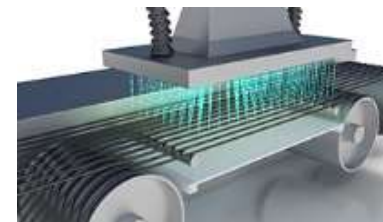




Провода и кабели HUBER+SUHNER для автомобильной промышленности

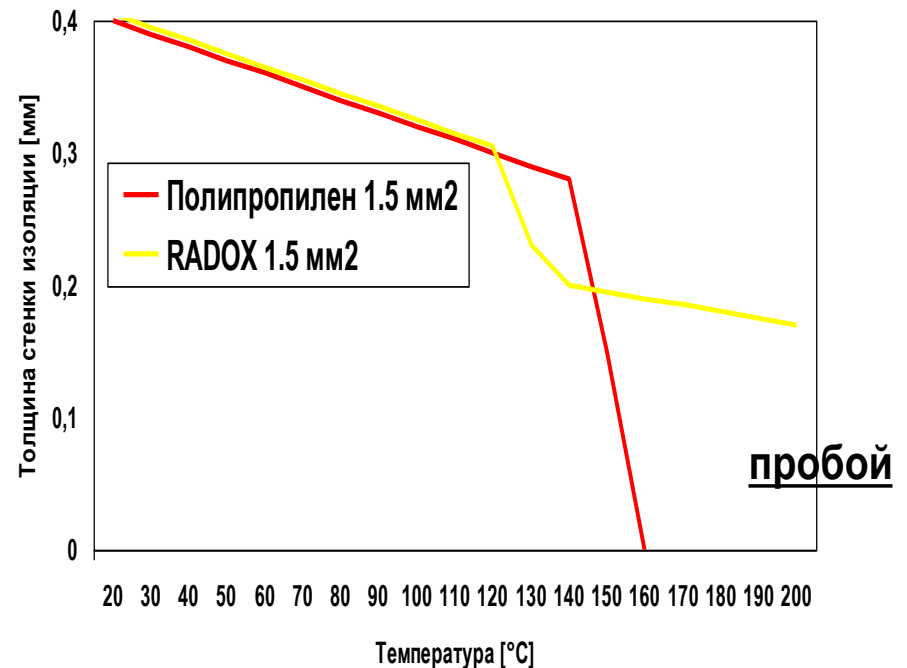
RADOX®. Технология

- Оболочка автомобильных проводов и кабелей HUBER+SUHNER – запатентованный материал **RADOX®**.
- **RADOX®** – радиационная сшивка: облучение полиэтилена электронами высоких энергий.



RADOX®. Тепловые свойства

- Диапазон температуры плавления полипропилена от 155 до 160 °С. Изоляция «стекает» с проводника и происходит замыкание.
- RADOX 155S размягчается при температурах от 125 до 230 °С, но остается на проводнике, сохраняя изоляционные свойства.



Провод общего назначения. RADOX 155S FLR

- Температурный диапазон: **-55...+150°C**
- Сечение от 0,35 до 6 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 60 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Стойкость к моторному маслу и топливу
- Область применения: проводка автомобиля, датчики, электродвигатели



Провод общего назначения. RADOX 155S RW

- Температурный диапазон: **-55...+150°C**
- Сечение от 0,14 до 1 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 60 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Стойкость к моторному маслу и топливу
- Тонкостенная оболочка
- Область применения: проводка автомобиля, датчики, электродвигатели



Провод общего назначения. RADOX 155S ETFE

- Температурный диапазон: **-55...+200°C**
- Сечение от 0,14 до 6 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 60 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Стойкость к нагретому моторному маслу

- Область применения: проводка двигателя автомобиля, датчики



Провод общего назначения. RADOX 155S anticapillary

- Температурный диапазон: **-55...+150°C**
- Сечение от 0,35 до 10 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 60 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Защита от проникновения влаги и состава AdBlue внутрь провода
- Область применения: проводка двигателя автомобиля



Силовой провод. RADOX 155 battery

- Температурный диапазон: **-55...+150°C**
- Сечение от 10 до 150 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 1500 В
- Напряжение (переменный ток): 1000 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Область применения: силовая проводка электромобилей, аккумуляторные батареи



Силовой провод. RADOX 155 battery aluminium

- Температурный диапазон: **-55...+150°C**
- Сечение от 16 до 120 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 1500 В
- Напряжение (переменный ток): 1000 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Экономия массы

- Область применения: силовая проводка электромобилей, аккумуляторные батареи



Силовой провод. RADOX Elastomer S battery

- Температурный диапазон: **-70...+150°C**
- Сечение от 10 до 120 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 900 В
- Напряжение (переменный ток): 600 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Повышенная гибкость оболочки

- Область применения: силовая проводка электромобилей, аккумуляторные батареи



Силовой провод. RADOX Elastomer S battery high flexible

- Температурный диапазон: **-70...+150°C**
- Сечение от 10 до 120 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 900 В
- Напряжение (переменный ток): 600 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Повышенная гибкость токоведущей жилы
- Область применения: силовая проводка электромобилей, аккумуляторные батареи



Силовой провод. RADOX Elastomer S battery thick-wall

- Температурный диапазон: **-70...+150°C**
- Сечение от 10 до 120 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 900 В
- Напряжение (переменный ток): 600 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Толстостенная оболочка, **сертификация ADR**
- Область применения: силовая проводка электромобилей, аккумуляторные батареи



Силовой провод. RADOX screened FHLR91

- Температурный диапазон: **-55...+150°C**
- Сечение от 2,5 до 150 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 900 В
- Напряжение (переменный ток): 600 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Толстостенная оболочка
- Область применения: силовая проводка электромобилей и гибридных автомобилей



Силовой провод. RADOX screened FLEX FHLR4G

- Температурный диапазон: **-55...+150°C**
- Сечение от 16 до 120 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 900 В
- Напряжение (переменный ток): 600 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Толстостенная оболочка
- Повышенная гибкость токоведущей жилы
- Область применения: силовая проводка электромобилей и гибридных автомобилей



Силовой кабель. RADOX screened multi core

- Температурный диапазон: **-55...+150°C**
- Число жил от 2 до 5
- Сечение от 1,5 до 70 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 1500 В
- Напряжение (переменный ток): 1000 В
- Минимальный радиус изгиба: 4 диаметра кабеля

- Область применения: силовая проводка электромобилей и гибридных автомобилей



Кабель для шин данных. RADOX databus.

- Температурный диапазон: **-40...+125°C**
- Число жил от 2 до 4
- Сечение от 0,35 до 0,75 мм²
- Напряжение (постоянный ток): 60 В
- Минимальный радиус изгиба: 4 диаметра кабеля
- Область применения: CAN шины



Спасибо за внимание!

ЗАО «НКТ»

+7-495-787-05-50

+7-495-787-77-82 (ф.)

sales@nkt.ru

www.nkt.ru