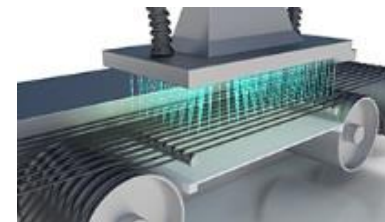
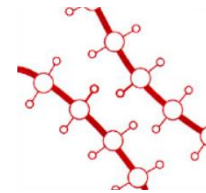




Индустриальные провода и кабели HUBER+SUHNER

RADOX®. Технология

- Оболочка промышленных проводов и кабелей HUBER+SUHNER – запатентованный материал **RADOX®**.
- **RADOX®** – радиационная сшивка: облучение полиэтилена электронами высоких энергий (0,3 – 5 МэВ).



RADOX®. Эксплуатационные преимущества

Механическая прочность



Химическая стойкость



Всепогодный



Низкое дымовыделение



Не поддерживает горение

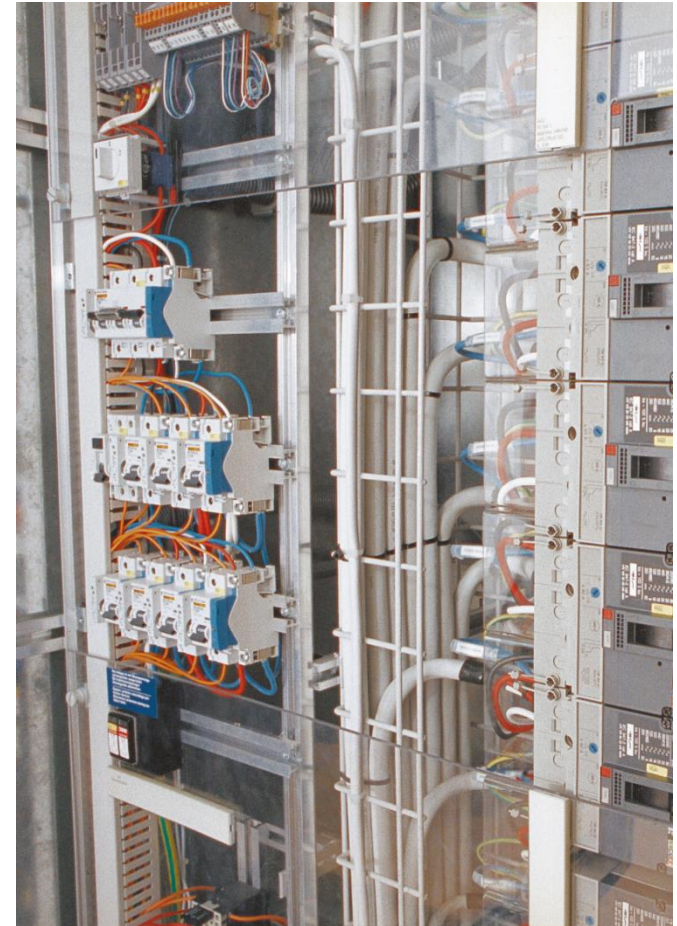


Не токсичный



Базовые провода. RADOX 125

- Температурный диапазон: **-40...+125°C**
- Не содержит галогенов
- Напряжение (фазное/линейное):
300/500 В (сечение от 0,25 до 0,75 мм²)
- Напряжение (фазное/линейное):
600/1000 В (сечение от 1 до 300 мм²)
- Минимальный радиус изгиба: 4
диаметра кабеля
- Область применения: трансформаторы,
распределительные щиты,
электродвигатели



Базовые провода. RADOX 155

- Температурный диапазон: **-55...+155°C**
- Напряжение (фазное/линейное):
450/750 В (сечение до 0,5 мм²)
- Напряжение (фазное/линейное):
600/1000 В (сечение от 0,75 до 240 мм²)
- Минимальный радиус изгиба: 4
диаметра кабеля
- Область применения: трансформаторы,
распределительные щиты,
электродвигатели



Базовые провода. RADOX 155S

- Температурный диапазон: **-55...+155°C**
- Напряжение (фазное/линейное):
450/750 В (сечение до 0,5 мм²)
- Напряжение (фазное/линейное):
600/1000 В (сечение от 0,75 до 6 мм²)
- Минимальный радиус изгиба: 3
диаметра кабеля
- Повышенная стойкость к ГСМ
- Область применения: трансформаторы,
электродвигатели, распределительные
щиты, ДГУ



Многожильные кабели. RADOX® 125

- Температурный диапазон: **-40...+125°C**
- Напряжение (фазное/линейное):
450/750 В (сечение до 0,5 мм²)
- Напряжение (фазное/линейное):
600/1000 В (сечение от 0,75 мм²)
- Максимальное число жил: 40
- Максимальное сечение жилы: 95 мм²
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля

- Область применения: питание промышленного оборудования, электродвигатели



Многожильные кабели. RADOX® 125 screened

- Температурный диапазон: **-40...+125°C**
- Напряжение (фазное/линейное):
450/750 В (сечение до 0,5 мм²)
- Напряжение (фазное/линейное):
600/1000 В (сечение от 0,75 мм²)
- Максимальное число жил: 80
- Максимальное сечение жилы: 95 мм²
- Минимальный радиус изгиба: 4
диаметра кабеля
- Область применения: питание научного
оборудования



Многожильные кабели. RADOX® 155

- Температурный диапазон: **-55...+155°C**
- Напряжение (фазное/линейное):
450/750 В (сечение до 0,5 мм²)
- Напряжение (фазное/линейное):
600/1000 В (сечение от 0,75 мм²)
- Максимальное число жил: 12
- Максимальное сечение жилы: 35 мм²
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Область применения: питание промышленного оборудования



Многожильные кабели. RADOX® 155 screened

- Температурный диапазон: **-55...+155°C**
- Напряжение (фазное/линейное):
450/750 В (сечение до 0,5 мм²)
- Напряжение (фазное/линейное):
600/1000 В (сечение от 1,5 мм²)
- Максимальное число жил: 26
- Максимальное сечение жилы: 25 мм²
- Минимальный радиус изгиба: 4
диаметра кабеля

- Область применения: питание
передвижного радиооборудования



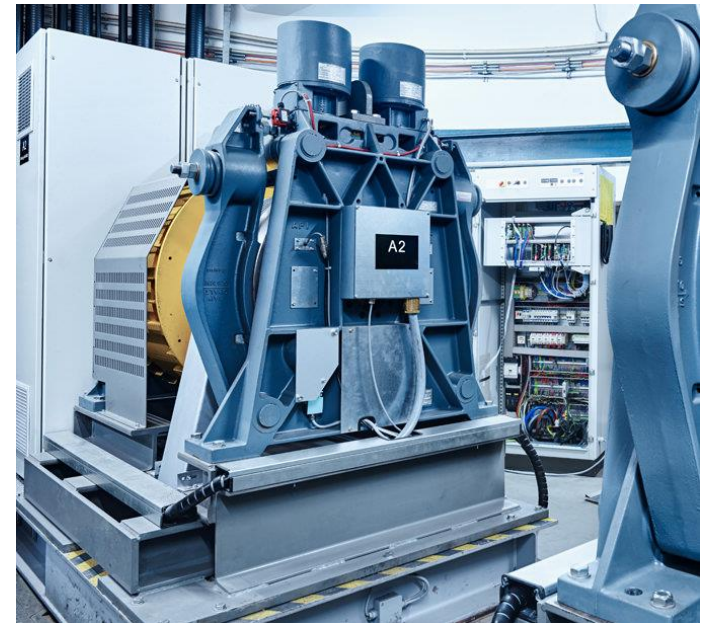
Специальные провода. RADOX UL 3266/CSA

- Температурный диапазон: **-40...+125°C**
- Сечение до 5 мм²
- Напряжение (фазное): 300 В
- Минимальный радиус изгиба: 3 диаметра кабеля
- Противопожарная сертификация **UL/CSA**
- Область применения: освещение, электродвигатели, распределительные щиты



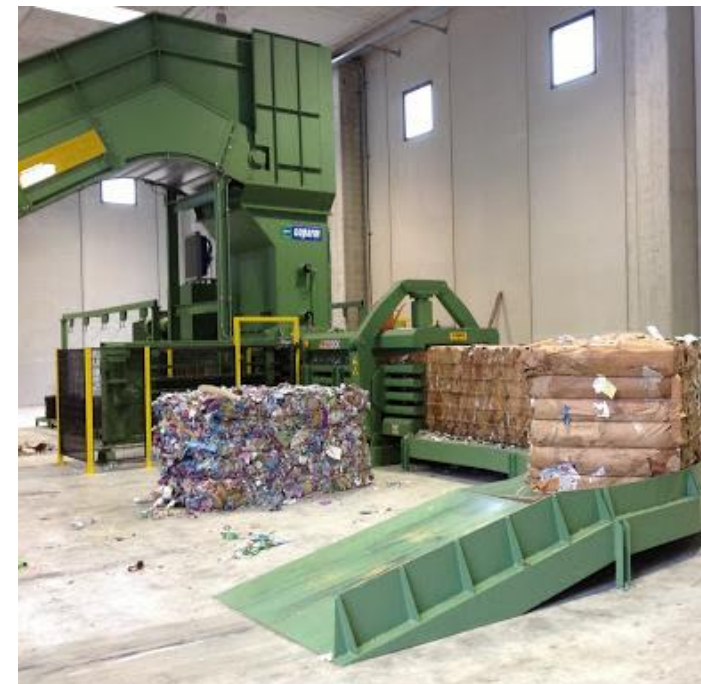
Специальные провода. RADOX UL 3271/CSA

- Температурный диапазон: **-40...+125°C**
- Сечение до 150 мм²
- Напряжение (фазное): 600 В
- Минимальный радиус изгиба:
 - 3 диаметра кабеля (до 35 мм²);
 - 4 диаметра кабеля (от 50 мм²);
- Противопожарная сертификация **UL/CSA**
- Область применения: электродвигатели, распределительные щиты, машинные отделения лифтов



Специальные провода. RADOX UL 3289/CSA

- Температурный диапазон: **-55...+125°C**
- Сечение до 120 мм²
- Напряжение (фазное): 600 В
- Минимальный радиус изгиба:
 - 3 диаметра кабеля (до 35 мм²);
 - 4 диаметра кабеля (от 50 мм²);
- Противопожарная сертификация **UL/CSA**
- Область применения: электродвигатели, распределительные щиты



Кабели передачи данных. RADOX CAT7

- Температурный диапазон: **-50...+125°C**
- 4 пары по 24 AWG
- Двойное экранирование (каждая пара и общий экран)
- Волновое сопротивление 100 Ом
- Полоса сигнала до 600 МГц
- Напряжение до 125 В
- Минимальный радиус изгиба: 4 диаметра кабеля
- Область применения: системы диспетчеризации, СКС



Спасибо за внимание!

ЗАО «НКТ»

+7-495-787-05-50

+7-495-787-77-82 (ф.)

sales@nkt.ru

www.nkt.ru