

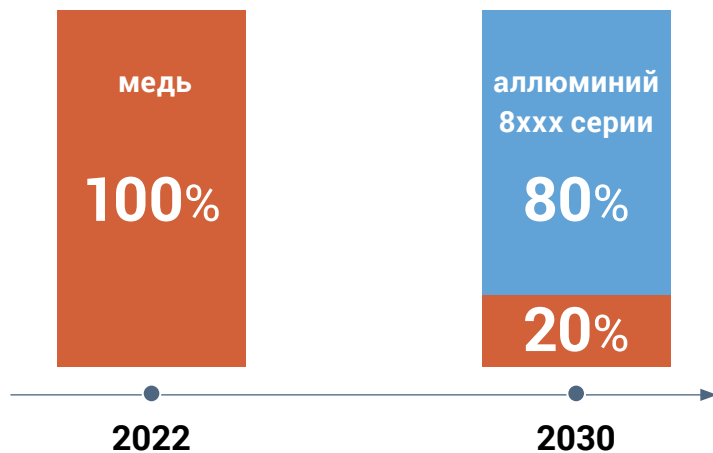


АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

Замена медных кабелей на кабели с инновационным алюминиевым сплавом 8xxx серии

СПИКЕР:
Руководитель сектора «Энергетика»
Павел Моряков

ЗАДАЧА Сократить потребление меди



« При производстве кабельно-проводниковой продукции сокращение меди можно компенсировать применением алюминия 8xxx серии»



Как сэкономить на проектах до 50%? Применить:



Уличное освещение **АсВБШв**



Строительство домов **АсВВГ**



Временные сети **АсКГ**



НПЗ **АсВБШв, АсППГ**



Метрополитен **АсППГ**



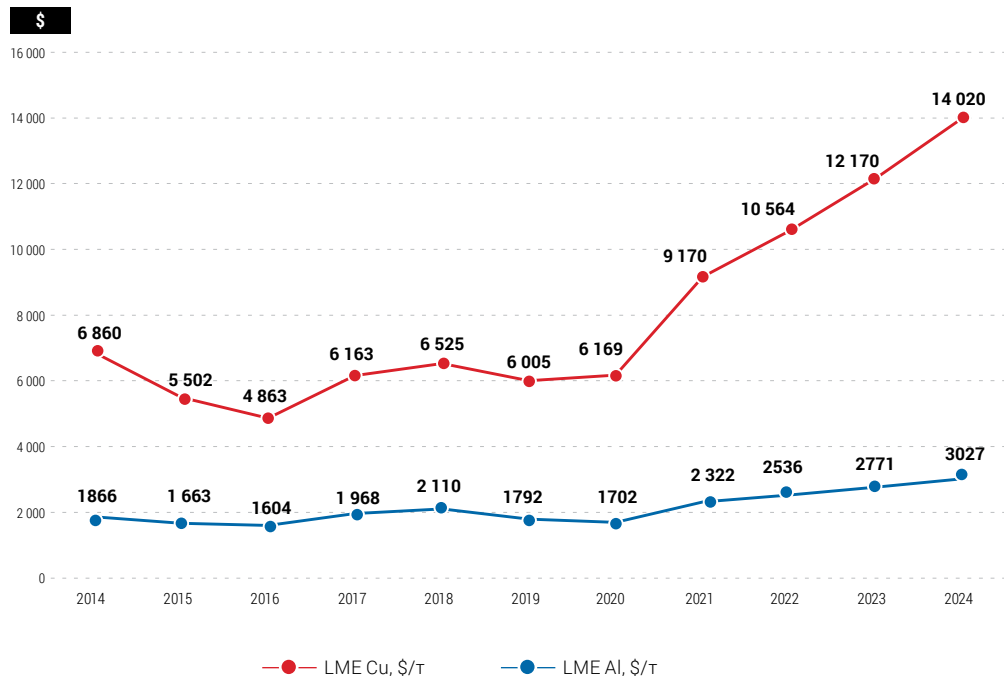
Нефтегаз **АсКГ, АсППГ, КРИОСИЛ АсРв**



Строительство промышленных заводов
АсВБШв, АсППГ

В течение 5 лет стоимость проектов с применением меди выросла в 2 раза

Динамика LME на медные и алюминиевые катоды



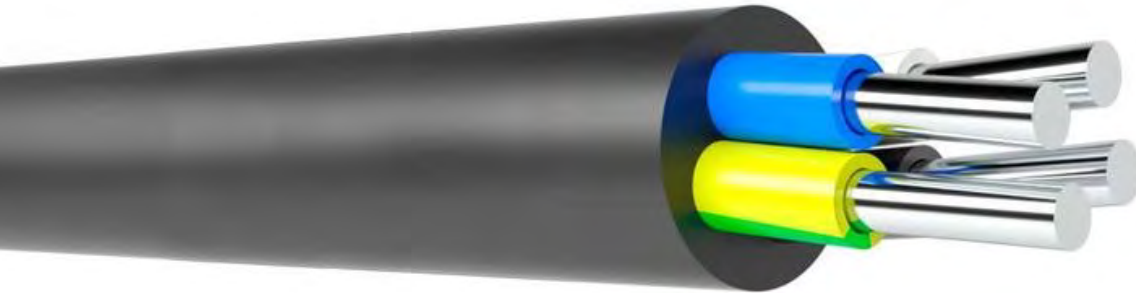
« По мнению Президента Ассоциации «Электрокабель» Максима Третьякова, медь продолжит дорожать и цена превысит 14 000 USD за тонну уже в ближайшее время

Нормативно-техническая документация

Изменение в ПУЭ - Приказ Минэнерго №968 от 16.10.2017

Изменение №2 в СП 256.1325800.2016 – приказ Минстроя №588 от 19.09.2018

Изменение №3 в СП 256.1325800.2016 – приказ Минстроя №238 от 25.04.2019



Кабель марки АсВВГ применяется на объектах жилого строительства ГК «ПИК», Главстрой, «Донстрой», Setl Group, А101, Самолет Девелопмент, ГК «Брусника», ГК «Монолитхолдинг» и др

КАБЕЛЬ МАРКИ АсВВГ

- ✓ Аналог кабеля марки АсВВГ
- ✓ Улучшенные характеристики по пластичности
- ✓ Защита от контрафакта
- ✓ Уменьшение веса кабеля от 15 до 30%
- ✓ **Снижение стоимости кабеля не менее, чем на 30%**

Кабель марки АсКГ применяется на объектах нефтегазового комплекса



КАБЕЛЬ МАРКИ **АсКГ**

- ✓ Аналог кабеля марки КГ
- ✓ Улучшенные характеристики по пластичности
- ✓ Защита от контрафакта
- ✓ Уменьшение веса кабеля от 15 до 30%
- ✓ **Снижение стоимости** кабеля
не менее, чем на **30%**

Ведется разработка технической документации для проектов Моссвет, Ленсвет и др.

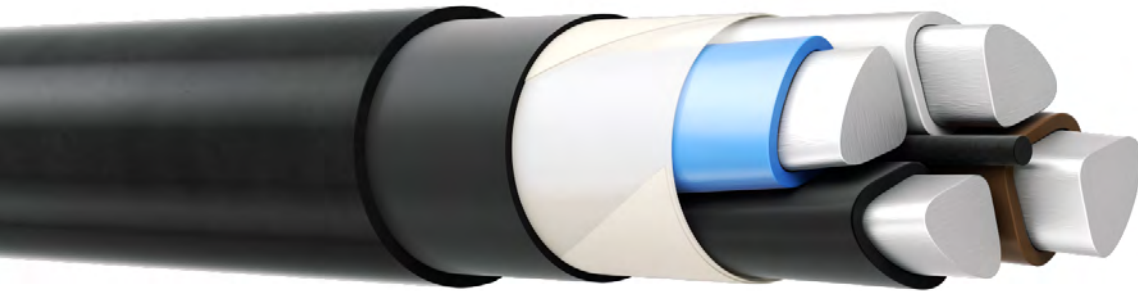


ПРОВОД КОНТАКТНОЙ СЕТИ МАРКИ **АсВБШв**

- ✓ Аналог кабеля марки АсВБШв
- ✓ Улучшенные характеристики по пластичности
- ✓ Защита от контрафакта
- ✓ Уменьшение веса кабеля от 15 до 30%
- ✓ **Снижение стоимости** кабеля
не менее, чем на **30%**

Кабель предназначен для строительства бизнес-центров, высотных домов, различных торговых центров*

** По оценкам экспертов, объем рынка составит порядка 3-6 тыс. тонн в год*



КАБЕЛЬ МАРКИ **АсППГ-FRHF**

- ✓ Аналог кабеля марки ППГ-FRHF
- ✓ Улучшенные характеристики по пластичности
- ✓ Защита от контрафакта
- ✓ Уменьшение веса кабеля от 15 до 30%
- ✓ **Снижение стоимости** кабеля
не менее, чем на **30%**

Ключевые выводы



Стоимость текущих проектов сократится на 50%



Цена на медь стабилизируется благодаря меньшему спросу на металл

«Кабельщики способны доказать, что в большинстве проектов можно применить алюминий 8xxx серии»