

# LIGHT LINE

лёгкие провода для воздушных линий электропередач **0,66-500 кВ**

Значительно более **лёгкие, термостойкие** неизолированные провода **повышенной прочности и проводимости** для высоковольтных линий воздушных передач.

Устойчивые к ветру, снегопаду и обледенению провода Light line применимы для ЛЭП повышенной протяжённости, в любых климатических условиях, в том числе в районах с повышенной грозовой активностью и сильными порывистыми ветрами.

**Диаметр и масса меньше на 20-30%, стрела провеса — на 20%: оптимизация расходов на строительство и монтаж до 20%, сокращение количества опор ВЛ до 20%.**

# LIGHT LINE

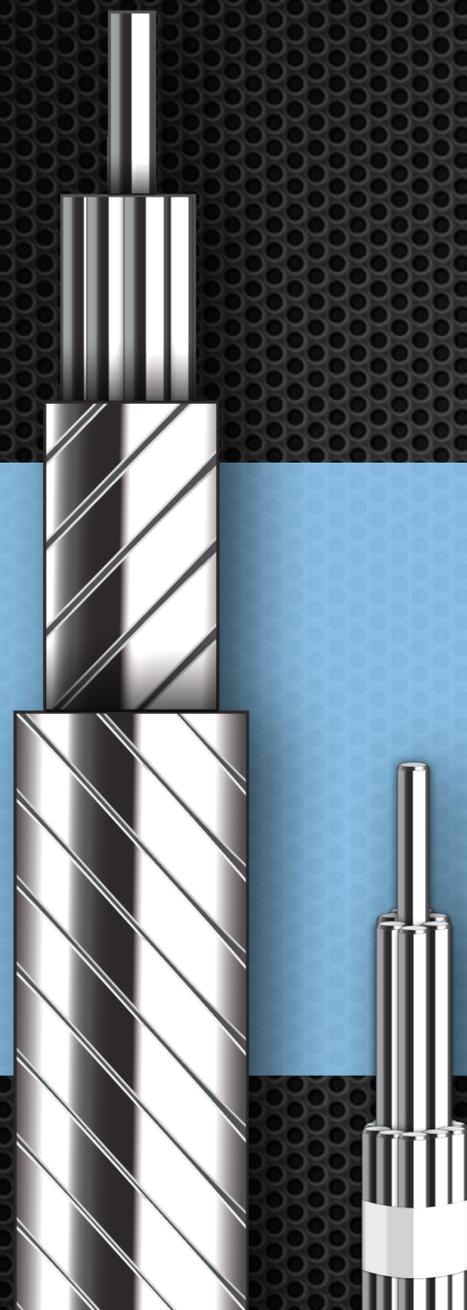
лёгкие провода для воздушных линий электропередач **0,66-500 кВ**

## Применяемые инновационные технологии

**Compacted line** (Z-образная скрутка)  
увеличение пропускной способности.

**Slick line**  
повышенная стойкость к ветру, снегопаду, обледенению.

**Alloy line**  
термостойкие сплавы в конструкции провода.



# LIGHT LINE

лёгкие провода для воздушных линий электропередач **0,66-500 кВ**

## Преимущества относительно обычного провода



Снижены потери  
до **36мВт/км**



Температурные  
режимы  
увеличены на **50%**



Повышение прочности  
и надежности линии  
на **10-15%**



Уменьшены тепловые  
потери в проводе



Полное отсутствие  
внутренней коррозии



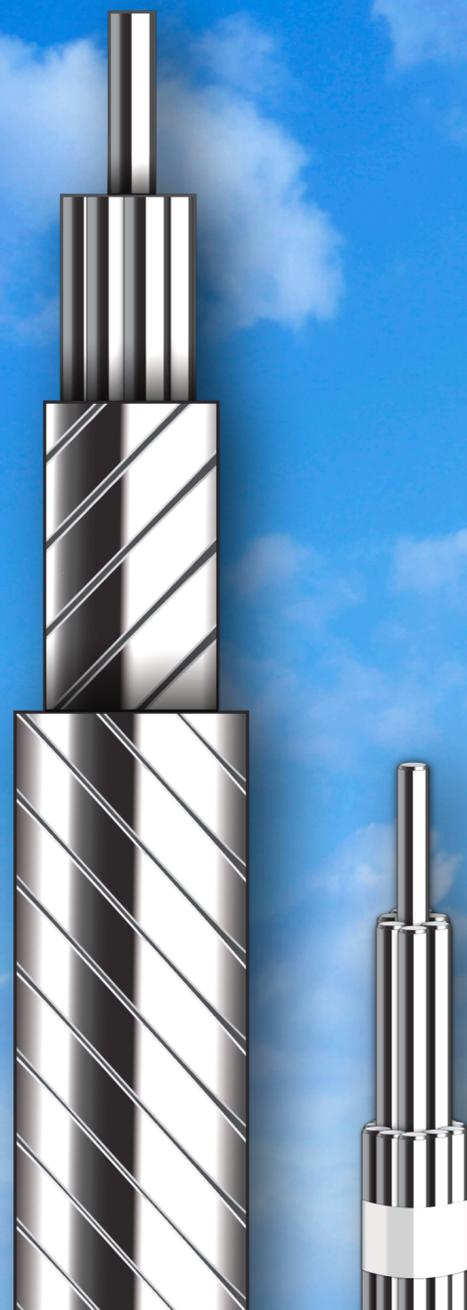
Ниже уровень шума.  
Для использования  
в населенных районах



Затраты на монтаж  
ниже, использование  
существующей  
арматуры



Изоляция  
из экологически-чистых  
материалов



# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

# LIGHT LINE



Высоковольтные  
линии электропередач

Электрические  
подстанции

Опоры  
освещения