КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПРОИЗОДСТВА ПАО «ЗАВОД ЮЖКАБЕЛЬ» ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Докладчик:
Главный технолог
Обозный Андрей Леонидович

О компании

ЮЖКАБЕЛЬ

75 лет Компания работает на рынке кабельной продукции и обслуживает тысячи клиентов из стран ближнего и дальнего зарубежья

ЗАВОД «ЮЖКАБЕЛЬ» входит в восьмерку крупнейших в СНГ производителей кабельной продукции

За год компания реализует продукции на сумму более 1 млрд. гривен

Мы производим 15000 маркоразмеров кабельной продукции

Компания перерабатывает 40% от общего объёма переработки цветных металлов в кабельной промышленности Украины

ЗАВОД «ЮЖКАБЕЛЬ» является одним из основных участников международных ассоциаций «Электрокабель» и «Интеркабель»

В компании работает около 1000 человек

ЗАВОД «ЮЖКАБЕЛЬ» расположен на трех производственных площадках общей площадью 23 гектара

На ЗАВОДЕ «ЮЖКАБЕЛЬ» функционирует система менеджмента качества ISO 9001 и система экологического менеджмента ISO 14001

ЗАВОД «ЮЖКАБЕЛЬ» обеспечивает своей продукцией промышленные предприятия, электростанции, горно-обогатительные комбинаты, нефтяные месторождения и угольные шахты, метрополитены и новостройки, железные дороги и городской транспорт

Компания осуществляет техническую поддержку на всех этапах проектирования и монтажа кабельных линий 110–330 кВ, а также предоставляет услуги по монтажу кабельных систем: шеф-надзор за прокладкой кабеля и монтажом кабельной арматуры на напряжение 35–330 кВ

Все выпускаемые кабели подвергаются сплошному автоматизированному контролю с выдачей потребителю сертификата, подтверждающего высокое качество изготовленной продукции

ЗАВОД «ЮЖКАБЕЛЬ» является обладателем международной награды Business Initiative Directions (B.I.D.) — International Gold Star (Международной Золотой Звезды)

Испытательный центр кабельных изделий аккредитован в Национальном Агентстве по Аккредитации Украины на техническую компетентность

Компания является признанным поставщиком кабельно-проводниковой продукции для АЭС

KEMA

ЗАВОДОМ «ЮЖКАБЕЛЬ» получены сертификаты высоковольтной лаборатории компании «KEMA» (Нидерланды), института VDE (Германия), исследовательского института энергетики IEn (Польша)

География поставок: Азербайджан, Армения, Беларусь, Болгария, Германия, Грузия, Израиль, Индия, Иран, Казахстан, Кения, Кыргызстан, Литва, Молдова, Польша, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Франция

СЕРТИФІКАТ

СЕРТИФІКАТ

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE

ЮЖКАБЕЛЬ

ОБЛАДАЕМ ОБОРУДОВАНИЕМ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

POURTIER GAUDER GROUP
HAEFELY HIPOTRONICS
NIEHOFF GRUPPE
NEXTROM KABEL GRUPPE
LCT
CORTINOVIS SICTRA

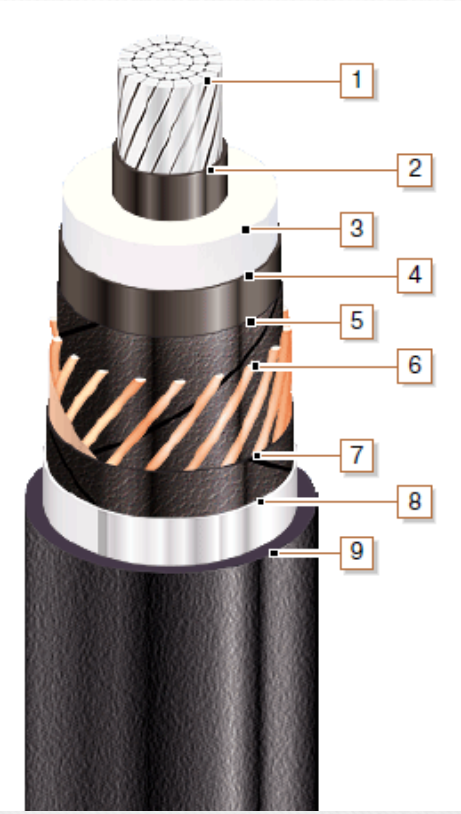
ЮЖКАБЕЛЬ

ROSENDAHL
TROESTER EXCELLENCE IN EXTRUSION.
SIKORA
caballé
BARTELL
MAILLEFER

ЮЖКАБЕЛЬ

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 –150 кВ

Классы напряжений	Стандарты
0,6/1,0 (1,2) кВ	МЭК (IEC) 60502-1
3,6/6(7,2) кВ	МЭК (IEC) 60502-2
6/10 (12) кВ	МЭК (IEC) 60502-2
8,7/15 (17,5) кВ	МЭК (IEC) 60502-2
12/20 (24) кВ	МЭК (IEC) 60502-2
20/35 (42) кВ	МЭК (IEC) 60840
64/110 (123) кВ	МЭК (IEC) 60840
76/132 (145) кВ	МЭК (IEC) 60840
87/150 (170) кВ	МЭК (IEC) 60840
127/220 (252) кВ	МЭК (IEC) 62067
190/330(362) кВ	МЭК (IEC) 62067



Конструкция кабеля марки АПвЭгаПу:

- алюминиевая или медная многопроволочная уплотненная токопроводящая жила (35….2000 мм^2)
- внутренний экструдированный полупроводящий слой
- изоляция из сшитого полиэтилена
- внешний экструдированный полупроводящий слой
- слой обмотки полупроводящим водонабухающим полотном
- медный экран, скрепленный спирально наложенной медной лентой
- слой обмотки полупроводящим водонабухающим полотном
- алюмополимерная лента
- усиленная наружная оболочка из полиэтилена высокой плотности

ТРЕХЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ С ОБЩИМ ЭКРАНОМ

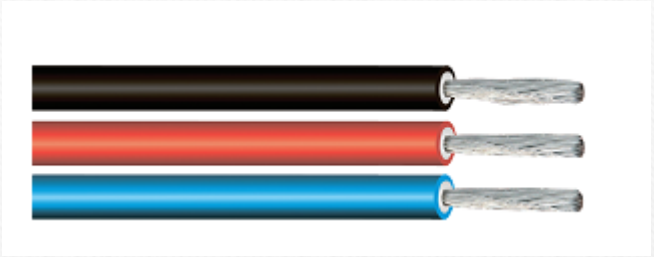
Конструкция кабеля марки АПвЭоаПу:

- алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила (35….300 мм^2 (400*мм^2))
- внутренний экструдированный полупроводящий слой
- изоляция из сшитого полиэтилена
- внешний экструдированный полупроводящий слой
- слой обмотки полупроводящим водонабухающим полотном
- общий медный экран, скрепленный спирально наложенной медной лентой
- слой обмотки полупроводящим водонабухающим полотном
- алюмополимерная лента
- усиленная наружная оболочка из полиэтилена высокой плотности

* - изготовление под заказ

ЮЖКАБЕЛЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ МАРКИ PV1-F



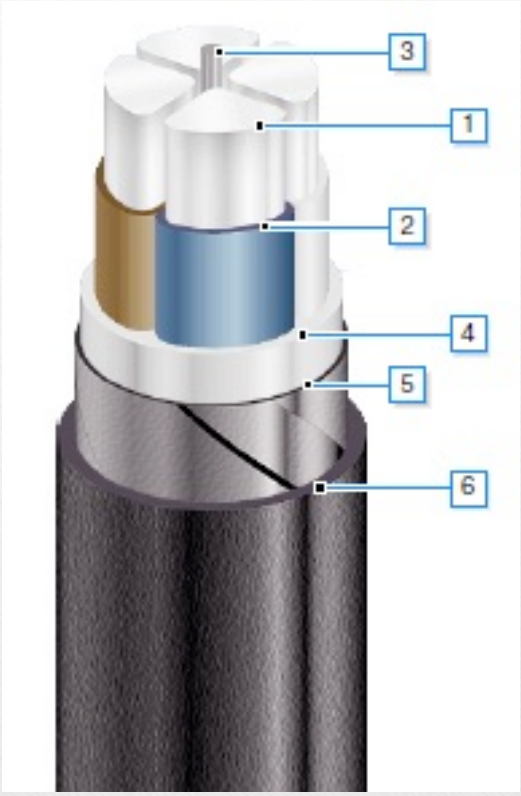
1. Медная луженая токопроводящая жила, класс 5.
2. Изоляция из специального сшитого безгалогенного компаунда.
3. Оболочка из специального сшитого безгалогенного компаунда.

Кабели применяются для передачи электрической энергии в солнечных электростанциях при номинальном напряжении 1 кВ переменного тока и 1,5 кВ постоянного тока, предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 40 °С до 90 °С. Кабели могут эксплуатироваться при температуре 120 °С в течение 20000 часов.

Кабели соответствуют требованиям МЭК 60332-1-2 по нераспространению горения кабелей, отсутствию галогенов (содержание галогенов ≤ 0,5 %), низкой коррозионной активности продуктов горения (pH≥4,3, проводимость ≤ 10мкСм/мм), низкому выделению дыма (>60%).

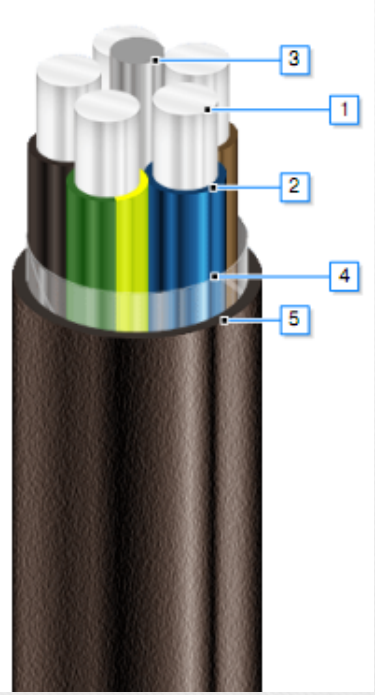
ЮЖКАБЕЛЬ

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 1 кВ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ГРУНТЕ МАРКИ АПвБбШп



1. **Алюминиевая токопроводящая жила, класс 1 или 2, сечением от 2,5 до 300 мм².**
2. **Изоляция из сшитого полиэтилена.**
4. **Поясная изоляция.**
5. **Стальная лента.**
6. **Наружная оболочка из полиэтилена.**

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 1 кВ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ГРУНТЕ МАРКИ АПвПГ



1. **Алюминиевая токопроводящая жила, класс 1 или 2, сечением от 2,5 до 300 мм².**
2. **Изоляция из сшитого полиэтилена.**
3. **Кордель заполнения.**
4. **Поясная изоляция.**
5. **Наружная оболочка из полиэтилена.**

ЮЖКАБЕЛЬ

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ