

НАДЕЖНОСТЬ
В КАЖДОМ МЕТРЕ!
СДЕЛАНО ЭКСПЕРТАМИ

ЭК КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"
ГРУППА КОМПАНИЙ "ЭКСПЕРТ-ЭЛЕКТРИК"



EXPERT class®

НАДЕЖНОСТЬ | БЕЗОПАСНОСТЬ | ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



КАБЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ДЛЯ ОСОБОВАЖНЫХ
ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЕЙ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



Частное домостроение, жилые и торговые комплексы;



Здания административного, муниципального и социального назначения;



Промышленно-производственные предприятия, предприятия энергетики, нефтегазовой и нефтехимической отрасли и др.

ВЫГОДА ПРИМЕНЕНИЯ:



НАДЕЖНОСТЬ

кабельной линии, позволяющая доверить самые ответственные и важные объекты электроснабжения.



ЭКОНОМИЯ

за счет снижения потери электроэнергии в сетях и бесперебойной долговечной работы всей системы электроснабжения.



ЛЕГКИЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

позволяет существенно сэкономить время и деньги на монтаже и обслуживании систем электроснабжения.



ЗАЩИТА

от контрафакта и хищения, контроль фактического метража продукции

**ИМЕЕТ РЯД ПРЕИМУЩЕСТВ
ОТНОСИТЕЛЬНО СТАНДАРТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА:

EXPERT class®

НАДЕЖНОСТЬ | БЕЗОПАСНОСТЬ | ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



ШИРОКИЙ ВЫБОР КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ



КАЧЕСТВЕННАЯ УПАКОВКА

защищает от деформации при транспортировке или хранении.



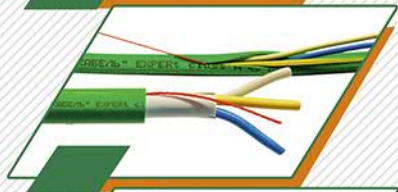
ИНФОРМАТИВНАЯ МАРКИРОВКА

упрощает определение типа кабеля, его конструкции и свойств, а также защищает от подделок и контрафакта. Возможна индивидуальная маркировка кабеля под объект строительства.



СКВОЗНАЯ МАРКИРОВКА ДЛИНЫ КАБЕЛЯ С ШАГОМ 1 М

упрощает контроль фактического метража, отсчет и отмотку кабеля, защищает от контрафакта и хищения на объекте. Исключается необходимость защитных наклеек или пломб на концах кабеля.



БЫСТРЫЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

обеспечивается простой разделкой оболочки кабеля благодаря специальному заполнению и разрывной нити. Исключается повреждение изоляции. Высокий класс гибкости токопроводящей жилы (до 6-го) дает возможность большего количества перегибов.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

не требуется преждевременная замена кабельных линий и ремонт помещений.

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОТ НАДЁЖНЫХ ПОСТАВЩИКОВ - ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

гарантия заявленных свойств продукции и надежность в течение срока службы.

УНИКАЛЬНЫЙ ЦВЕТ НАРУЖНОЙ ОБОЛОЧКИ - ЗЕЛЕНый И ОРАНЖЕВый,

упрощает определение групп электроснабжения при монтаже и эксплуатации, а также выделение особо важных групп электроснабжения: оранжевый - огнестойкий. Визуальное определение принадлежности кабеля к объекту строительства. Возможно нанесение информации обычным маркером на оболочку кабеля. Это избавляет от необходимости в кабельных бирках.

ПОВЫШЕННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ

снижают потери электроэнергии в сетях за счет конструкции жил номинального сечения и применения качественных материалов. Стабильная и безопасная работа при повышении электротехнических нагрузок. Экономия расходов на электричество на всём сроке эксплуатации. Снижение рисков нагрева токопроводящей жилы, преждевременного старения изоляции, короткого замыкания.

Пример расчета перерасхода электроэнергии в цифрах

При уменьшении диаметра жилы на 15% :

S СНИЗИТСЯ на 27,8%

Тогда площадь поперечного сечения проводника снизится уже на 28%

R ВОЗРАСТАЕТ на 38,4%

Соответственно сопротивление возрастает на 38%

ΔW ВОЗРАСТАЕТ на 38,4%

Как следствие, возрастут и потери электроэнергии на 38%

