

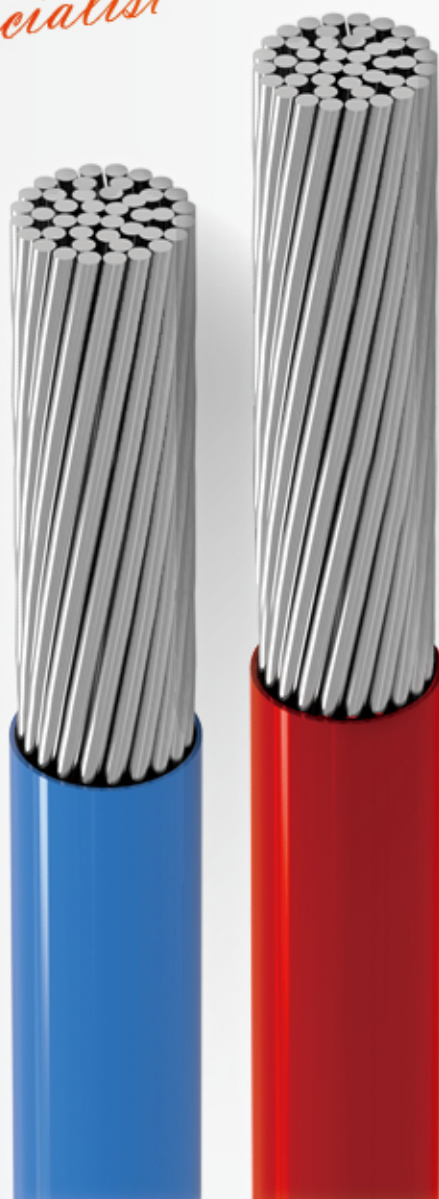
www.enerpia.com

ENERPIA

Жаростойкий
п р о в о д

УМНАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

*Smart heating
specialist*



Теплый и безопасный мир
Это то к чему стремится Enerpia



ENERPIA
Smart heating specialist

Жаростойкий провод Энерпия для применения в различных областях!

Жаростойкий провод для применения в различных областях, т.к. внутренняя проводка в жаркой среде, область нагревания устройств, устройства телекоммуникаций, электроприборы и проводка проводов в среде высокой температуре.

Компания АО Энерпия предоставит безупречное обслуживание в области проводов обогрева, за счет индивидуального подхода к производству и поставки продукции каждому клиенту на базе R&D, производства и установки продукции кабелей обогрева, кабелей снеготаяния, термотруб и пленки отопления полов.

Жаростойкий провод разделяется на различные виды в соответствии с материалом изоляции, **тефлоновый и силиконовый**.

Изоляционный провод может быть разработан с тонким изоляционным слоем, а эффективность жаростойкости повышена, делая его стойким к жару, влаге, маслу, что требуют условия установки и проводки в о внутренней части электроприборов, устройств управления, самолетов, средств коммуникаций и других областей.



Smart heating specialist

ENERPIA
HEATING
SYSTEM

Мы создаем мир безопасной и качественной жизни для каждого.

Why?

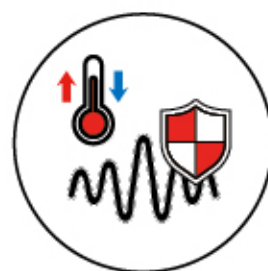
Почему именно жаростойкий провод Энерпия?



Высокий уровень устойчивости к химическому воздействию, и прекрасные механические характеристики



Превосходные свойства устойчивости к химическому, электрическому, термическому воздействию и легкое применение в специальных областях.



Отсутствие влияния от изменения частот, температуры.



Прекрасно подходит для жаркой среды, за счет высоких жароустойчивых качеств.



Отсутствие загрязнения.



Возможность применения в различных областях

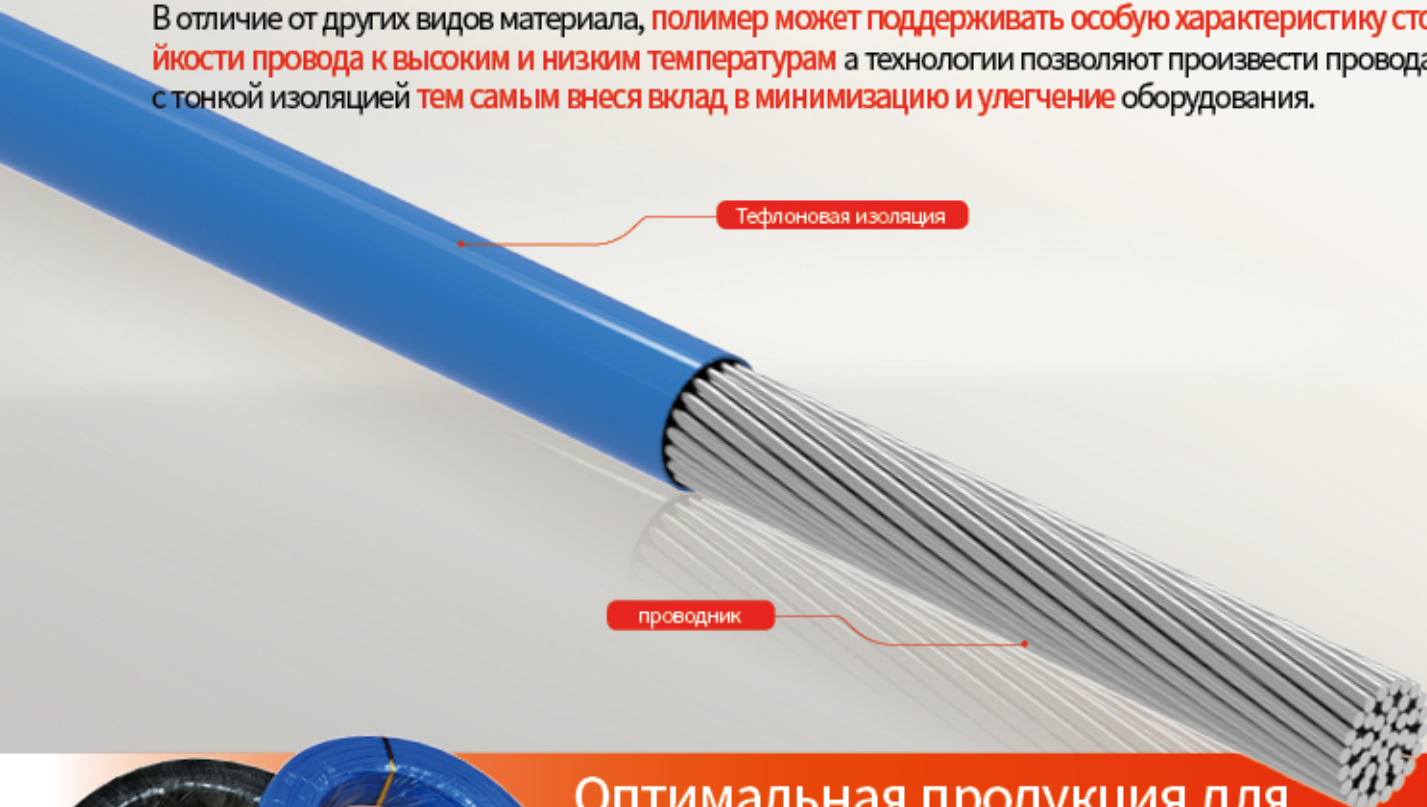


Экологически чистый материал не вызывающий ядовитые газы, являясь полностью безвредным для организма

Безопасное применение за счет провода нагревания без электромагнитного влияния! Энергия структура тефлонового жаростойкого провода

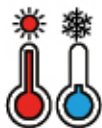
Жаростойкий провод с тефлоновым покрытием компрессным давлением на проводнике.

В отличие от других видов материала, полимер может поддерживать особую характеристику стойкости провода к высоким и низким температурам а технологии позволяют произвести провода с тонкой изоляцией тем самым внося вклад в минимизацию и улегчение оборудования.



Оптимальная продукция для применения в различных индустриальных областях!

Тефлоновый жаростойкий провод



- Термоустойкость и холодостойкость
Оптимальный материал для применения в среде высоких и низких температур, и постоянного применения при температуре $-100-260^{\circ}\text{C}$ без каких-либо физических и электротехнических изменений.



- Огнезащитное свойство (противовоспламенение)
Превосходное огнезащитное свойство устраняет риск выделения ядовитых газов, а продукция идеально подходит для установки и проводки в экологически чистых местах, устройствах обогрева и др.



- Несвязанность
Тефлоновое покрытие препятствует оседанию пыли и всех видов веществ на поверхности, препятствуя ее загрязнению.



- Низкий коэффициент трения
Прекрасная износостойкость при низком коэффициенте трения около 0.25.



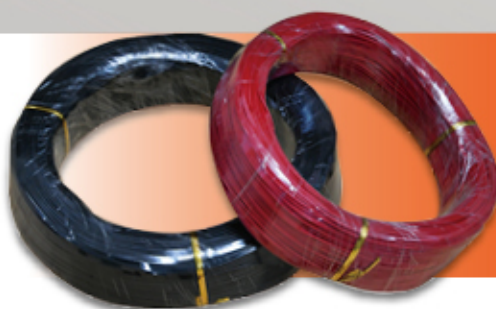
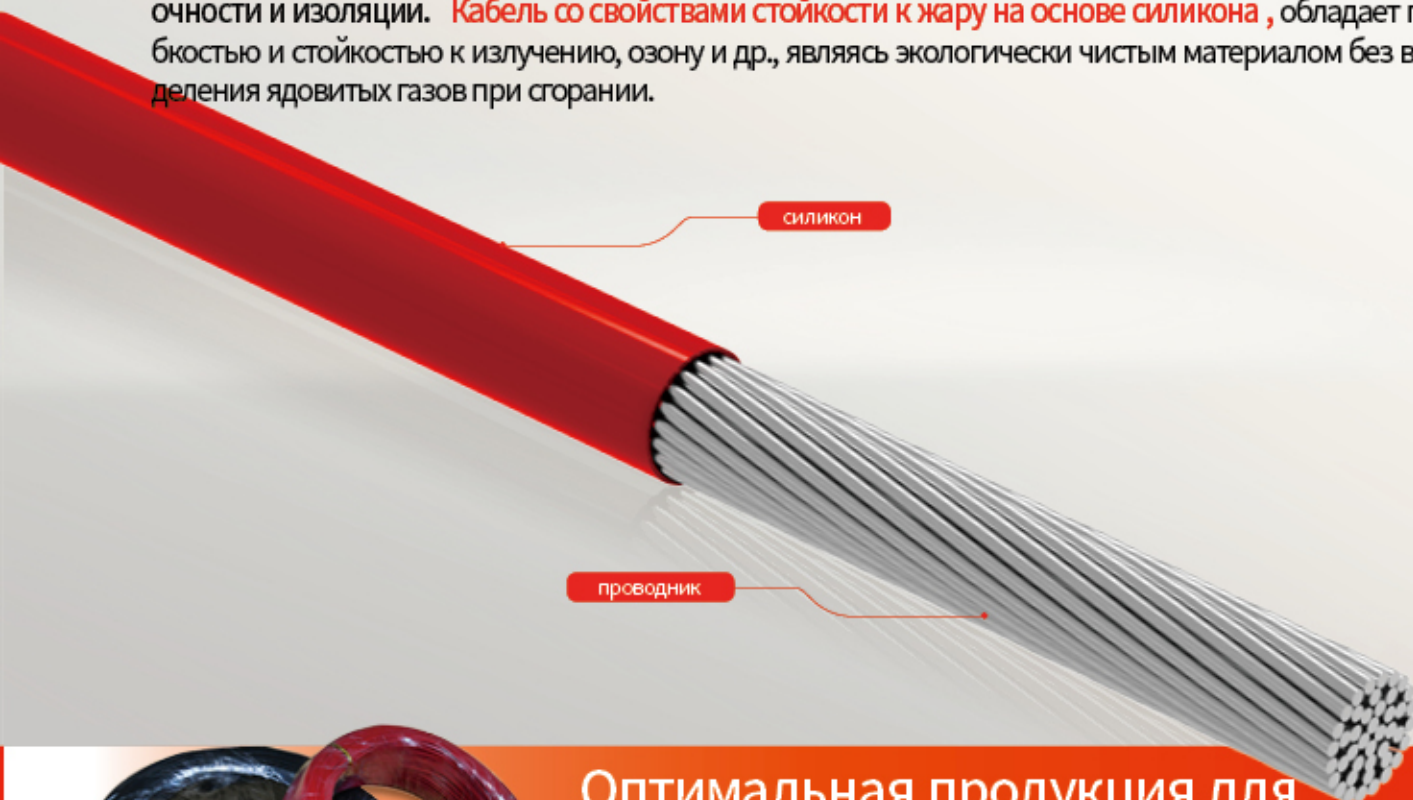
- Устойчивость к химическому воздействию
Тефлоновое покрытие отвечает за безопасность всех видов химической продукции.



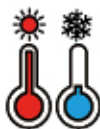
- Электрические характеристики
Тефлон обладает превосходными свойствами электроизоляции, а так же высокой устойчивостью к широким частотам.

Безопасное применение за счет провода нагревания без электромагнитного влияния! Энергия структура жаростойкого провода

Жаростойкий провод с покрытым давлением силиконовым резиновым покрытием высокой прочностью и изоляции. Кабель со свойствами стойкости к жару на основе силикона, обладает гибкостью и стойкостью к излучению, озону и др., являясь экологически чистым материалом без выделения ядовитых газов при сгорании.



Оптимальная продукция для применения в различных индустриальных областях! Тефлоновый жаростойкий провод



- Термостойкость и холодостойкость
Оптимальный материал для применения в среде в
высоких и низких температур, и постоянного приме
нения при температуре -60 ~ 200°C без каких-либ
о физических и электротехнических изменений.



- Огнезащитное свойство (противовоспламенение)
Превосходное огнезащитное свойство устран
яет риск выделения ядовитых газов, а продукц
ия идеально подходит для установки и провод
ки в экологически чистых местах, устройствах
обогревания и др.



- Электрические характеристики
Активно применяется в качестве изоляционного
материала с функцией электрической изоляции с
о свойствами стойкости к давлению, влаге и др.



- Озоностойкость, устойчивость к атмосферным вли
яниям
Силиконовый полимер обладает превосходным свой
ством защиты от ультрафиолета, радиационного изл
учения и загрязнения, являющихся первопричин ст
арения резины, обладая стойкостью к влаге, пару и ок
ислению.



- Бесцветность, без запаха, без ядовитых выделений
Нет вредного воздействия на организм, являясь прев
осходным для применения в медицинской, пищевой
областях, будучи экологически чистым материалом.



- Механические характеристики
Превосходные свойства прочности на разрыв, на отр
ыв и эластичности по отскоку в отличие от других ви
дов органической резины.

Спецификации жаростойких проводов

Спецификации тефлонового провода

AWG параметры	Площадь единицы (mm ²)	Проводник		Изоляция		Тестовое на- пряжение (ACV/분)	Изоляцио- нное сопр- отивление (MΩ·km)	Стандартн ые парамет ры (m)
		Состав (мин/мм ²)	Внешний ди- аметр (mm)	Толщина (mm)	Внешний ди- аметр (mm)			
#26	0.14	7/0.16	0.49	0.25	0.99	1500	100	500
#24	0.22	7/0.21	0.64	0.25	1.14	1500	100	500
#22	0.3	12/0.18	0.72	0.25	1.22	1500	100	300
#20	0.5	20/0.18	0.93	0.25	1.43	1500	100	300
#18	0.75	30/0.18	1.14	0.28	1.70	1500	100	200
#16	1.25	50/0.18	1.47	0.3	2.07	1500	100	200
#14	2	37/0.26	1.83	0.3	2.43	2000	100	200
#12	3.5	43/0.32	2.42	0.35	3.12	2000	100	100
#10	5.5	35/0.45	3.07	0.4	3.87	2000	100	100
#8	8	50/0.45	3.67	0.45	4.57	2000	100	100
#6	14	91/0.45	4.89	0.5	5.89	2000	100	100

* Возможно изменение жаростойких проводов на заказ, согласно характеристикам по площади / проволочника / материала изоляции / цвета / номинального напряжения / стандартным параметрам и др.

■ Производство указанной продукции на заказ.

Спецификации силиконового провода

AWG параметры	Площадь единицы (mm ²)	Проводник		Изоляция		Тестовое на- пряжение (ACV/분)	Изоляцио- нное сопр- отивление (MΩ·km)	Стандартн ые парамет ры (m)
		Состав (мин/мм ²)	Внешний ди- аметр (mm)	Толщина (mm)	Внешний ди- аметр (mm)			
#24	0.22	7/0.21	0.64	0.4	1.41	1500	200	300
#22	0.3	12/0.18	0.72	0.4	1.52	1500	200	300
#20	0.5	20/0.18	0.93	0.4	1.73	1500	200	300
#18	0.75	30/0.18	1.14	0.4	1.94	1500	200	200
#16	1.25	50/0.18	1.47	0.6	2.27	1500	100	200
#14	2	37/0.26	1.83	0.6	3.03	2000	100	200
#12	3.5	43/0.32	2.42	0.8	4.02	2000	100	100
#10	5.5	35/0.45	3.05	1.0	5.05	2000	100	100
#8	8	50/0.45	3.66	1.0	5.66	2000	100	100
#6	14	91/0.45	4.89	1.2	7.29	2000	100	100

* Возможно изменение жаростойких проводов на заказ, согласно характеристикам по площади / проволочника / материала изоляции / цвета / номинального напряжения / стандартным параметрам и др.

■ Производство указанной продукции на заказ.



Жаростойкий
провод

Можно доверять ENERPIA!

Сертификации ENERPIA



Патент (№ 10-1746775)



Сертификат качества Q-Mark



Сертификат соответствия
ГОСТ России



CU Сертификат
соответствия ГОСТ



CE



Сертификат G-PASS



Сертификат системы
менеджмента качества



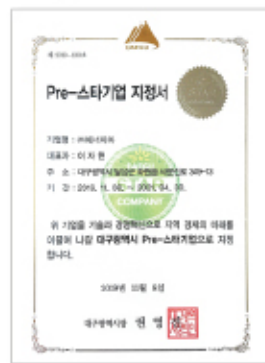
Сертификат системы
экологического менеджмента



Сертификат научно-исследовательского центра
компании



Сертификат перспективной
экспортной малой компании



Сертификат назначения
компании как Pre-STAR



Сертификат о членстве
Korea International Trade
Association



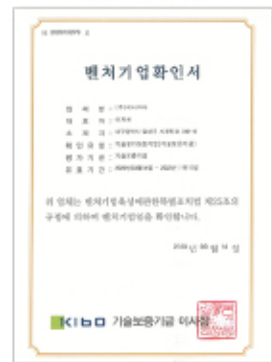
Свидетельство о
регистрации дизайна



Сертификация INNO-BIZ



Сертификат на
комплектующие и аксессуары



Сертификация
венчурной компании

Безопасное место будет создано компанией Энерпия.

*Smart heating
specialist*

Жаростойкий провод Энерпия идеально подходит для применения в различных областях, за счет прекрасного качества и безопасности.

| Области применения электро-водяной отопительной трубы с экранной оболочкой

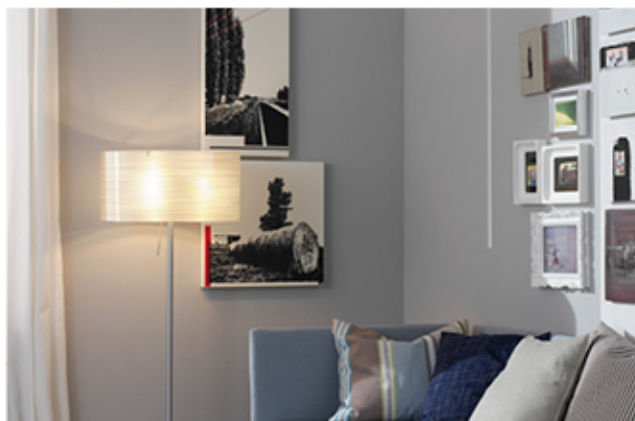
Жаростойкий провод Энерпия идеально подходит для применения во внутренней проводке устройств перемещения, отопления и проводки электроприборов, компьютерах, CCTV и других приборах телекоммуникации, а так же в других областях.



Дрон, RC авто



Самолеты, Корабли



Освещение, Электроприборы



Автомобили, Кэмпинговые авто

Центр мировых связей!
Начинается с Южной Кореи.

Глобальная компания, успешно
входящая в рынок 28 стран

Глобальная компания, успешно входящая в рынок 28 стран, включая Россию и Европу.

🇨🇳 Открытие местных заводов в Китае, 🇺🇿 Узбекистане, 🇰🇾 Кыргызстане, 🇷🇺 России



*Smart heating
specialist*

ENERPIA HEATING SYSTEM

Новая революция! Экологичная
система отопления

Многолетний опыт и
запатентованные технологии
дали нам совершенствоваться

ENERPIA заботится о клиентах и
окружающей среде



*Smart heating
specialist*

ENERPIA HEATING SYSTEM

Мы - единственная компания, которая предлагает услуги от производства до строительных работ

Наша компания обеспечит удобство для клиентов, предоставляя комплексное решение от проектирования до послепродажного обслуживания после завершения строительных работ.



! Головной офис. Г.Тэгу, Далсунг-гун, Хвавон-ып, Самунджин-ро 349-13

! Тел. 053-474-8050 ! Факс. 053-473-8050

! Электронная почта. master@enerpia.co.kr

! Филиал в Китае. Китай, Шаньдун, город Циндао, Чэнъян-гу, индустриальный парк Сюакячжуан

URL. www.enerpia.com

Что нужно делать, если вы хотите получить дополнительную информацию **об Enerpia?**



Это легко и быстро.



Просто щелкните на адрес ниже



Facebook

<https://www.facebook.com/enerpia.enerpia>



Instagram

https://www.instagram.com/enerpia_smart_heating/



YouTube

<https://www.youtube.com/channel/UCEEg1tQwwwjTs5b7FnyTbSQ>



Блоги Naver

https://blog.naver.com/dw_enertec