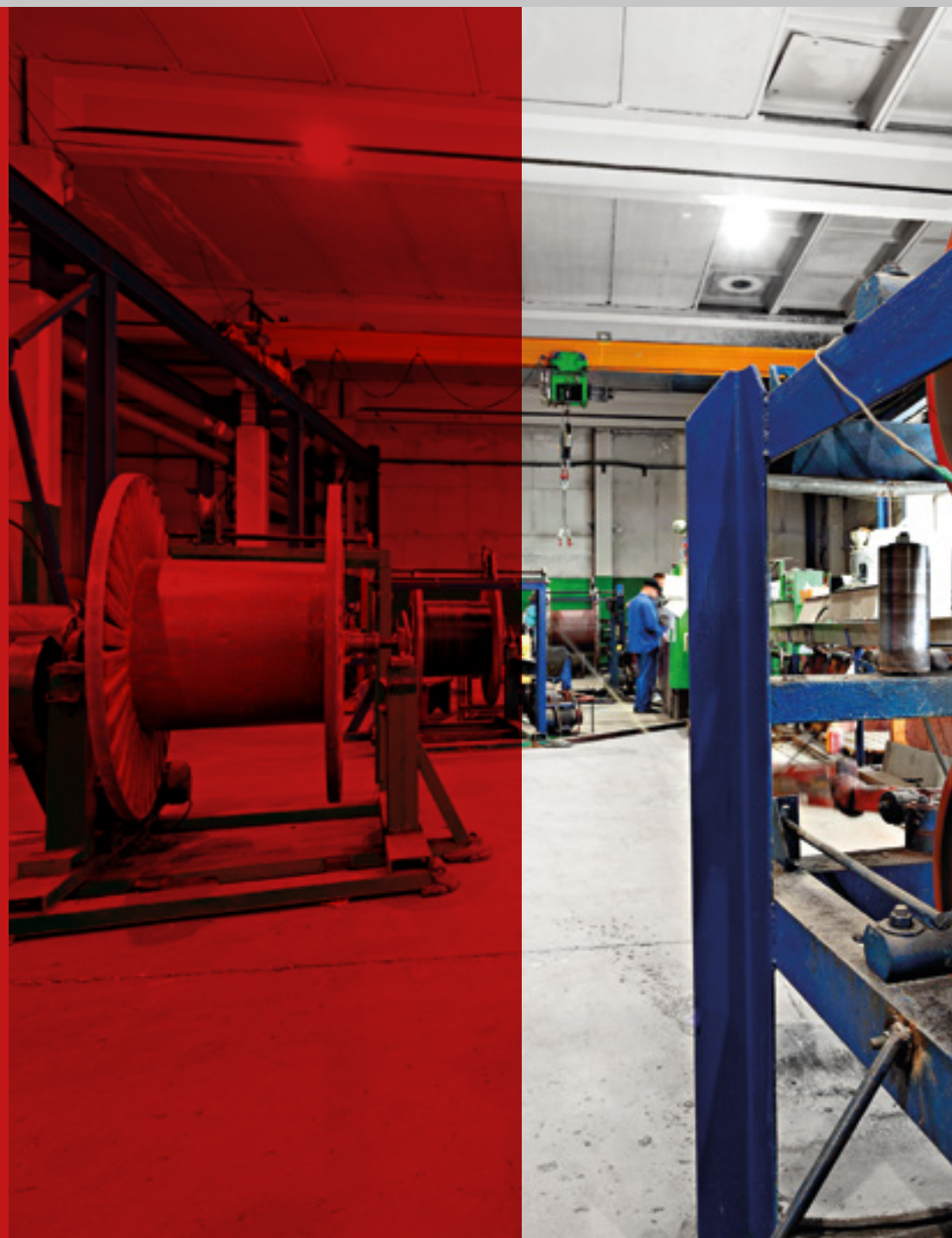
Завод «БАЛТКАБЕЛЬ»

Завод «БАЛТКАБЕЛЬ» - один из ведущих производителей кабельно-проводниковой продукции в Северо-Западном регионе России, входит в состав ГК «AKRON HOLDING» – крупнейшего в России независимого, промышленно-металлургического Холдинга.

Завод «БАЛТКАБЕЛЬ» основан в 1999г. и за долгие годы работы зарекомендовал себя как производитель продукции высокого качества, чутко улавливает меняющиеся потребности страны в кабельно-проводниковой продукции. Современная организация производства и управления, профессиональный коллектив, инвестиционные проекты позволяют предприятию оперативно осваивать перспективные ниши и новые рынки.

Применяемая система менеджмента качества производства, а также постоянный контроль на всех этапах производства, начиная от закупки материалов и заканчивая жесткими критериями при испытаниях конечного продукта, позволяет конечному потребителю получить продукт высокого качества в полном соответствии с ГОСТ.

На сегодняшний день предприятие выпускает самонесущие изолированные провода марок СИП-2, СИП-3, СИП-4, а также неизолированные алюминиевые и медные провода марок А, АС, М.





Провод А



Марка	А
Описание	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи. Токопроводящая жила скручена из алюминиевых проволок
Номинальное сечение, мм ²	16-500
Температура эксплуатации, С	До +90
Область применения	Для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях (ЛЭП) в районах с умеренным и холодным климатом, в атмосфере с содержанием сернистого газа не более 150 мг/м³ х сут и хлоридов менее 0,3 мг/м³ х сут. Срок службы: 45 лет. Монтаж – воздушное размещение на опорах линий электропередач, согласно нормам эксплуатации электрического оборудования и правил использования электростанций и сетей.



Провод АС



Марка	АС
Описание	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи. Токосоводящая жила, состоящая из стального сердечника, выполненного из стальных оцинкованных проволоок нормальной прочности, и токосоводящей части из алюминиевых проволоок.
Номинальное сечение, мм 2	Ал/Ст – Ал /Ст 16/2,7 – 300/67
Температура эксплуатации, С	До +90
Область применения	Для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях (ЛЭП) в районах с умеренным и холодным климатом, в атмосфере с содержанием сернистого газа не более 150 мг/м3 х сут и хлоридов менее 0,3 мг/м3 х сут. Срок службы: 45 лет. Монтаж – воздушное размещение на опорах линий электропередач, согласно нормам эксплуатации электрического оборудования и правил использования электростанций и сетей.



Провод М



Марка	М
Описание	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи. Токопроводящая жила, состоящая из скрученных медных проволок, многопроволочная, круглой формы 2 класс по ГОСТ 22483-2012.
Номинальное сечение, мм ²	16-400
Температура эксплуатации, С	До +90
Область применения	Для эксплуатации на суше и на море в районах с умеренным и холодным климатом, в атмосфере с содержанием сернистого газа не более 250 мг/м ³ x сут и хлоридов менее 300 мг/м ³ x сут

Самонесущий изолированный провод (СИП-2)



Марка	СИП-2 ТУ 27.32.13-001-48751885-2022, ГОСТ 31946-2012
Описание	Самонесущий изолированный провод для воздушных линий электропередачи, с алюминиевыми основными жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с изолированной нулевой несущей жилой из алюминиевого сплава, с вспомогательными жилами для цепей наружного освещения или без них, на номинальное переменное напряжение 0,6/1 кВ
Количество токопроводящих жил	2-6
Сечение жил, мм ²	16 - 240
Температура эксплуатации, С	от -60 до +90
Область применения	Для воздушных линий электропередачи и ответвлений к вводам в жилые дома, хозяйственные постройки в районах с умеренным и холодным климатом, в атмосфере воздуха типов I и II по ГОСТ 15150

Самонесущий изолированный провод (СИП-3)



Марка	СИП-3 ТУ 27.32.14-002-48751885-2022, ГОСТ 31946-2012
Описание	Провод защищенный для воздушных линий электропередачи, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, на номинальное напряжение 20 и 35 кВ, номинальной частотой 50Гц
Количество токопроводящих жил	1
Сечение жил, мм ²	25 - 240
Температура эксплуатации, С	от -60 до +50
Область применения	Для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение 10– 35 кВ в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150– 69, в том числе на побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков.



Самонесущий изолированный провод (СИП-4)



Марка СИП-4 ТУ 27.32.13-001-48751885-2022, ГОСТ 31946-2012

Описание Самонесущий изолированный провод для воздушных линий электропередачи, с алюминиевыми основными жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с вспомогательными жилами для цепей наружного освещения или без них, на номинальное переменное напряжение 0,6/1 кВ

Количество токопроводящих жил 1-6

Сечение жил, мм² 16 - 185

Температура эксплуатации, С от -60 до +50

Область применения Провода предназначены для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительно, для магистралей воздушных линий электропередачи (ВЛ) и линейных ответвлений от ВЛ в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, в том числена побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков



 **AKRON
HOLDING**
akron-holding.ru



MICROPROVOD

1956



С 2021 года ООО «Микропровод»
входит в состав «Акрон Холдинг»

ООО «Микропровод»

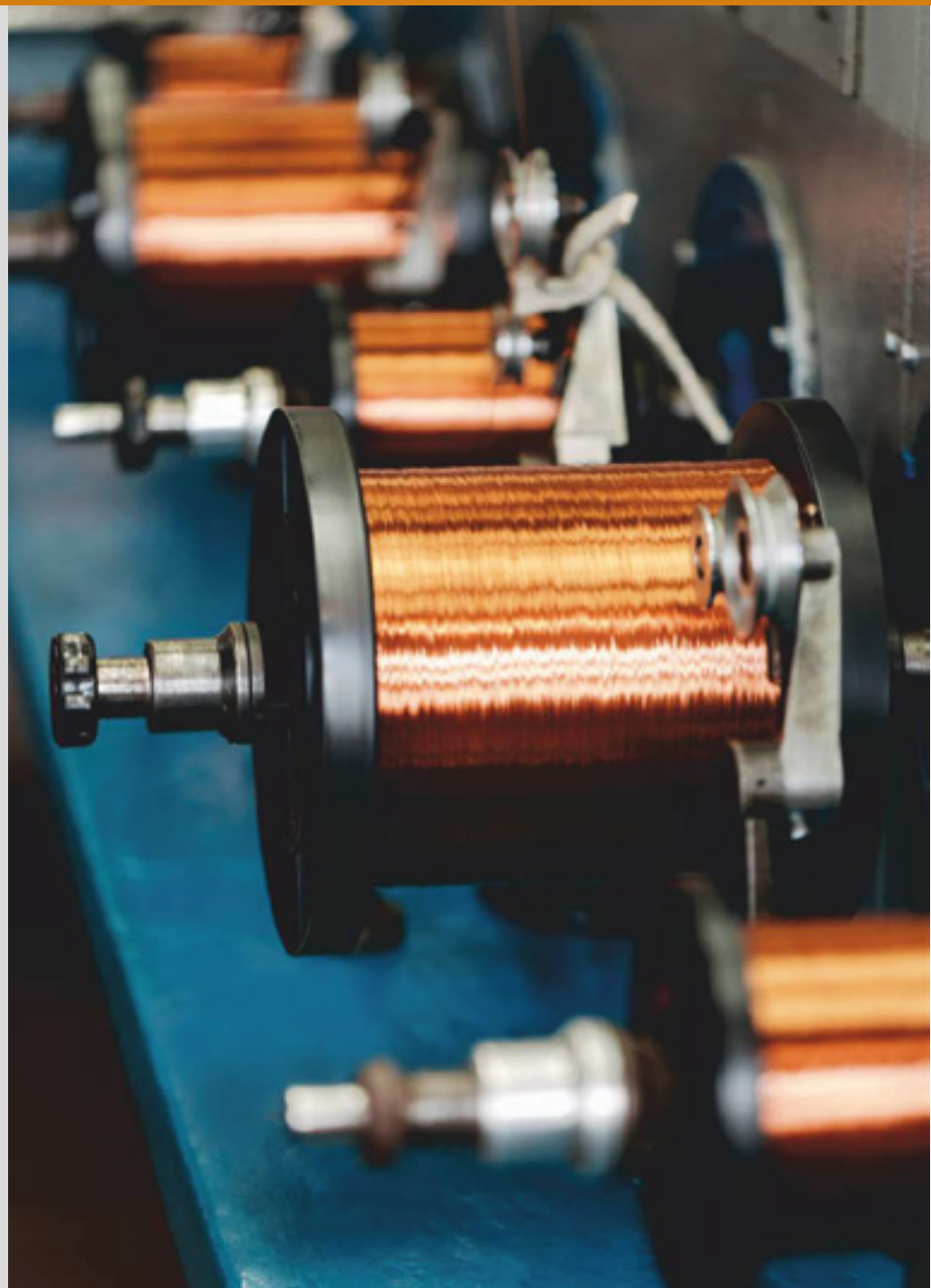
– это одно из ведущих предприятий в России и странах СНГ, специализирующееся на выпуске тонких и тончайших эмальпроводов диаметром от 0,02 до 4,55 мм, производящихся из меди, меди никелированной, сплавов сопротивления и драгоценных металлов.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ:

- Достижение лидирующих позиций на рынке;
- Обеспечение соответствия характеристик продукции лучшим мировым образцам;
- Дальнейшее техническое перевооружение производства;
- Совершенствование технологии и организации производства с целью повышения качества продукции;
- Совершенствование и развитие системы менеджмента качества;

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ:

- Качество выпускаемой продукции, ее конкурентоспособность – основа благосостояния предприятия и каждого ее работника;
- Выполнение требований и пожеланий потребителя;
- Профессионализм и ответственность каждого сотрудника за конечный результат своего труда.



ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ



Тип	Температурный индекс	Тип изоляции	Нормы и стандарты	Диапазон изготовления, мм
	105°C (A)	поливинилформаль	ТУ 16-505.583-77	0.200 – 1.250
ПЭТВ-1,2	130°C (B)	полиэфир	ТУ 16-705.110-79 МЭК 317-34	0.060 – 2.500
ПЭТВМ		полиэфир	ТУ 16-505.370-78	0.250 – 1.400
ПЭТВКТ		полиэфир	ТУ 16-505.582-78	0.050 – 0.800
ПЭТВКМ; ПЭТКД		полиэфиримид - полиамид	ТУ 16-705.354-84	0.200 – 0.450
ПЭВТЛД; ПЭВТЛД ТИ 180		полиуретан + поливинилбутираль	ТУ 16-705.160-80 МЭК 317-2	0.014 – 0.400
ПЭВТЛК		полиуретан + полиамид	ТУ 16-505.480-73 МЭК 317-19	0.040 – 0.355
ПЭТ-155	155°C (F)	полиэфиримид	ТУ 16.К71-160-92 МЭК 317-3	0.060 – 2.500
ПЭТНХ-155 ПЭТММ-155 ПЭТМТ-155		полиэфиримид	ТУ 16-505.810-75	0.020 – 0.800
ПЭВТЛ-1,2; ПЭВТЛ-2 высоковольтные		полиуретан	ТУ 16-505.446-77 МЭК 317-20	0.020 – 1.600
ПЭФ-155		полиэфир циануратимид	ТУ 16-505.673-77	0.063 – 1.800
ПЭТР-155		полиэфиримид	ТУ 16-705.048-78	0.020 – 0.200
ПЭТМ-155		полиэфир циануратимид	ТУ 16-705.173-80	0.050 – 2.000
ПЭЦ-2	180°C (H)	полиэфиримид + полиамид	ТУ 16-502.029-84	2 x 0.050
ПЭТД-180		полиэфиримид + полиамидимид	ТУ 16-705.264-82 МЭК 317-13	0.200 – 2.000
ПЭФД-180		полиэфирциануратимид + полиамидимид	ТУ КП 16-011-96	0.200 – 2.500
ПЭТ-180		модифицированный	ТУ КП 16-012-96 МЭК 317-8	0.060 – 2.500
ПЭУ-Д-180		полиэфир	ТУ 16.К14-20-99	0.05 – 0.500
ПЭФ-155Ф		полиэфирциануратимид	ТУ КП 16-009-95	0.200 – 0.750
ПЭТ-200	200°C (C)	полиамидимид	ТУ 16-505.937-76 МЭК 317-26	0.020 – 2.500
ПЭЭТДЗ		токопроводящая жила в составе нефтепогружных кабелей	ТУ КП 16-034-2019	2.650 – 5.000
ПЭТД-200		полиэфиримид+полиамидимид	ТУ КП 16-019-07 МЭК 317-7	0.020 – 2.500
ПЭТ-имид	220°C (C)	полиимид	ТУ 16-505.489-78 МЭК 317-7	0.030 – 1.600
ПНЭТ-имид		полиимид	ТУ 16-505.489-78 МЭК 317-7	0.030 – 1.600
ПНЭТ-имид		полиимид	ТУ 16-502.001-81	0.355 – 1.250
ПЭКПИ-250	250 °C (C)	полиимид	ТУ 3591-001-11783531	1,000 -3,000



В 2022 году ООО «Микропровод»
открыл новое направление
по реализации силового кабеля
для стационарной прокладки
от 0,66кВ до 6Кв

ВИДЫ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ:

- ВВГнг(А)-LS ТУ 310
- ВБШвнг(А)-LS
- ВВГнг(А)-FRLS
- ВБШвнг(А)-FRLS
- ВВГЭнг(А)-FRLS
- ВВГнг(А)-LSLTx
- ВБШвнг(А)-LSLTx
- ВВГЭнг(А)-LSLTx
- ВВГнг(А) ХЛ
- ВБШвнг(А) ХЛ
- ППГнг(А)-HF
- ППГнг(А)-FRHF
- ВВГ-Пнг(А)-LS (плоский)
- ППГ-Пнг(А)-HF (плоский)
- NYM (плоский)

Новым направлением завода «Микропровод» стала реализация контрольного кабеля, предназначенного для осуществления контроля за состоянием объектов, управления оборудованием и устройств релейной защиты и автоматики, устройств сигнализации.

ВИДЫ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ:

- КВВГнг(А)-LS
- КВББШнг(А)-LS
- КВВГЭнг(А)-LS ТУ 310
- КВВГнг(А)-ХЛ
- КВВГЭнг(А)-ХЛ





ЭЛЕКТРОСВИТ САМАРА

Энергия вашего будущего



**ЭЛЕКТРОЩИТ
САМАРА**
Энергия вашего будущего

О КОМПАНИИ

С ноября 2022 года компания
Электрощит Самара вошла
в состав «Акрон Холдинг»

ЭЛЕКТРОЩИТ САМАРА

– высокотехнологичная производственная компания с 80-летней историей, крупнейший российский производитель электротехнического оборудования в сегменте 0,4–220 кВ.

Системообразующее предприятие Российской Федерации.

Сферы применения оборудования



Нефтяная и газовая добыча и переработка



Генерация



Промышленные предприятия



Сетевые компании, городские сети

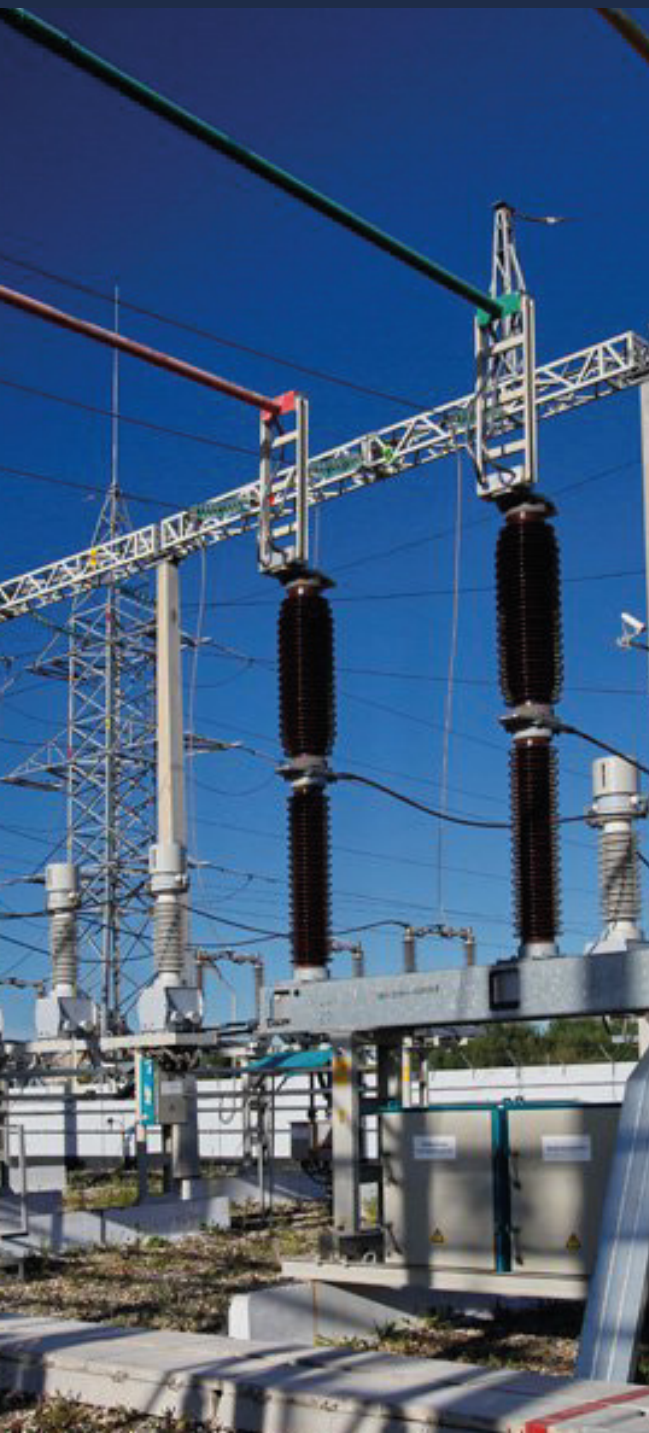


РЖД



Возобновляемая энергетика



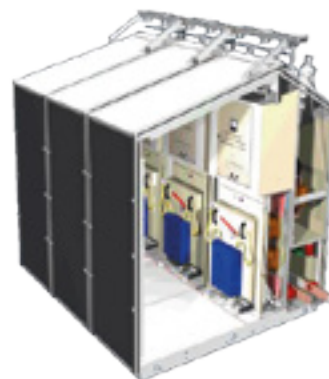


КСО-СЭЩ-298М 6, 10 кВ



- Камера внутренней установки с вакуумными выключателями и выключателями нагрузки.
- Одностороннее обслуживание.
- Ток главных цепей до 1600 А.
- Ток отключения выключателей 20 кА.

КРУ-СЭЩ-59 6, 10 кВ



- Ячейка в электротехническом блок-боксе высокой степени заводской готовности.
- Выключатель напольного исполнения в нижней части шкафа.
- Степень защиты оболочки IP54.
- Ток главных цепей до 2500 А.
- Ток отключения выключателя до 31,5 кА

КРУ-СЭЩ- 61М/63 6, 10 кВ



- Ячейка внутренней установки.
- Выключатель напольного исполнения в нижней части шкафа.
- Двустороннее обслуживание.
- Ток главных цепей до 4000 А.
- Ток отключения выключателя до 40 кА



КРУ-СЭЩ-65 35 кВ



- Исполнение наружное в блок-боксе высокой заводской готовности.
- Одностороннее обслуживание.
- Ток главных цепей до 1600 А.
- Ток отключения выключателя до 25 кА.

КРУ-СЭЩ-70 6, 10, 15, 20 кВ



- Ячейка внутренней установки.
- Выключатель в средней части шкафа на инвентарной тележке.
- Одно- и двустороннее обслуживание.
- Ток главных цепей до 4000 А.
- Ток отключения выключателя до 40 кА

КРУ-СЭЩ- 70 35 кВ



- Ячейка внутренней установки.
- Выключатель напольного исполнения в нижней части шкафа.
- Двустороннее обслуживание.
- Ток главных цепей до 2500 А.
- Ток отключения выключателя до 31,5 кА

КРУ-СЭЩ-80Н с напольным расположением выключателя



- Ячейка внутренней установки.
- Выключатель напольного исполнения в средней части шкафа.
- Ширина ячейки 600 мм.
- Двустороннее обслуживание.
- Ток главных цепей до 4000 А.
- Ток отключения выключателей до 40 кА.

КРУ-СЭЩ-80С со средним расположением выключателя



- Ячейка внутренней установки.
- Среднее расположение выключателя.
- Ширина ячейки 600 мм.
- Одностороннее / двустороннее обслуживание.
- Ток главных цепей до 2000 А.
- Ток отключения выключателей до 31.5 кА.

КРУ-СЭЩ-85 со средним расположением выключателя



- Ячейка внутренней установки.
- Среднее расположение выключателя.
- Ширина ячейки 750 мм.
- Одностороннее обслуживание.
- Ток главных цепей до 1600 А.
- Ток отключения выключателей до 31.5 кА.



НКУ-СЭЩ

- Сертифицированное оборудование полного цикла изготовления и испытанное в заводских условиях максимальной заводской готовности.
- Предназначены для первичного и вторичного распределения электроэнергии, обеспечивают высокую надежность электропитания.
- Максимальная безопасность и защита персонала, удобство эксплуатации и обслуживания, гарантированная надежность.
- Возможность реализации проектов: комплексных, по индивидуальным требованиям, международных.

НКУ-СЭЩ-М



- Ток до 5000 А.
- Блоки стационарного исполнения.
- Степень защиты - до IP54.
- Степень секционирования - до 4b.
- Сейсмостойкое исполнение - до 9 баллов по шкале MSK.
- Построение на аппаратной базе любого производителя - под требования заказчика или проекта.
- Гарантированная безопасность персонала и оборудования при возникновении неисправности.
- Изолированные шины предотвращают возникновение электрического разряда и распространение дуги.
- Решения с ЧРП, УПП полной заводской готовности.
- Решения на базе автоматических выключателей и пускорегулирующей аппаратуры СЭЩ.

НКУ-СЭЩ-МВ



- Ток до 6300 А.
- Блоки выдвижного исполнения.
- Степень защиты - до IP54.
- Степень секционирования - до 4b.
- Сейсмостойкое исполнение - до 9 баллов по шкале MSK.
- Возможность быстрого ремонта и «горячей замены блоков» в зоне аварии.
- Гарантированная безопасность персонала и оборудования при возникновении неисправности.
- Изолированные шины предотвращают возникновение электрического разряда и распространение дуги.
- Решения с ЧРП, УПП полной заводской готовности.
- Комплексные и индивидуальные проектные решения.
- Интеграция силового и вспомогательного оборудования широкой гаммы вендоров.
- Решения на базе автоматических выключателей и пускорегулирующей аппаратуры СЭЩ.
- Интеграция силового и вспомогательного оборудования под требования проектов и заказчиков

КТП-СЭЩ-П ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

- На базе РУНН КТПП, НКУ со стационарными или выдвижными блоками с силовым оборудованием СЭЩ, либо под требования проекта или заказчика.
- Номинальный ток сборных шин до 6300 А.
- Полный цикл изготовления на заводе.
- Контроль на всех этапах изготовления, испытания, высокое качество и гарантированная надежность оборудования подтверждена соответствующими испытаниями.
- Полная заводская готовность.
- Комплексная поставка, шеф-монтажные и пусконаладочные работы аттестованными заводскими специалистами.
- Сервисное, гарантийное и постгарантийное обслуживание

КТП-СЭЩ-П БЛОЧНО-МОДУЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (В УТЕПЛЕННОЙ ОБОЛОЧКЕ)



- Полный цикл изготовления на заводе.
- Габаритные размеры в соответствии с требованиями проекта.
- Полная заводская готовность.
- Сейсмостойкое исполнение.
- Подтвержденные технические и прочностные характеристики, высокое качество.

КТП Пилот НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ



- Конструкция спроектирована без применения сварочных операций – отсутствие очагов коррозии.
- Корпус изготавливается из оцинкованного металла с последующей окраской порошковыми эмалями – увеличенный срок службы, сохранение презентабельного внешнего вида, отсутствие необходимости проведения работ по удалению коррозии и восстановлению ЛКП.
- Безопасность эксплуатации и обслуживания – наличие механических блокировок по стороне ВН и НН.
- Подтвержденная безопасность обслуживающего персонала и наличие протокола испытаний на локализацию.
- Решения на базе автоматических выключателей СЭЩ.
- Возможность интеграции силового и вторичного оборудования любого производителя по требованию заказчика или проекта.
- Построение «умной КТП» с интегрированной охранной и пожарной сигнализацией с возможностью вывода и отправки сигналов и параметров с АСУ.
- Защита от несанкционированного доступа.

ВА-СЭЩ-В АСВ



Полный модельный ряд высококачественных воздушных автоматических выключателей с высокой отключающей способностью.

Автоматические выключатели имеют полный набор необходимых функций: защита от сверхтоков, координация с другими аппаратами защиты, мониторинг питающей сети, измерение, диагностика, анализ и передача данных.

- Российское производство.
- Линейка номинальных токов до 6300 А.
- Несколько видов микропроцессорных расцепителей.
- Множество встроенных функций.
- Большой выбор аксессуаров.
- Наибольшая отключающая способность до 120 кА.
- Минимальные габаритные размеры.
- Температура эксплуатации до -40°C.
- Возможность реализации в составе изделий СЭЩ и как самостоятельное изделие.
- Склад готовых изделий на заводе СЭЩ в Самаре.

ВА-СЭЩ МССВ



Автоматические выключатели в литом корпусе, обладающие максимальной отключающей способностью – до 150 кА.

Линейка выключателей характеризуется отличными эксплуатационными характеристиками, богатым функционалом и высокой отключающей способностью.

ВА-СЭЩ полностью соответствуют трендам развития рынка и потребностям, имеют полный набор необходимых функций, которые позволяют не только защищать питающие сети, но и производить диагностику, мониторинг и анализ сети.

- Российское производство.
- Несколько габаритов на номинальные токи до 1600 А.
- Широкий выбор расцепителей.
- Большой выбор аксессуаров.
- Стационарное / втычное / выкатное исполнения.
- Наибольшая отключающая способность до 150 кА.
- Минимальные габаритные размеры.
- Температура эксплуатации до -40°C.
- Возможность реализации в составе изделий СЭЩ и как самостоятельное изделие.
- Склад готовых изделий на заводе СЭЩ в Самаре

ВВУ-СЭЩ 10 кВ



ВВУ-СЭЩ 35 (27,5) кВ



ВВМ-СЭЩ 10 кВ



ВВН-СЭЩ 35 (27,5) кВ



- Большой выбор дополнительных опций: оперативное питание, блокировки, токовые расцепители и катушки отключения от независимого источника питания.
- Высокий коммутационный ресурс.
- Стационарного и выкатного исполнения в составе КРУ и КСО.
- Клеммный ряд и жгуты вторичной коммутации с различными типами штепсельных разъемов.
- Продольное и поперечное расположение полюсов. Плоские и круглые шины с разъемным соединением.
- Исполнения с различными стандартными межполюсными расстояниями.
- Весь спектр приводов (пружинно-моторный, электромагнитный, магнитная защелка).

ЭЛЕКТРОАППАРАТЫ



- Ведущие мировые поставщики комплектующих, 100% контроль качества на всех этапах производства.
- Надежное антикоррозийное покрытие, высокий коммутационный ресурс.
- Большой выбор опций и компоновочных решений.
- Ручные и двигательные привода, дистанционное управление.
- Необслуживаемые контакты главных ножей и ножей заземлителей повышают надежность и сокращают затраты на обслуживание аппарата.



КВЭ-СЭЩ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВВМ-СЭЩ



Универсальный кассетный выдвижной элемент, предназначенный для применения в современных комплектных распределительных устройствах – КРУ.

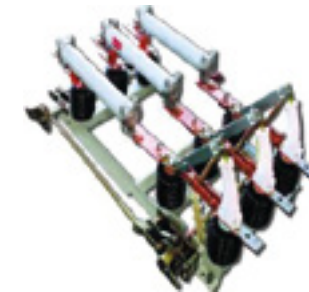
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
Тип применяемого выключателя	ВВМ-СЭЩ-3-10- 20/1000	ВВМ-СЭЩ-3-10- 31,5/1600
Номинальное напряжение, кВ	10	
Номинальный ток, А	1000	1600
Номинальный ток отключения, кА	20	31,5
Ток электродинамической стойкости, кА	51	80
Ресурс по коммутационной стойкости:		
- при номинальном токе, циклов «ВО»	50000	30000
- при номинальном токе отключения, циклов «ВО»	100	50
Ход кассетного основания, мм	200	
Межполюсное расстояние, мм	200, 210	
Масса, кг	87	95

Разъединители наружной установки 35 кВ



Выключатели нагрузки 10 кВ



Разъединители наружной установки 220 кВ, 110 кВ



Разъединители наружной установки 10 кВ



- Ток электродинамической стойкости до 100 кА.
- Номинальное напряжение 10 – 220 кВ.
- Номинальный ток 630 – 3150 А.
- Механический ресурс:
 - разъединители 10 кВ – 2000 – 10 000 циклов ВО;
 - разъединители 35, 110, 220 кВ – 10 000 циклов ВО;
 - ВНА-СЭЩ – 2000 циклов ВО.



ТРАНСФОРМАТОРЫ С МАСЛЯНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТМПНГ-СЭЩ 63-1200 кВА



Для питания погружных
электронасосов добычи нефти.

ТМ(Г)(Ф)-СЭЩ 25-3150 кВА



Класс напряжения 6, 10, 15, 20, 35 кВ.
Серия 11 стандартная.
Серия 12 с пониженными потерями согласно
СТО 34.01-3.2-011-2021и постановлению
Правительства №600.
Серия 15 изолирующая (разделительная).
Серия (МШ) – малозумная

ТМ(Н)-СЭЩ 2500-6300 кВА



Класс напряжения 35 кВ.
Для работы в электрических
сетях с использованием
РПН либо ПБВ.

ТРАНСФОРМАТОРЫ С СУХОЙ ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТЛС(З)-СЭЩ с сухой-литой изоляцией



- Мощность 25-100 кВА.
- Класс напряжения 6, 10 кВ.
- Степень защиты от IP00 до IP21.
- Исполнение с ПБВ и без ПБВ.

Трансформатор малой мощности ОЛ(С)-СЭЩ



- Мощность 0,63...4 кВА.
- Класс напряжения 6, 10, 35 кВ.

ТРАНСФОРМАТОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ



ЭЛЕКТРОЦИТ САМАРА производит полную линейку измерительных трансформаторов тока и напряжения для внутренней и наружной установки напряжением до 35 кВ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежность и точность измерений.
- Изготовление трансформаторов любой конфигурации.
- Широкий ассортимент трансформаторов тока и напряжения по номинальному первичному напряжению и классу точности.
- Простота технического обслуживания и удобство монтажа



Опорные литые ТОЛ-СЭЩ 10, 20, 35 кВ



Шинные литые ТШЛ-СЭЩ 0,66; 10; 20 кВ



Нулевой последовательности ТЗЛК(Р)-СЭЩ 0,66 кВ



Проходные литые ТПЛ-СЭЩ 10 кВ



Опорные литые НОЛ-СЭЩ 6, 10, 20, 35 кВ



Опорные литые заземляемые ЗНОЛ-СЭЩ 6, 10, 15, 20, 35 кВ



Трехфазная группа 3хЗНОЛ-СЭЩ, НАЛИ-СЭЩ 6, 10, 35 кВ







BRASSCO

BRASS AND STEEL COMPANY

PBK [®]
C 1989

ANTI  FIRE [®]

PVK®
С 1989

ANTI FIRE®

98%

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ
УРОВЕНЬ СЕРВИСА КРУПНЕЙШЕЙ
DIY-СЕТЬЮ LEROY MERLIN

2-х

МЕСЯЧНЫЙ ЗАПАС ПРОДУКЦИИ
НА СКЛАДЕ

1300+

ПОЗИЦИЙ АССОРТИМЕНТА
ПРОДУКЦИИ ТМ PVK И ТМ ANTIFIRE –
ГАРАНТИЯ МОНОПОСТАВОК

7

ДНЕЙ В НЕДЕЛЮ ПОСТАВЛЯЕМ
ПРОДУКЦИЮ НАШИМ ПАРТНЕРАМ

2

ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРА:
В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
И Г. ОРЕНБУРГ



НАШИ ПАРТНЕРЫ

Крупнейшие международные
и российские сети DIY

 **Бауцентр** **СТРОИЛАНДИЯ**
СТРАНА РЕМОНТА

Ведущие строительные компании-
застройщики России и стран СНГ

 **ЦДС** СТРОИМ
ДЛЯ ЖИЗНИ

Крупные игроки оптового-розничного
рынка строительных материалов;

**УРАЛЬСКАЯ
ИНВЕСТИЦИОННАЯ
КОМПАНИЯ**

Проектные институты России



Монтажные и проектные организации



БРАССКО

Комплексное металлообрабатывающее предприятие BRASSCO объединяет традиции и технологии Италии, Японии, Германии и России.

Мы переняли подходы, традиции и лучший опыт ведущих мировых производителей, добавили свой успешный менеджмент для обеспечения полного цикла обработки металл.

ВОЗМОЖНОСТИ BRASSCO

выпуск серийной латунной продукции – по чертежам, образцам и техническому заданию заказчика

изготовление сложной единичной продукции

нанесение различных гальванических покрытий

разработка инженерно-конструкторской документации



ПРОИЗВОДСТВО ШТОКОВ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

- высокопроизводительное оборудование
- высокоточная геометрия исполнения
- передовые итальянские, немецкие и японские технологии

ПРОИЗВОДСТВО СЛОЖНОЙ ЕДИНИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

- современные фрезерные, токарные, электроэрозионные, заточные технологии и оборудование
- обработка деталей различной степени сложности
- техническая поддержка экспертов: от создания КД до пуско-наладочных работ

НАНЕСЕНИЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ

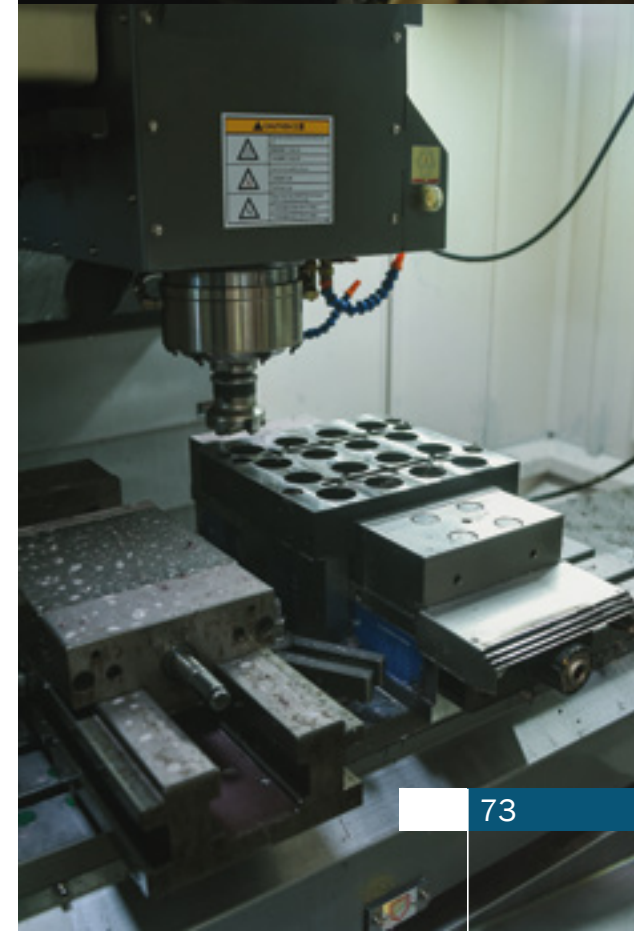
- единичное и серийное покрытие
- нанесение покрытий на габаритные изделия различной формы до 2000*1000*500 мм

ПРОИЗВОДСТВО ЛАТУННЫХ РЕЗЬБОВЫХ ФИТИНГОВ

применяются для соединений трубопровода холодного, питьевого, хозяйственного и горячего водоснабжения, отопления, а так же для подключения сантехнических приборов

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- максимальная автоматизация и роботизация производственных процессов
- узкопрофильные специалисты с большим опытом в металлообработывающей промышленности
- отлаженная система поставок, в т. ч. на экспорт
- клиентоориентированная система управления предприятием





Труба полипропиленовая SDR 6, SDR 11

Используется для систем холодного и горячего водоснабжения

Коэффициент линейного расширения - 0,015 мм/м



Труба, армированная стекловолокном SDR 6, SDR 7,4

Используется для систем холодного и горячего водоснабжения, высокотемпературного отопления

Коэффициент линейного расширения - 0,06 мм/м

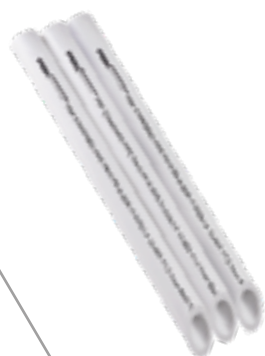


Труба, армированная алюминием SDR 6

Используется для систем холодного и горячего водоснабжения, замкнутых системах отопления

Коэффициент линейного расширения - 0,03 мм/м

**Полипропиленовая
труба**



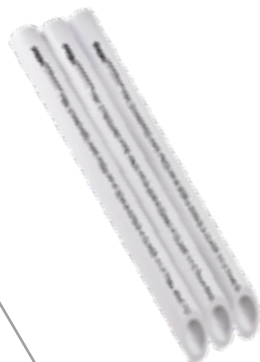
PN10 SDR11

60°C раб. t
80°C max t

6 ATM

холодное
водоснабжение

**Труба, армированная
алюминием**



PN 20 SDR 6

70°C раб. t
80°C max t

10 ATM

холодное
и горячее
водоснабжение



PN 25 SDR 6

80°C раб. t
95°C max t

10 ATM

ХГВ,
применение
в замкнутых
системах
отопления

**Труба, армированная
стекловолокном**

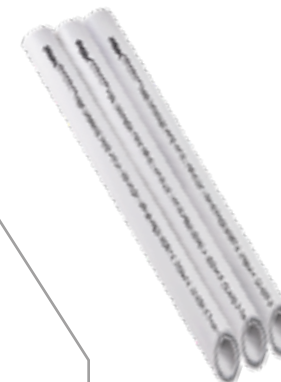


PN 25 SDR 6

80°C раб. t
90°C max t

10 ATM

ХГВ,
высоко-
температурное
отопление



PN 20 SDR 7,4

80°C раб. t
90°C max t

8 ATM

ХГВ,
высокотемпера-
турное отопление



Труба металлопластиковая PERT+AL+PERT

Используется для теплого пола

Коэффициент линейного
расширения - 0,03 мм/м

Слой алюминия обеспечивает
100 % кислородонепроницаемость
и низкое линейное расширение



Труба полиэтиленовая PERT

Используется для теплого пола

Коэффициент линейного
расширения - 0,013 мм/м

Труба не подвергается усадке
и не требует регулярной
подтяжки фитингов



Труба полиэтиленовая ПНД

**Используется для полива
и холодного водоснабжения**

Коэффициент линейного
расширения - 0,018 мм/м

Повышенная стойкость
к ультрафиолету позволяет
прокладывать трубопровод
открытым способом

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ФИТИНГИ, ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА



PVK®
С 1989

PN25

60°C — рабочая температура
80°C — максимальная температура

10 ATM — Рабочее давление

Преимущества

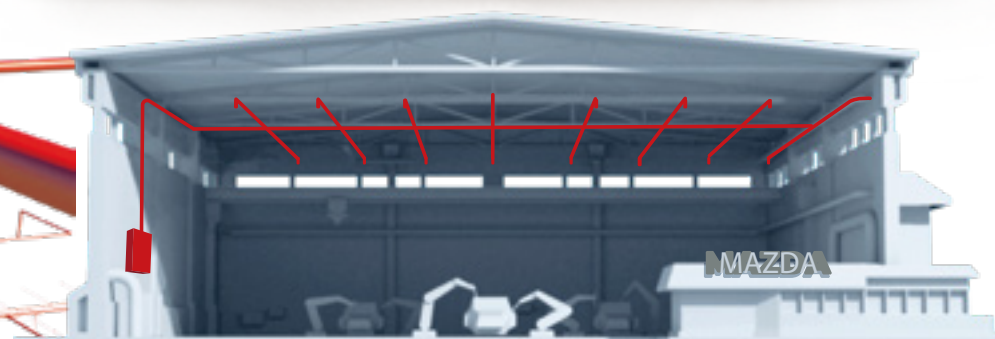
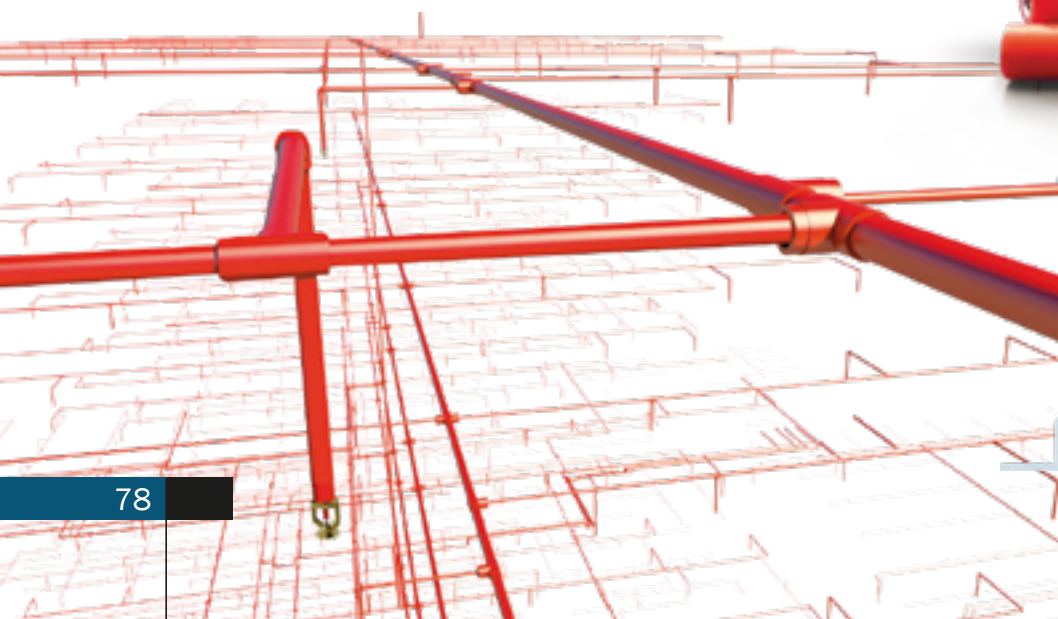
- идеально глянцевая поверхность
- запатентованная конструкция закладных элементов
- трубное и раструбное соединение



ОСНОВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Пожаростойкие полимерные
системы для АУПТ

Оренбург, Шарлыкское шоссе, 5
8 800 200-11-01
anti-fire.info



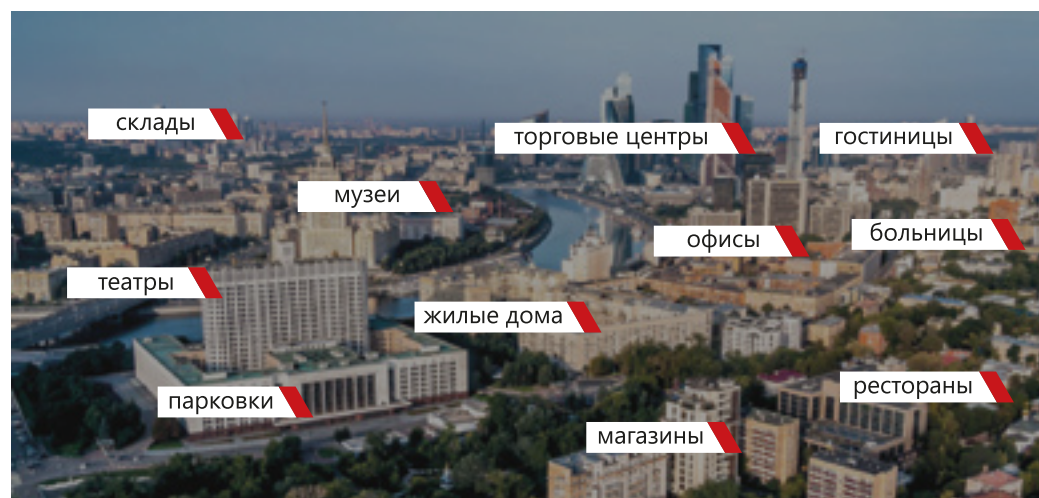
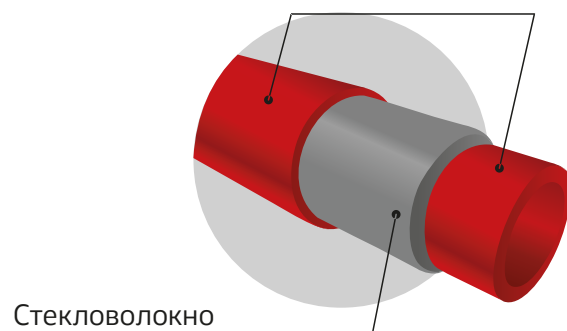
КОМПАНИЯ «ПЛАСТИК»

В 2013 году компания «Пластик» запустила производство полимерных систем для автоматического пожаротушения под торговой маркой AntiFire.

Система AntiFire – инновационная технология в пожаротушении. Предназначена для водных и пенных спринклерных водозаполненных установок пожаротушения.

Трубопроводы тм AntiFire могут применяться в офисных помещениях, торговых центрах, магазинах, музеях, жилых домах, больницах, на складах, парковках, гостиницах и т.д.

Композитный материал FireResistant





ПОЛИМЕРНЫЕ СИСТЕМЫ AntiFire



- не подвержены коррозии
- не засоряются
- не требуется грунтовка и покраска
- легкий вес систем
труба D40 мм - 500 гр.
- срок службы более 50 лет
- отсутствие дополнительных затрат на обслуживание
- возможность установки на уже действующих объектах
- простота сборки
- максимально быстрый, удобный и безопасный монтаж сварочным аппаратом
- сокращение расходов на монтажные работы
- бесшовная сварка труб и фитингов исключает протечки
- эстетичный внешний вид

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ



- коррозия
- известковые отложения
- требуется грунтовка и покраска
- нагрузка на потолочные конструкции
трубы D40 мм - 1400 гр.
- срок службы 10 лет
- требует ежегодного технического обслуживания
- монтаж только в неэксплуатируемых помещениях
- большие временные и финансовые затраты на монтажные работы
- требуется допуск к огненным работам

РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



Система менеджмента сертифицирована.
Стабильное качество продукции подтверждено
сертификатом соответствия ISO 9001:2015



! Одобрены Департаментом Надзорной Деятельности МЧС РФ !



РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ

3000+

реализованных объектов
на системе тм AntiFire

72

Регионов России
и стран СНГ





В 2022 году
системы Anti Fire
были установлены:

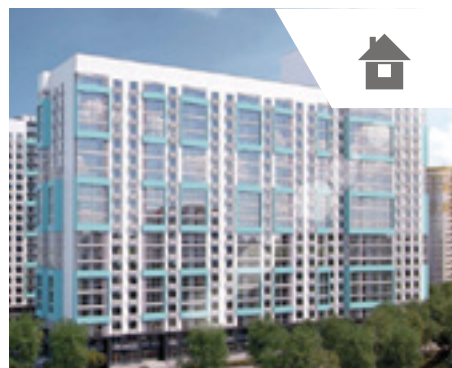
на
396

объектах промышленного,
коммерческого, жилого и социального
назначения в России и странах ближнего
зарубежья.

общей площадью
3,8 млн. м²

это трубы протяженностью
504 000 м

количество используемых фитингов
564 000 шт



ЖК Бастион
г. Волгоград



ЖК Солнечный город
г. Санкт-Петербург



ЖК Красносельская
г. Москва



МГУ им адм. Г.И. Невельского
г. Владивосток



ТРЦ Моремолл
г. Сочи



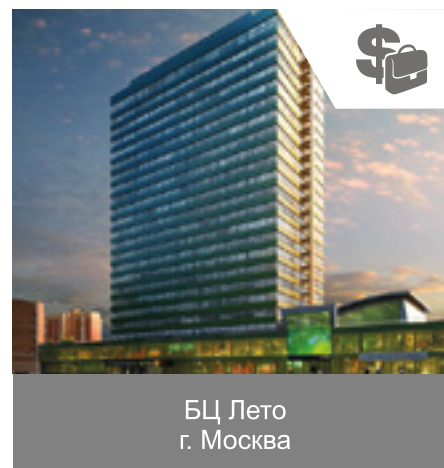
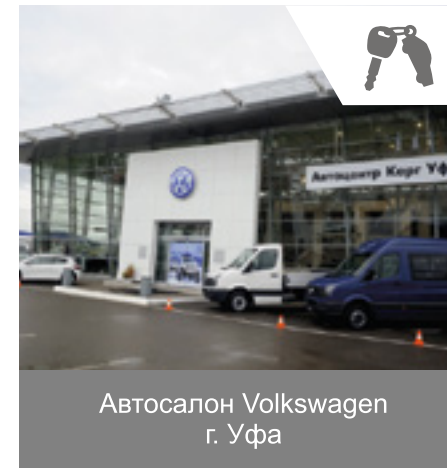
ТРЦ Сильвер молл
г. Иркутск



Санаторий Форос
респ. Крым



Гостиница Хаят
г. Владивосток





О КОМПАНИИ



С 2019 года
ГЗОЦМ-Гайская Медь
входит в состав
«Акрон Холдинг»

Компания в цифрах

 **686** человек

Штат сотрудников

 **14** единиц

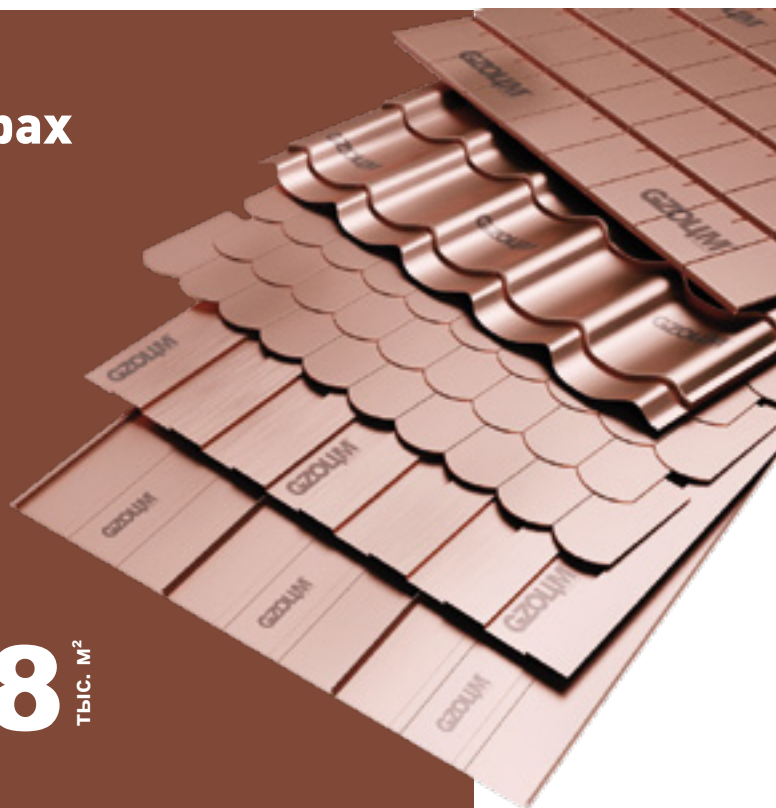
Спецтехники

 **327,8** тыс. м²

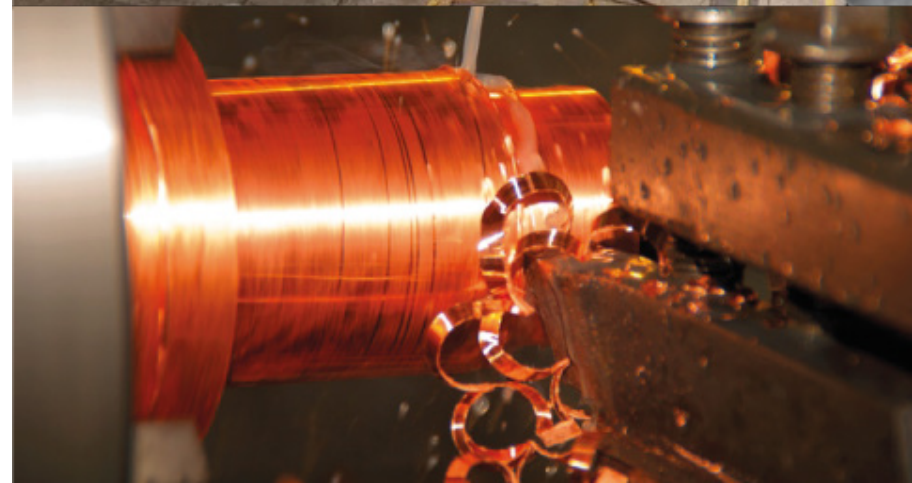
Территория предприятия

 **130** тыс. м²

Площадь основных корпусов



- МЕДЬ
- ЛАТУНЬ
- БРОНЗА





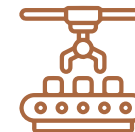
Более 1000 позиций товаров по ГОСТам в наличии и под заказ

Изготавливаем продукцию для сфер оборонной промышленности, машиностроения, строительства и автомобилестроения



47-летний опыт производства

Сотрудничаем с крупнейшими предприятиями страны, обеспечивая плоским цветным металлопрокатом, литейными бронзами круглого сечения 30-35% Российской промышленности



Производственная мощность более 35 тыс. тонн в год

В настоящий момент работает плавильный, прокатный и ремонтно-механический цеха, выпускающие заготовку для строительства и различных сфер промышленности



Доставка по России и СНГ от 3 дней

Осуществляем доставку по России и ближнему зарубежью транспортными компаниями, ж/д и водным транспортом. Осуществляем сложные логистические маршруты

Способы доставки



Железные
дороги



Транспортные
компании



Самовывоз
со склада

Медь обеспечивает
пластичность медной кровли

Медная кровля проходит все проверки на изгиб
и прочность, а также соответствует всем
нормативным документам

Наиболее популярной для монтажа является медная
кровля поставляемая в рулонах или листах

М1Ф



Кровельная медь (лист)

М1Ф-П



Кровельная медь (лист)

М1Ф

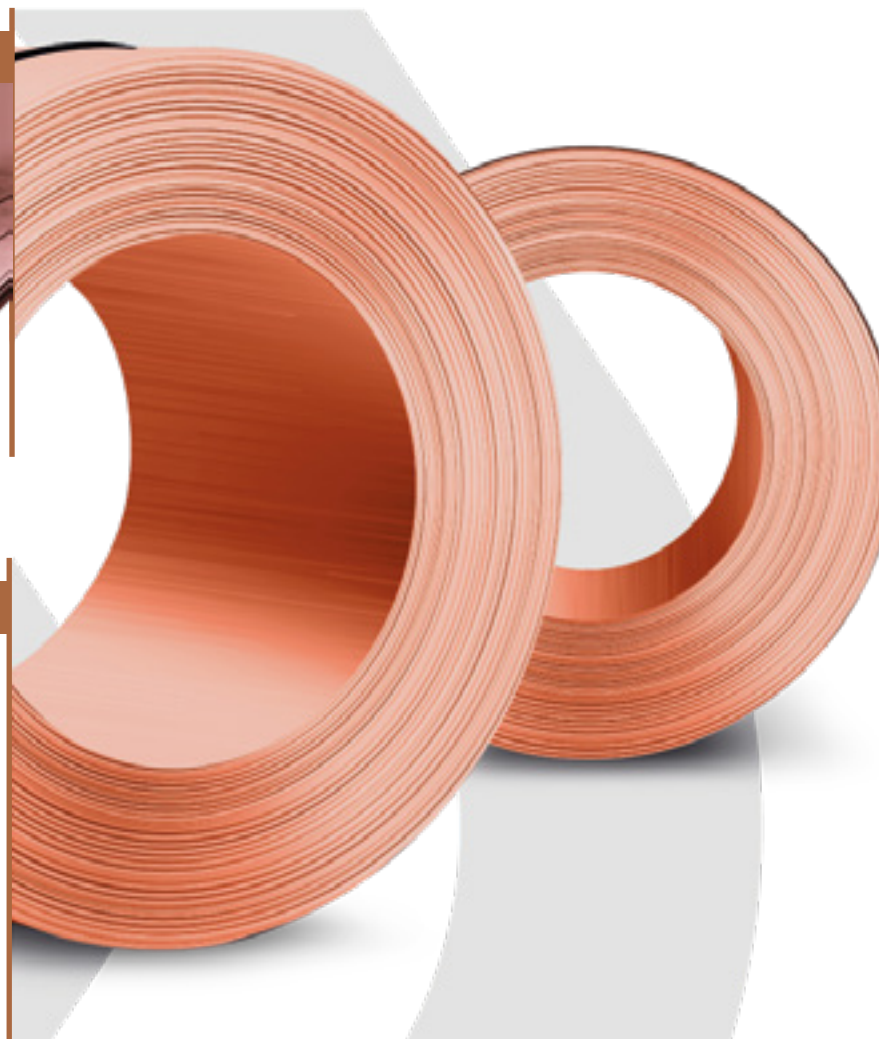


Кровельная медь (рулон)

М1Ф-П



Кровельная медь (рулон)



Медную кровлю производства ГЗОЦМ используют для кровельных работ на монастырях, приходах, храмах, исторических зданиях, новых архитектурных проектах, а также для:

Внешней
облицовки зданий

Фальцевой кровли
для частных домов

Водосточных систем,
систем снегозадержания

Фонарей, светильников,
флюгеров и др.





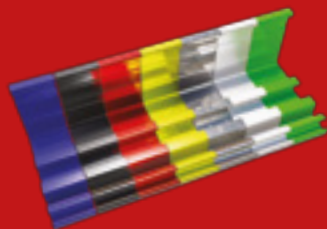
 **ЭНЕРГОТЕХМАШ**

Производство

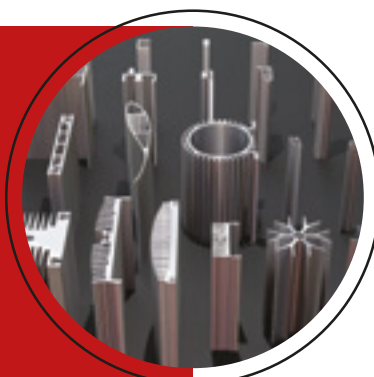
Производство алюминиевых профилей различных категорий сложности

Покраска

Горизонтальная и вертикальная линия покраски:



- По желанию заказчика профиль может быть окрашен порошковыми красками в цвете согласно таблице RAL
- Высокое качество покрытия подтверждено сертификатом QUALICOAT



Матричный инструмент

Компания использует матричный инструмент как собственного производства, так и ведущих европейских предприятий

Формообразующие элементы оснастки изготавливаются из высококачественной инструментальной стали ведущих международных производителей (KIND & Co., EDELSTAHLWERK, BOHLER UDDEHOLM)

Для изготовления матричного инструмента используется современное электроэрозионное оборудование CHARMILL и металлорежущее оборудование MICRON



С целью повышения износостойкости матричных комплектов, увеличения их срока службы на предприятии проводится процесс их первичного азотирования на современной печи итальянского производства «COFI»

Строительные объекты

Наш профиль использовался на многих современных стройках, от спортивных (для Спартакиады в г. Казань и олимпийских объектов в г. Сочи), жилых комплексов и торгово деловых центров до промышленных объектов.

Некоторые объекты с использованием нашего профиля:

Стадион «Олимпийский»;

ММДЦ «Москва Сити»;

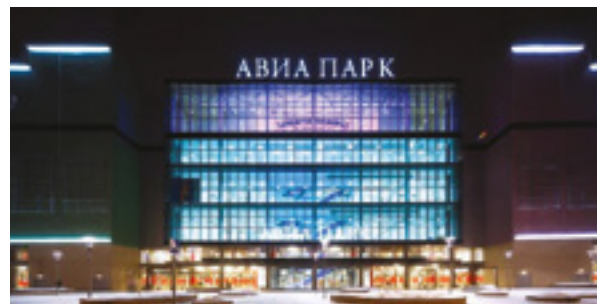
ЖК «Шуваловский»;

ЖК «Олимпийская деревня Новогорск»;

ТЦ «Авиапарк»;

Теплицы компании CODEMA SYSTEMS;

Бизнес центр «Академик» и многие другие.



ПРУТОК

	Обозначение	Диаметр, мм	Масса, кг/п.м.
	Пруток КР6	6	0,077
	Пруток КР10	10	0,212
	Пруток КР16	16	0,545
	Пруток КР18	18	0,690
	Пруток КР20	20	0,851
	Пруток КР21,65	21,65	0,999
	Пруток КР22	22	1,030
	Пруток КР28	28	1,669
	Пруток КР36	36	2,758
	Пруток КР38	38	3,074

ТРУБА КРУГЛАЯ

	Обозначение	Наружный Ø, мм*	Внутренний Ø, мм*	Толщина стенки, мм	Масса, кг/п.м.
	Труба 7х1	7	—	1	0,051
	Труба 10х1	10	—	1	0,077
	Труба 10х2,3	10	—	2,3	0,151
	Труба 12х2,5	12	—	2,5	0,202
	Труба 14х3	14	—	3	0,281
	Труба 15,1х1	—	13,1	1	0,120
	Труба 15,5х2,85	15,5	2,85	~	0,307
	Труба 16х3,5	16	~	3,5	0,372
	Труба 17,5х0,9	17,5	~	0,9	0,127
	Труба 18х3	18	~	3	0,383
	ПА-14	18	—	1,5	0,211
	Труба 19х1,2	19	—	1,2	0,182
	Труба 19х1,5	19	—	1,5	0,224
	Труба 19х4,5	19	10	~	0,556
	Труба 20х3,5	—	13	3,5	0,492
	Труба 20х4	20	12	~	0,545

	Обозначение	Наружный Ø, мм*	Внутренний Ø, мм*	Толщина стенки, мм	Масса, кг/п.м.
	Труба 21х3,5	21	14	~	0,521
	Труба 22х1,2	22	—	1,2	0,213
	Труба 22х2,5	—	17	2,5	0,415
	Труба 22х3	22	—	3	0,485
	Труба 22х4	22	—	4	0,613
	Труба 22,6х2,8	22,6	17	—	0,472
	Труба 23х3	—	17	3	0,511
	Труба 23х3	23	—	3	0,511
	Труба 23,5х0,9	23,5	—	0,9	0,173
	Труба 23,6х3,3	23,6	17	~	0,571
	Труба 24х1,5	24	—	1,5	0,287
	Труба 24х3,5	24	17	~	0,611
	Труба 25х2	25	—	2	0,392
	Труба 25х3	25	—	3	0,562
	Труба 25х4	25	—	4	0,715
	Труба 25х4,5	25	—	4,5	0,786
	Труба 25х5,5	25	14	—	0,913
	Труба 26х3,5	26	—	3,5	0,671
	Труба 26х4,5	—	17	4,5	0,824
	Труба 27х3,5	—	20	3,5	0,700
	Труба 27,25х4,25	27,25	—	4,25	0,832
	Труба 27,5х3,75	27,5	20	—	0,759
	Труба 28х2	28	—	2	0,441
	Труба 28х2,5	28	—	2,5	0,55
	Труба 28х3	28	—	3	0,638
	Труба 28х4	—	20	4	0,817
	Труба 28х4	28	20	—	0,817
	Труба 28х4	—	20	4	0,909
	Труба 28х5	—	18	5	0,979
	Труба 28,5х2,6	28,5	—	2,6	0,573
	Труба 29х2	—	25	4	0,46
	Труба 29х3	—	23	3	0,664
	Труба 29х5,5	29	18	—	1,101
	Труба 29,2х3,1	29,2	23	—	0,689
	Труба 30х2,5	30	—	2,5	0,585

— указан диаметр, контролируемый при изготовлении



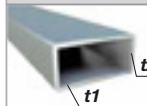
Обозначение	Наружный Ø, мм*	Внутренний Ø, мм*	Толщина стенки, мм	Масса, кг/п.м.
Труба 30x3	—	24	3	0,690
Труба 30x3	30	24	—	0,690
Труба 30x3	30	—	3	0,690
Труба 30x4	30	—	4	0,885
Труба 30x5	—	20	5	1,064
Труба 31,5x2	31,5	—	2	0,502
Труба 31,5x3	31,5	—	3	0,728
Труба 32x1,5	32	—	1,5	0,389
Труба 33x6,5	33	20	—	1,433
Труба 34x3,85	34	26,3	—	0,988
Труба 34x6	—	22	6	1,43
Труба 35x4	35	—	4	1,056
Труба 35,4x4,5	—	26,4	4,5	1,184
Труба 36x4,8	—	26,4	4,8	1,275
Труба 36x4,85	36	26,3	—	1,286
Труба 37x5,3	—	26,4	5,3	1,43
Труба 37,4x5,5	—	26,4	5,5	1,494
Труба 37,4x5,5	37,4	~	5,5	1,548
Труба 38x3	38	~	3	0,894
Труба 38x5,8	~	26,4	5,8	1,59
Труба 38x5,8	38	26,4	~	1,59
Труба 38,3x5,95	38,3	26,4	~	1,639
Труба 39x3,65	39	31,7	~	1,099
Труба 39x6,3	~	26,4	6,3	1,754
Труба 39,5x6,55	39,5	26,4	~	1,838
Труба 40x2	40	~	2	0,647
Труба 40,4x5,5	—	29,4	5,5	1,634
Труба 40,6x5,5	—	29,6	5,5	1,644
Труба 41,6x6	—	29,6	6	1,818
Труба 41,6x6	41,6	29,6	~	1,818
Труба 42x7	—	28	7	2,086
Труба 44,6x5,3	—	34	5,3	1,773
Труба 45x2	45	~	2	0,732
Труба 45,4x6	—	33,4	6	2,013



Обозначение	Наружный Ø, мм*	Внутренний Ø, мм*	Толщина стенки, мм	Масса, кг/п.м.
Труба 46x6,3	—	33,4	6,3	2,129
Труба 48x3,5	48	~	3,5	1,326
Труба 49,6x4,8	—	40	4,8	1,830
Труба 51,85x12	—	45,85	12	0,481
Труба 50x2	50	~	2	0,817
Труба 50x3	50	~	3	1,196
Труба 50x10	~	30	10	3,405
Труба 50,6x5,3	~	40	5,3	2,044
Труба 52x1,2	52	—	12	0,519
Труба 52x6,3	52	39,4	~	2,451
Труба 52,2x6	52	40	~	2,360
Труба 54x7	~	40	7	2,801
Труба 55x2	55	—	2	0,902
Труба 56x7	56	42	—	2,92
Труба 58x8	58	~	8	3,405
Труба 58x10	~	38	10	4,087
Труба 60x1	60	~	1	0,502
ПБА-33	60	~	2	0,986
Труба 60x2	60	—	2	0,988
Труба 65x2	65	—	2	1,073
Труба 65x10	65	—	10	4,683
Труба 70x2	70	—	2	1,158
Труба 70x12,5	70	—	12,5	6,119
Труба 71x1,5	—	68	15	0,888
Труба 75x12,5	75	—	12,5	6,651
Труба 80x15	80	—	15	8,301
Труба 85x15	85	—	15	1,066
Труба 85x15	85	—	15	8,939
Труба 90x4	90	—	4	2,929
Труба 90x5	90	80	—	3,618
Труба 100x15	100	~	15	10,855
Труба 120x2	120	~	2	2,009
Труба 125x15	125	~	15	14,048
Труба 140x10	140	~	10	11,068

— указан диаметр, контролируемый при изготовлении


**ТРУБА ПРЯМОУГОЛЬНОГО
КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ**

	Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина стенок, мм		Масса, кг/п.м.
				t1	t2	
 Радиусы округления углов уточнять по чертежу.	Труба 20x20x1,5	20	20	1,5	1,5	0,301
	Труба 25x16x2,1	25	16	2,1	2,1	0,419
	Труба 25x25x1,5	25	25	1,5	1,5	0,382
	Труба 35x20x1,5	35	20	1,5	1,5	0,420
	Труба 40x20x2	40	20	2	2	0,607
	Труба 40x25x2,5	40	25	2,5	2,5	0,813
	Труба 40x40x2	40	40	2	2	0,824
	Труба 50x20x1,5	50	20	1,5	1,5	0,545
	Труба 59,4x39,7x1	59,4	39,7	1	1	0,526
	Труба 60x25x1,5	60	25	1,5	1,5	0,647
	Труба 60x30x2	60	30	2	2	0,932
	Труба 60x40x1,1	60	40	1,1	1,1	0,583
	Труба 60x40x3	60	40	3	3	1,529
	Труба 60x60x1,2	60	60	1,2	1,2	0,765
	Труба 60x60x2	60	60	2	2	1,257
	Труба 60x60x4	60	60	4	4	2,428
	Труба 64x64x6,4	64	64	6,4	6,4	3,996
	Труба 70x50x4	70	50	4	4	2,428
	Труба 76x76x6,4	76	76	6,4	6,4	4,829
	Труба 80x30x2(4)	80	30	2	4	1,561
	Труба 100x200x3	200	100	3	3	4,760
	Труба 102x102x6,4	102	102	6,4	6,4	6,632
	Труба 120x50x3	120	50	3	3	2,670


УГОЛОК

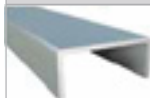
	Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Толщин стенок*, мм		Масса, кг/п.м.
				t1	t2	
	Уголок 10x20x2	10	20	2	2	0,152
	Уголок 10x40x2	10	40	2	2	0,26
	Уголок 15x25x2	15	25	2	2	0,206
	Уголок 20x15x1,2	20	15	1,2	1,2	0,11
	Уголок 20x20x2	20	20	2	2	0,205

	Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина стенок*, мм		Масса, кг/п.м.
				t1	t2	
	Уголок 23x23x2	23	23	2	2	0,238
	Уголок 25x20x1,3	25	20	1,3	1,3	0,154
	Уголок 25x25x2	25	25	2	2	0,260
	Уголок 25x50x3	25	50	3	3	0,585
	Уголок 30x18x1,3	30	18	1,3	1,3	0,164
	Уголок 30x20x2	30	20	2	2	0,26
	Уголок 30x30x1,3	30	30	1,3	1,3	0,207
	Уголок 30x50x5	30	50	5	5	1,015
	Уголок 31x19x1	31	19	1	1	0,130
	Уголок 35x35x3	35	35	3	3	0,540
	Уголок 40x18x1,5	40	18	1,5	1,5	0,226
	Уголок 40x40x3	40	40	3	3	1,039
	Уголок 40x40x4	40	40	4	4	0,824
	Уголок 50x18x1,5	50	18	1,5	1,5	0,270
	Уголок 50x30x3	50	30	3	3	0,626
	Уголок 50x50x2	50	50	2	2	0,533
	Уголок 50x50x3	50	50	3	3	0,787
	Уголок 50x50x4	50	50	4	4	1,039
	Уголок 50x50x7	50	50	7	7	1,760
	Уголок 55x55x4	55	55	4	4	1,153
	Уголок 60x18x1,5	60	18	1,5	1,5	0,311
	Уголок 60x60x5	60	60	5	5	1,558
	Уголок 65x50x6	65	50	6	6	1,772
	Уголок 70x18x1,5	70	18	1,5	1,5	0,351
	Уголок 80x18x1,5	80	18	1,5	1,5	0,392
	Уголок 80x80x5	80	80	5	5	2,099
	Уголок 90x18x1,5	90	18	1,5	1,5	0,433
	Уголок 100x18x2	100	18	2	2	0,628
	Уголок 120x14x2	120	14	2	2	0,715
	Уголок 140x40x2,7	140	40	2,7	3	1,328

*Радиусы округления углов уточнять по чертежу.



ШВЕЛЛЕР

	Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина стенки, мм	Масса, кг/п.м.
	440361	100	45	4,5	2,099
	440362	100	45	6	2,740
	440412	125	55	6,5	3,778
	Швеллер 125x55x15	125	55	15	7,548
	440416	125	55	8	4,487
	440495	200	90	12	11,018

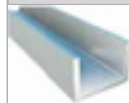
ШИНА

	Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина стенки, мм	Масса, кг/п.м.
	Шина 1x75 (R=0,2)	1	75	0,2	0,203
	Шина 1x100 (R=0,2)	1	100	0,2	0,271
	Шина 2x14 (R=0,3)	2	14	~	0,076
	Шина 3x20 (R=0,5)	3	20	0,5	0,162
	Шина 3x25 (R=0,5)	3	25	0,5	0,203
	Шина 3x30 (R=1)	3	30	1	0,242
	Шина 3x40 (R=1)	3	40	1	0,323
	Шина 3x60 (R=1)	3	60	1	0,485
	Шина 4x25 (R=1)	4	25	1	0,269
	Шина 4x30 (R=1)	4	30	1	0,323
	Шина 4x35 (R=1)	4	35	1	0,377
	Шина 4x40 (R=1)	4	40	1	0,431
	Шина 4x50 (R=1)	4	50	1	0,540
	Шина 4x60 (R=1)	4	60	1	0,648
	Шина 4x90 (R=1)	4	90	1	0,973
	Шина 4x160 (R=2)	4	160	2	1,725
	Шина 5x25 (R=1)	5	25	1	0,336
	Шина 5x30 (R=1)	5	30	1	0,404
	Шина 5x35 (R=1)	5	35	1	0,472
	Шина 5x40 (R=1)	5	40	1	0,54
	Шина 5x50 (R=1)	5	50	1	0,675
	Шина 5x60 (R=1)	5	60	1	0,811

	Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина стенки, мм	Масса, кг/п.м.
	Шина 5x80 (R=1)	5	80	1	1,08
	Шина 5x100 (R=2)	5	100	2	1,345
	Шина 6x35 (R=2)	6	35	2	0,560
	Шина 6x40 (R=2)	6	40	2	0,641
	Шина 6x50 (R=2)	6	50	2	0,804
	Шина 6x50 (R=3)	6	50	3	0,792
	Шина 6x60 (R=2)	6	60	2	0,966
	Шина 6x80 (R=2)	6	80	2	1,292
	Шина 6x90 (R=2)	6	90	2	1,454
	Шина 6x90 (R=3)	6	90	3	1,443
	Шина 6x100 (R=2)	6	100	2	1,617
	Шина 8x20 (R=0,5)	8	20	0,5	0,433
	Шина 8x20 (R=2)	8	20	2	0,424
	Шина 8x40 (R=1)	8	40	1	0,865
	Шина 8x50 (R=2)	8	50	2	1,075
	Шина 8x60 (R=2)	8	60	2	1,292
	Шина 8x80 (R=2)	8	80	2	1,725
	Шина 8x100 (R=2)	8	100	2	2,159
	Шина 8x140 (R=2)	8	140	2	3,026
	Шина 8x160 (R=2)	8	160	2	3,460
	Шина 10x15 (R=2)	10	15	2	0,397
	Шина 10x50 (R=2)	10	50	2	1,346
	Шина 10x60 (R=2)	10	60	2	1,617
	Шина 10x60 (R=5)	10	60	5	1,568
	Шина 10x70 (R=2)	10	70	2	1,888
	Шина 10x80 (R=2)	10	80	2	2,159
	Шина 10x100 (R=0,5)	10	100	0,5	2,709
	Шина 10x100 (R=2)	10	100	2	2,701
	Шина 10x100 (R=5)	10	100	5	2,65
	Шина 10x120 (R=2)	10	120	2	3,243
	Шина 12x50 (R=3)	12	50	3	1,605
	Шина 12x60 (R=3)	12	60	3	1,930
	Шина 12x80 (R=3)	12	80	3	2,581
	Шина 12x100 (R=3)	12	100	3	3,231

	Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина стенки, мм	Масса, кг/п.м.
	Шина 12х130 (R=3)	12	130	3	4,207
	Шина 15х100 (R=0,5)	15	100	0,5	4,064
	Шина 15х140 (R=1)	15	140	1	5,689
	Шина 20х30 (R=3)	20	30	3	1,605
	Шина 20х100 (R=3)	20	100	3	5,399
	Шина 20х180 (R=3)	20	180	3	9,735
	Шина 25х100 (R=4)	25	100	4	6,738
	Шина 35х310 (R=5)	35	310	5	29,345

П-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ

	Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина стенки, мм	Масса, кг/п.м.
	ПА-60	50	35	2	0,633
	ПА-95	60	40	5	1,762
	ПА-97	62	80	2	1,182
	ПА-314	125	55	4	2,47
	ПА-315	170	55	4	2,958
	ПА-324	32	10	1,5	0,199
	ПА-470	23,6	15	1,5	0,205
	НП-530	37,5	50	—	0,902
	ПП-533	12	15	2	0,206

Любой профиль может быть окрашен порошковыми красками согласно таблице RAL.

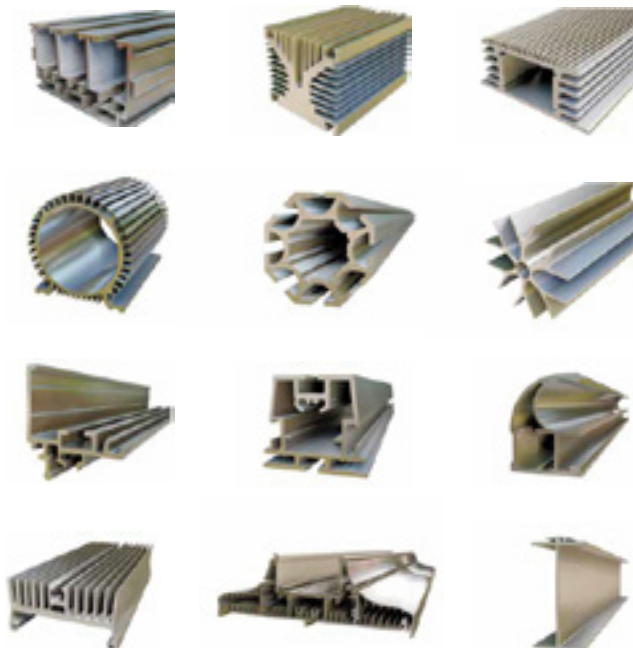


ПРИМЕРЫ СЛОЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО ЧЕРТЕЖАМ ЗАКАЗЧИКА



Завод «Энерготехмаш» изготавливает алюминиевые профили для различных производственных сфер и направлений:

- машиностроение, транспортное оборудование;
- нефтяная промышленность;
- строительные, оконные системы;
- мебельное производство;
- профили для рекламных конструкций, торгового оборудования;
- и многие другие сферы.



provedal®

алюминиевые профильные
системы

Конструкции из алюминиевого профиля «Provedal» предназначены для ограждений пространства балконов и лоджий, которые по своему функциональному назначению не являются жилыми помещениями, для защиты от климатически воздействий, шума и пыли, улучшения условий теплоизоляции помещений, кроме того, предусмотрена конструктивная возможность установки антимоскитной сетки.

Алюминиевые профильные системы «Provedal», включают в себя следующие подсистемы:

С 2021 года на базе производственных мощностей «Энерготехмаш» развиваются новые направления:



1 раздвижные конструкции
серии C640



2 раздвижные конструкции
серии C960



3 раздвижные конструкции
серии P400



Системы вентилируемых навесных фасадов



REVENTAL

high construction technologies

Освоение производства европейской алюминиевой подсистемы на территории России

Осуществляется комплексная услуга: от проекта и поставки комплектующих до монтажных работ

Расчет сметы на поставку комплектующих для фасадов на объекты частного домостроения, индивидуальный подбор облицовочных материалов

Изготовление и монтажные работы

REVENTAL-RLS-HIS-V-105

СтеклоФиброБетон



REVENTAL-RLS-HIS-V-121

Фиброцементные и хризотилцементные плиты HPL-панели



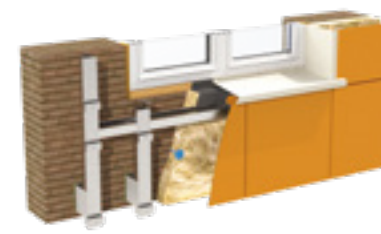
REVENTAL-RLS-HIS-V-130

Клинкерная плитка
Керамогранит
Камень



REVENTAL-RLS-HIS-V-164

Композит
Листовой металл



ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИМЕР-ПЕСЧАНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Принципиально новый метод производства полимер-песчаной композиции позволяет создавать современную, а главное конкурентоспособную продукцию с более высокими характеристиками, чем у аналогов из традиционных материалов

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ЦЕНА

УНИКАЛЬНОСТЬ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА

ЭСТЕТИЧНОСТЬ



polimer-etm.ru
Самарская обл. г.Жигулевск
ул. Морквашинская 40,
завод «Энерготехмаш»
тел. +7 (84862) 72442 доб. 1843

ЛЮК ТИПА ЛМ



Диаметр крышки: 576 мм.
Толщина крышки: 25 мм.
Внешний диаметр обечайки: 750 мм.
Высота обечайки: 53 мм

ЛЮК ТИПА С



Диаметр крышки: 600 мм.
Толщина крышки: 53 мм.
Внешний диаметр обечайки: 750 мм.
Высота обечайки: 100 мм

ЛЮК ТИПА ЛМУ



Диаметр крышки: 576 мм.
Толщина крышки: 35 мм.
Внешний диаметр обечайки: 750 мм.
Высота обечайки: 55 мм

ЛЮК ТИПА Т (С 150)



Материал:
Полимерно-песчаный

ЛЮК ТИПА СМ



Диаметр крышки: 600 мм.
Толщина крышки: 40 мм.
Внешний диаметр обечайки: 750 мм.
Высота обечайки: 100 мм

ЛЮК ТИПА Т (С 250)



Диаметр крышки: 600 мм.
Толщина крышки: 60 мм.
Внешний диаметр обечайки: 750 мм.
Высота обечайки: 100 мм

Полимерные конструкции отлично выполняют функцию накопления стоков и являются единственно правильным решением для установки на территориях, где нет доступа для строительной техники. Канализационные сооружения из пластика успешно используются для контроля над состоянием сети подземных коммуникаций в разных областях: при обустройстве сточной, ливневой, трубопроводной систем водоотведения.

КОЛЬЦО ДЛЯ КОЛОДЦА 750



Материал: Полимернопесчаное
Вес кольца: 20 кг.
Диаметр внешний: 750 мм
Нагрузка: 9 тонн

КОЛЬЦО ДЛЯ КОЛОДЦА



Материал: Полимернопесчаное
Вес кольца: 33 кг.
Диаметр внешний: 1100 мм
Нагрузка: 9 тонн

КОНУСНЫЙ ПЕРЕХОДНИК



Вес конуса: 32 кг.
Диаметр внешний: 1000 мм
Высота конуса: 125 мм
Нагрузка: 9 тонн

ДНИЩЕ ДЛЯ КОЛОДЦА



Вес плиты днища: 33 кг
Диаметр внешний: 1100 мм
Высота: 40 мм
Нагрузка: 9 тонн

КОЛОДЕЦ ИЗ КОЛЕЦ



1000 ММ
С ПЕРЕХОДНЫМ
КОЛЬЦОМ
750 ММ

КОНУС ЛЮК 1000 ММ



КОНУСНЫЙ ПЕРЕХОДНИК



НА 750



г. Псков
ул. Алмазная, д. 3
тел.: +7 (8112) 50-00-52
skt-g.ru



Самарская обл., Нефтегорский р-н,
с. Семеновка (2,5 км на северо-восток
от г. Нефтегорск)
тел.: +7 (84670) 2-71-03
отдел продаж: +7 (800) 555-73-14
inkateh.ru



Ленинградская обл., г. Сосновый Бор,
Копорское ш., д. 26, корп. 3
тел.: +7 (81369) 2-20-23
baltkabel.ru



Московская обл., г. Подольск,
ул. Бронницкая, д. 3
тел.: +7 (495) 641-24-78
microprovod.ru



Оренбургская обл., г. Гай,
Технологический пр-д, д. 18
тел.: +7 (800) 250-50-39
gzocm.ru



Самарская обл., г. Жигулевск,
ул. Морквашинская, д. 40
тел.: +7 (8486) 27-23-95
energotechmash.ru



г. Оренбург, Шарлыкское ш., д. 5
тел.: +7 (800) 100-11-17
brassco.ru



Самарская область, Самара,
территория Электрощит Самара
тел.: +7 (846) 278-55-55
+7 (846) 277-74-44
info@electroshield.ru
service@electroshield.ru

