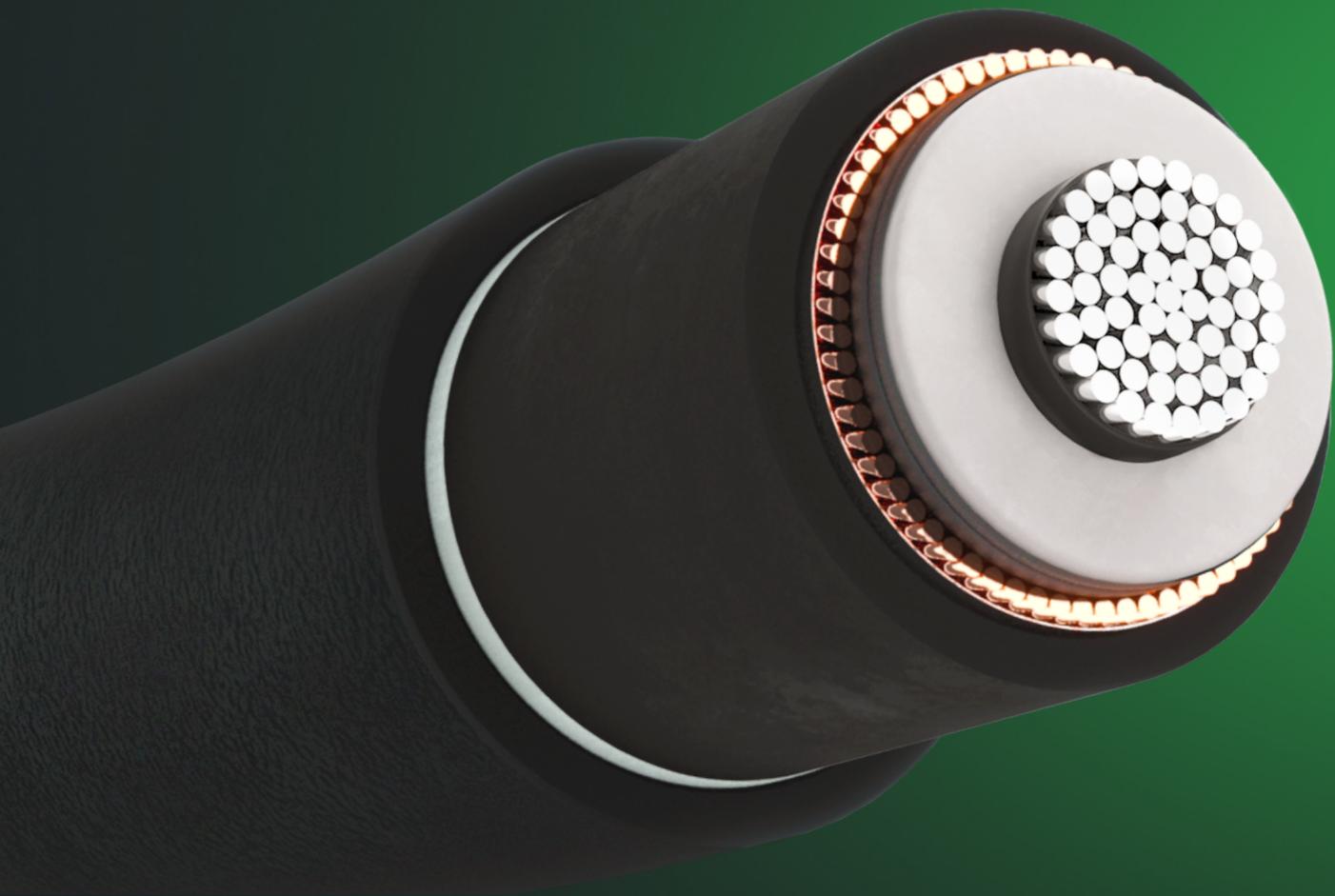


ARMOLIGHT

**КАБЕЛЬ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ 6-35 кВ
ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ**

Преимущества защитного слоя ARMOLIGHT



+ **Стойкий к повышенным статическим радиальным нагрузкам:**

01. Возможность засыпки обратным грунтом

02. Стойкий к транспортной нагрузке

03. Не имеет ограничений по размеру фракции гравия при использовании для засыпки ПГС

+ **Устойчивый к удару**

+ **Устойчивый к радиальному давлению**

+ **Допустимое радиальное давление 1950 Н**

+ **Минимальный радиус изгиба – 12 D**

+ **Стойкий к растрескиванию**

Инновационная конструкция



Конструкция кабеля

01. Защитный слой ARMOLIGHT

Полимерная композиция ПНД-защита от механических повреждений и ударных воздействий

02. Барьерный слой

Лента ПЭТФ – препятствует распространению трещин из наружной оболочки внутрь конструкции

03. Наружная оболочка

Полиэтилен высокой плотности HDPE

Марки

- APBПг Armolight
- APBП2гнг(A)-HF Armolight
- APBKП2г Armolight
- APBП2г Armolight
- APBKaП2г Armolight
- Возможно исполнение с медной жилой

ГОСТ Р 55025-2012, ТУ 16.K71-335-2004

Варианты исполнения кабеля

Номинальное сечение и тип токопроводящих жил				
Номинальное сечение	Номинальное сечение жилы, мм ²			
	Номинальное напряжение кабеля, кВ			
	6	10	20	35
Медная	Для одножильных кабелей			
	35-1200		50-1200	
	Для трехжильных кабелей			
	35-400		50-400	
Алюминиевая	Для одножильных кабелей			
	35-1200		50-1200	
	Для трехжильных кабелей			
	35-400		50-400	

Характеристики

Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ]	6, 10, 20, 35
Монтаж при температуре, не ниже [°C]	-20
Температура окружающей среды, нижний предел [°C]	-60
Рабочая температура жилы [°C]	90
Температура токопроводящих жил при коротком замыкании [°C]	250
Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условиям невозгорания кабелей при коротком замыкании	350 °C
Срок службы	≥ 30 лет

ООО «ДС-Инжиниринг»

«ДС-Инжиниринг» свыше 20 лет осуществляет комплексные поставки кабельной продукции и оборудования для ведущих предприятий энергетического сектора РФ.

Мы разрабатываем, производим и поставляем новейшие решения для питающих и для распределительных сетей, которые подходят как для объектов капитального строительства, так и для ремонтных программ сетевых компаний.



2008

Основание ООО «ДС-инжиниринг»



2014

Регистрация торговой марки «ARMOLIGHT»



2017

Патент на полезную модель



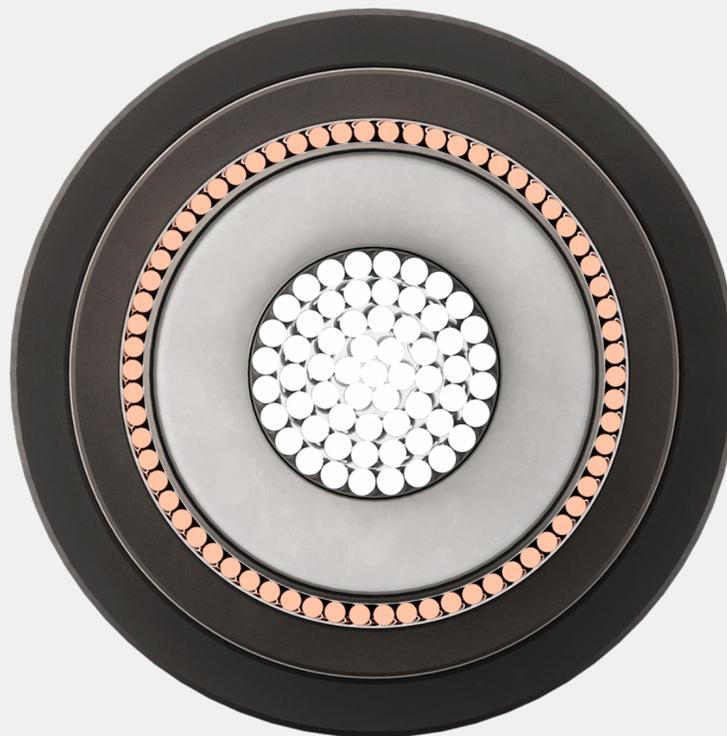
2021

Победитель конкурса инновационных проектов «Энергопрорыв»



2024

Аттестация ПАО «Россети»



Телефон:

+7 (812) 610-02-28

Сайт:

armolight.ru

E-mail:

armolight@gmail.com

Почтовый адрес:

г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 23, лит. М, пом. 2-Н

