

**Emerson представляет агрегаты Copeland™ для
установки вне помещений в низкотемпературных
системах, работающих с применением хладагентов
класса A2L**

Холодильные агрегаты Copeland ZX представляют собой решение с низким ПГП для низкотемпературных холодильных систем в торговых объектах, продуктовых магазинах и сетях общественного питания

ААХЕН (ГЕРМАНИЯ), 7 февраля 2022 г. Компания Emerson (NYSE: EMR) объявляет о запуске расширенного модельного ряда низкотемпературных холодильных агрегатов Copeland™ ZX в Европе. Серия характеризуется новой конструкцией, которая полностью оптимизирована для хладагентов классов A2L и A1, и обеспечивает дополнительные преимущества в плане эффективности, надежности и безопасности для оптовых поставщиков, монтажных организаций и системных операторов.

Компания Emerson на раннем этапе начала инвестировать в разработку продуктов для хладагентов класса A2L и других экологических решений для холодильной промышленности. Запуская новое поколение наружных холодильных агрегатов Copeland ZX для хладагентов класса A2L с низким ПГП, компания Emerson поддерживает заказчиков систем и подрядчиков, предлагая долгосрочное альтернативное решение. Среди преимуществ новых решений — гибкость в выборе хладагента, соответствие требованиям к регулированию фторсодержащих парниковых газов, экономия времени и средств благодаря компактным размерам и небольшому весу.

В своей новой линейке компания Emerson предлагает решение с низким ПГП для холодильных систем, удовлетворяющее ограничениям по свободному пространству и уровню шума. Использование новых спиральных компрессоров Copeland, оптимизированных для хладагентов класса A2L, позволяет снизить энергопотребление и обеспечивает экономию на эксплуатационных затратах. Новая серия холодильных агрегатов одобрена для целого ряда хладагентов класса A2L с низким потенциалом глобального потепления, таких как R454A, R454C и R455A. Это большое преимущество, которое повышает эксплуатационную гибкость и упрощает логистику, поскольку одна модель подходит для большинства областей применения.

Модифицированная герметичная конструкция, инновационная управляющая логика и высококачественные компоненты обеспечивают юридическое соответствие последним отраслевым нормам для систем, работающих с применением хладагентов класса A2L. Передовой электронный контроллер предусматривает прецизионное регулирование параметров и отображение состояния системы. Электронные функции защиты и маслоотделитель помогают обеспечить оптимальный уровень безопасности системы. Благодаря быстрому монтажу, превосходной эффективности и высокой надежности это новое поколение помогает заказчикам значительно снизить затраты за срок службы. Новые компрессорно-конденсаторные агрегаты Copeland ZX для установки вне помещений, подходящие для работы с хладагентами класса A2L в низкотемпературных системах, предусматривают уменьшенную заправку системы благодаря микроканальному конденсатору и отвечают ограничениям по свободному пространству и уровню шума для холодильных систем.

Узнайте больше на сайте: <https://climate.emerson.com/ru-ru/shop/1/copeland-eu-copeland-zx-outdoor-refrigeration-units-for-a2l-ru-ru>



*Заголовок: Холодильные агрегаты для установки вне помещений
Copeland™ ZX с применением хладагентов класса A2L*

###

О компании Emerson

Компания Emerson (NYSE: EMR) с головным офисом в г. Сент-Луис (штат Миссури, США) является мировым лидером в сфере технологий и инжиниринга, создающим инновационные решения для заказчиков промышленного, коммерческого и бытового рынков. Наше бизнес-подразделение решений по автоматизации (Automation Solutions) помогает предприятиям с непрерывными, гибридными и дискретными технологическими процессами максимально увеличить объемы своего производства, обеспечить безопасность персонала и окружающей среды, при этом оптимизируя энергопотребление и эксплуатационные затраты. Наше бизнес-подразделение коммерческих и бытовых решений (Commercial and Residential Solutions) помогает обеспечивать комфорт и здоровье людей, сохранять качество и безопасность продуктов питания, повышать энергоэффективность и создавать экологичную инфраструктуру. Подробнее см. на сайте: [Emerson.com](https://www.emerson.com) или climate.emerson.com/ru-ru

###