

# ИННОВАЦИОННАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

*ROLS Isomarket — одна из тех отечественных компаний, чьи технологические инновации получают самое широкое распространение на рынке изоляционных материалов. Примером тому может служить выпуск теплоизоляции с защитным покрытием для систем кондиционирования — Energoflex™ Black Star Split.*

До недавнего времени на отечественном рынке климатических систем не было продукта, который в полной мере удовлетворял бы требованиям потребителей при теплоизоляции коммуникаций, прокладываемых на открытом воздухе. Существовавшие материалы имели один общий недостаток: отсутствие надежной защиты от воздействий внешней среды.

Полимерная теплоизоляция слабо противостоит механическим повреждениям при монтаже, а также солнечным лучам и атмосферным осадкам во время эксплуатации. Поэтому правила ее установки предполагают дополнительную защиту внешних теплоизоляционных конструкций систем кондиционирования при помощи коробов или самоклеящихся лент. Установка защитных коробов — это трудоемкий процесс, который требует специальных навыков, большего времени и дополнительных затрат. Что касается самоклеящихся лент, то на сегодняшний день не существует клеевого слоя, который бы мог эффективно противостоять атмосферным воздействиям, поэтому срок действия такой защиты зачастую ограничивается 1–2 годами. После этого происходит быстрое разрушение теплоизоляционного слоя, что может привести к неполадкам в работе всей системы кондиционирования.

Чтобы решить весь комплекс задач по защите трубопроводов си-



стем кондиционирования компанией ROLS Isomarket была разработана и запущена в производство теплоизоляция Energoflex™ Black Star Split с защитным полимерным покрытием.

Современные технологии и инновационный подход позволили создать новый вид теплоизоляции с покрытием, которая изготавливается методом соэкструзии. Это обеспечивает надежное сцепление полимерной оболочки с изоляционным слоем.

Благодаря использованию специальных светостабилизирующих добавок трубки Energoflex™ Black Star Split максимально защищены от ультрафиолетового излучения, что позволяет значительно увеличить срок их службы.

Полимерная пленка делает теплоизоляцию более чем в 1,5 раза прочнее обычной, обеспечивая ее защиту от механических повреждений при протягивании через отверстия в стенах, повышает ее стойкость к агрессивным строительным материалам и атмосферным воздействиям, а также делает ее непривлекательной для птиц.

Наряду с вышеперечисленными, Energoflex™ Black Star Split обладает еще целым рядом конкурентных преимуществ.

Среди них:

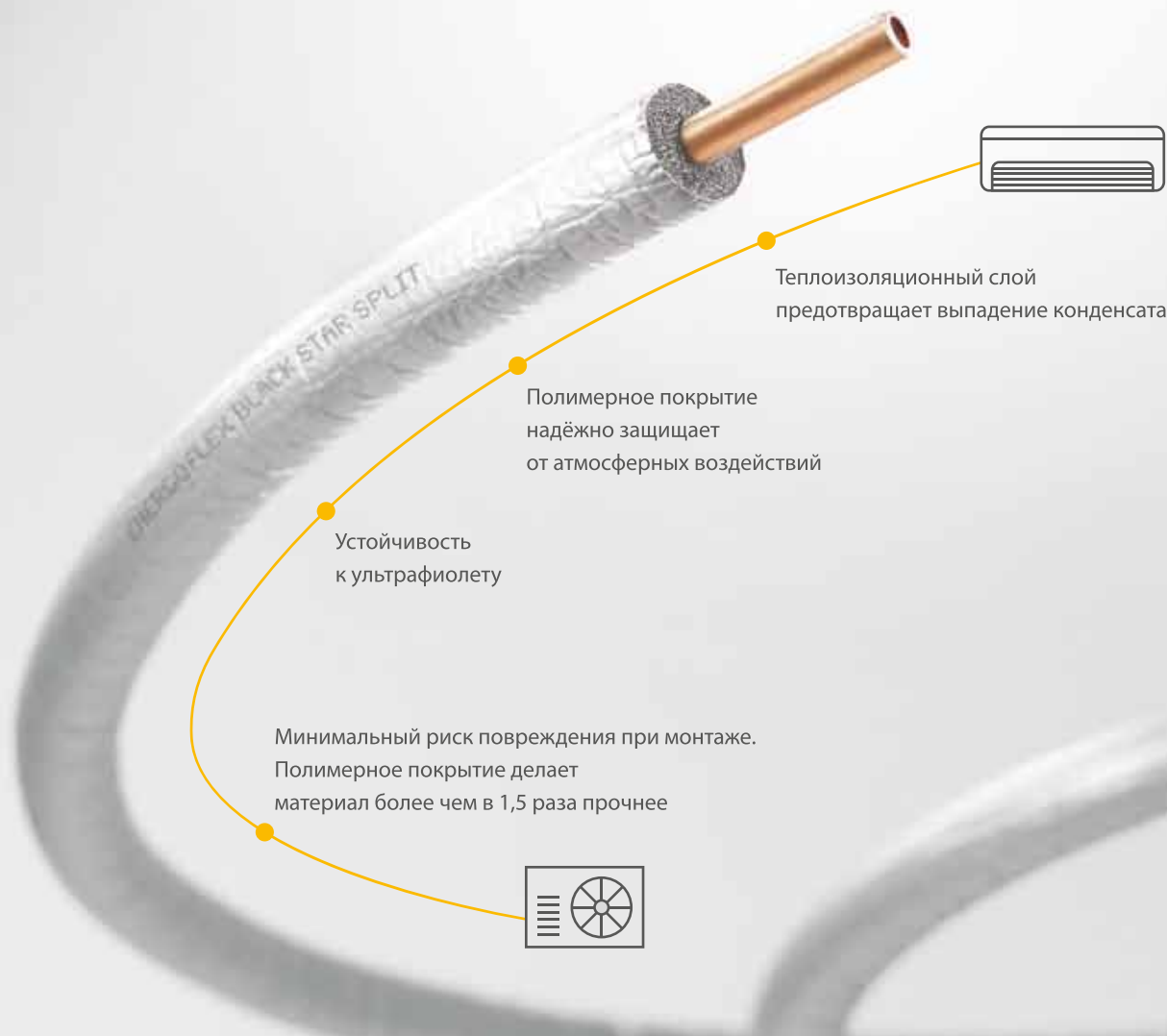
- удобство монтажа (нет необходимости в приобретении и установке защитных коробов и самоклеящихся лент);
- полностью подлежит вторичной переработке;
- эстетичный внешний вид смонтированной системы.

Таким образом, компания ROLS Isomarket разработала и наладила выпуск инновационного продукта, не имеющего аналогов на отечественном рынке. Energoflex™ Black Star Split уже завоевал популярность в среде профессиональных монтажных организаций, которые стремятся использовать самые передовые технологии и заботятся о качестве выполняемых работ. Это еще раз подтверждает стремление ROLS Isomarket предлагать рынку продукты, удовлетворяющие требованиям самых взыскательных потребителей.

*Статья подготовлена компанией ROLS Isomarket*



# ROLS ISOMARKET КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ



Теплоизоляционный слой предотвращает выпадение конденсата

Полимерное покрытие надёжно защищает от атмосферных воздействий

Устойчивость к ультрафиолету

Минимальный риск повреждения при монтаже. Полимерное покрытие делает материал более чем в 1,5 раза прочнее



★ black star  
**energoflex**™

Совершенные технологии и инновационный подход позволили сделать теплоизоляционные трубки **Energoflex™ Black Star Split** максимально защищенными от механических и атмосферных воздействий, ультрафиолетового излучения. Это стало возможным благодаря наличию стойкого к ультрафиолету прочного полимерного покрытия. Материал специально разработан для изоляции медных трубопроводов систем кондиционирования, проложенных на открытом воздухе.