

В 2017 году ООО «СПС-ХОЛОД» возобновило сотрудничество с компанией EMERSON в качестве официального дистрибьютора

Компания Emerson – мировой лидер в разработке новейших технологий и решений сложных инженеринговых задач – уже более 20 лет работает в России и СНГ.

Компания Emerson была основана в 1890 г. в г. Сент-Луис (штат Миссури, США) как «Emerson Electric Manufacturing Co.» и названа именем первого президента компании Джона Уэсли Эмерсона. В настоящее время в состав компании входит 235 производственных предприятий, из которых 155 находятся в США. В компании занято около 132 тыс. сотрудников более чем в 150 странах мира.

Свою деятельность в России дивизион **Emerson Climate Technologies** начал в 1996 г. и в настоящее время является лидером на российском рынке холодильного оборудования и систем управления. Компания предлагает на рынке России и стран СНГ широкую номенклатуру выпускаемого оборудования и компонентов, а также оказывает целый ряд комплексных инженеринговых и консультационных услуг, продолжая уверенно наращивать свою рыночную долю.

Сегодня **Emerson Commercial & Residential Solutions** (современное название группы компаний Emerson Climate Technologies), являясь одним из дивизионов глобальной корпорации Emerson, объединяет такие хорошо известные в коммерческом холодильном сегменте бренды, как **Alco Controls**, **Copeland**, **Dixell**, а кроме того, **Vilter** (промышленные компрессоры), **White-Rodgers** (автоматика и запорная арматура), **InSinkErator** (измельчители бытовых отходов и водонагреватели), **Grind2Energy** (производство энергии из отходов), **RIDGID** (профессиональный инструмент) и многие другие.

В частности, **Copeland** предлагает самую широкую линейку наиболее эффективных спиральных и полугерметичных компрессоров для холодильной техники, кондиционирования воздуха и тепловых насосов. В настоящее время по всему миру установлено более 100 млн компрессоров **Copeland Scroll™**, а ежегодный выпуск всех современных спиральных моделей превышает 6 млн шт.

Главной задачей компонентов **Alco Controls** является оптимизация производительности холодильных систем. Вся продукция **Alco Controls**, в том числе

линейные компоненты и автоматика (электрохимическая, гидравлическая и электронная), разрабатывается и выпускается для обеспечения максимально эффективной и надежной работы систем как на традиционных фреонах, так и на новых хладагентах, включая природные (пропан и диоксид углерода).

Компания **Dixell** является одним из лидеров в производстве электронных средств автоматизации для холодильной техники и систем кондиционирования, включая параметрические и свободно программируемые контроллеры, дистанционный мониторинг и управление.

ООО «СПС-холод» имеет опыт работы с продукцией **Emerson** с 2000 г. В 2017 г. был заключен новый дистрибьюторский контракт. В настоящее время **ООО «СПС-холод»** имеет 15 подразделений по всей России и 5 региональных представителей, в том числе в **Белоруссии** и **Казахстане**.

Используя предыдущий богатый опыт дистрибуции компонентов Emerson, **ООО «СПС-холод»** предлагает со своих региональных складов и под заказ всю гамму спиральных компрессоров **Copeland** для климатической и холодильной техники: серии **ZR, ZP, ZH** и **ZB, ZS, ZF**, включая инновационные цифровые компрессоры **ZBD, ZFD**, спиральные компрессоры с регулируемой частотой вращения вала (с инверторным приводом), компрессоры для тепловых насосов и прецизионных систем охлаждения. Также компания осуществляет поставку под заказ спиральных компрессоров последнего поколения на хладагентах будущего – пропане и диоксиде углерода.

На региональных складах **ООО «СПС-холод»** уже консолидирована большая номенклатура компонентов холодильной автоматики **Alco Controls** и **Dixell**, включая электронные регулирующие клапаны и электронные контроллеры. Последние передовые разработки Emerson позволяют компании **ООО «СПС-холод»** предложить своим покупателям и партнерам как автономные электронные контроллеры, так и контроллеры с сетевым интерфейсом. Эти контроллеры с поддержкой протокола **TCP/IP Ethernet** являются полнофункциональными веб-серверами и могут обмениваться данными через Интернет с любым пользователем.

ООО «СПС-холод» также предлагает со своих региональных складов **приводы шаговых двигателей** и **контроллеры перегрева** для электронных регулируемых клапанов; контроллеры производительности для спиральных компрессоров **Copeland Scroll Digital**; различные механические средства управления, в том числе: реле давления и термостаты, устройства защиты системы, клапаны, ТРВ Thermo и др.

Комплексный подход к решению задач позволяет компании **Emerson** предложить заказчикам широкий спектр решений в самых различных областях холодоснабжения и кондиционирования. При этом клиенты компании имеют **на выбор** несколько вариантов сотрудничества: они могут приобретать либо **отдельные компоненты и компрессоры**, либо уже **готовые комплексные решения**. За последнее время на рынок выведено **более 350 новых продуктов**, включая компрессоры и различные компоненты. В целях повышения энергоэффективности предлагаемого оборудования большое внимание уделяется **управляющей электронике**, поскольку именно в этом направлении заложен **большой потенциал**.

Дальнейшее развитие компании **Emerson** сфокусировано на увеличении доли **комплексных решений**, связанных с **автоматизацией и системами управления**. Компания активно включилась в процессы перехода холодильной отрасли на **озонобезопасные природные хладагенты** и активно адаптирует выпускаемые компрессоры и компоненты под гидрофторолефины, а также разрабатывает новую компонентную базу для пропана и диоксида углерода.

При этом в компании **Emerson** четко понимают, что природные хладагенты, решая задачи охраны окружающей среды, в то же время требуют большего внимания и дополнительных мер безопасности при эксплуатации холодильных систем, поскольку горючи, взрывоопасны или работают при высоком давлении. Их перспективность не следует переоценивать. В современных условиях **выбор хладагента** — это **всегда компромисс** между несколькими взаимосвязанными параметрами, такими, как энергетическая эффективность установки, архитектура системы, удобство эксплуатации и безопасность, общий бюджет проекта.

В соответствии с концепцией «Будущее без проблем» компанией **Emerson** разработана дорожная карта перехода на промежуточные и природные хладагенты, которая предполагает разработку не только продукции, но и соответствующей технической и эксплуатационной документации. В настоящее время компанией представлена целая линейка продукции, работающая на перспективных хладагентах (включая CO₂ и пропан).

После тщательного анализа работы компании с 2009 г. был выбран путь развития такого важного направления, как ритейл. В компании считают это основным драйвером роста, особенно в России, где процесс первичного построения сетей завершится

еще нескоро. Ритейл продуктов питания в последнее время достаточно активно развивался, строилось большое количество магазинов. Требования по их вводу в эксплуатацию являются достаточно жесткими. Здесь недопустимы срывы сроков ввода в эксплуатацию, поставки и монтажа оборудования.

В компании **Emerson** считают, что для магазинов **оптимальным решением** (в частности, для низкотемпературного применения) могут стать системы на базе **спиральных компрессоров** с экономайзером. В этом случае достигается высокая эффективность при минимальной стоимости. Дополнительными элементами повышения эффективности также являются плавное регулирование производительности и плавающая конденсация. И здесь себя прекрасно зарекомендовали, получив широкое распространение на рынке, цифровые спиральные компрессоры **Copeland Digital Scroll**, запатентованные компанией Emerson.

В настоящее время уже применяются **современные схемы холодоснабжения** на перспективных **природных хладагентах**: на трех объектах **сети «Метро»** и на двух объектах **сети «Ашан»** смонтированы докритические каскадные установки с CO₂ в нижней и с R134a в верхней ветвях каскада. Не за горами применение в этих сетях транскритических систем (полностью на CO₂). Сейчас в **разработке** также **находятся** аналогичные решения для российских торговых **сетей «Магнит»** и **«Лента»**. В настоящее время **Emerson Commercial & Residential Solutions** работает с **15 торговыми сетями** (в том числе международными), входящими в ТОП-20 российских ритейлеров. При этом общая доля **оборудования Emerson Commercial & Residential Solutions**, используемого в магазинах различных форматов из ТОП-20, **увеличилась по сравнению с 2009 г. со скромных 12 до 46 %**.

В компании **Emerson** понимают всю важность внедрения инновационных продуктов. И в этом смысле российский рынок очень привлекателен. Россия, по данным компании, сейчас является лидером по скорости внедрения спиральных цифровых технологий в сегменте ритейла. Даже в Европе эти процессы идут более медленными темпами. И **успехи Emerson на российском рынке**, которых удалось достичь за последние годы, во многом получены **благодаря спиральным технологиям**.

В компании **Emerson** есть желание распространить успех программы, достигнутый в ритейле, и на другие области применения холода. Для этого будет **увеличиваться линейка выпускаемой продукции**, усилена **техническая поддержка** ее продвижения и реализации, **будут сделаны акценты** не только на продажу компонентов, но и на **комплексные решения**.

Руководство компании уверено: если у заказчиков или партнеров возникают сложные задачи в области холодоснабжения, кондиционирования или тепловых насосов, у Emerson имеются все возможности для их успешного решения.

**Приобрести оборудование и компоненты Emerson Commercial & Residential Solutions
можно во всех региональных подразделениях ООО «СПС-холод»**

ООО «СПС-ХОЛОД»

Центральный офис:
192102, Санкт-Петербург,
ул. Стрельбищенская, 12,
тел.: (812) 336-55-77,
факс: (812) 336-55-00,
www.cpssholod.ru, e-mail: sales@cpssholod.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ОП

Санкт-Петербург, ул.
Стрельбищенская, 12,
тел.: (812) 336-55-77,
факс: (812) 268-73-19,
e-mail: spb@cpssholod.ru

МОСКВА ОП

МО, Ленинский р-н, г.п. Видное,
д. Апаринки, участок 5/2,
тел.: (495) 602-04-98,
факс: (495) 602-04-97,
e-mail: moscow@cpssholod.ru

ВОРОНЕЖ ОП

Воронеж, ул. 45-й Стрелковой
дивизии, 236А, оф. 5,
тел./факс: (473) 202-29-67,
e-mail: voronezh@cpssholod.ru

БЕЛГОРОД ОП

Белгород, ул. Магистральная,
д.55, оф. 2,
тел./факс.: (4722) 23-19-32, 23-19-34,
e-mail: blg@cpssholod.ru

КРАСНОДАР ОП

Краснодар, ул. Круговая, 46/1,
Лит Г, оф. 41,
тел./факс: (861) 279-65-82,
279-65-83,
e-mail: krs@cpssholod.ru

Н. НОВГОРОД ОП

Нижний Новгород, ул. Удмуртская, 39,
тел./факс: (831) 242-22-91,
410-36-38,
e-mail: nn@cpssholod.ru

ВОЛГОГРАД ОП

Волгоград, ул. Новорядская, 120,
тел/факс +7 (8442) 54-15-52,
e-mail: vlg@cpssholod.ru

КАЗАНЬ ОП

Казань, ул. Тэцевская, 11,
тел.: (843) 570-78-98,
факс: (843) 570-79-07
e-mail: kazan@cpssholod.ru

САМАРА ОП

Самара, ул. Авроры, 150, Лит М,
тел.: (846) 212-03-17,
e-mail: smr@cpssholod.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ ОП

Екатеринбург,
ул. Совхозная, 20, Лит А,
тел./факс: (343) 372-12-00,
e-mail: ekb@cpssholod.ru

УФА ОП

Уфа, ул. Центральная, 19,
тел./факс: (347) 286-54-30,
e-mail: ufa@cpssholod.ru

ОМСК ОП

Омск, ул. Багнюка, 17,
тел.: (3812) 43-37-17,
факс: (3812) 43-37-12,
e-mail: omsk@cpssholod.ru

НОВОСИБИРСК ОП

Новосибирск,
ул. Коммунарская, 130а,
тел.: (383) 206-26-45,
факс: (383) 206-26-75,
e-mail: nsk@cpssholod.ru

КРАСНОЯРСК ОП

Красноярск,
ул. Качинская, 58,
тел.: (391) 227-46-95,
факс: (391) 212-19-85,
e-mail: krk@cpssholod.ru

ИРКУТСК ОП

Иркутск, ул. Челюскинцев, 2,
тел./факс: (3952) 55-91-90,
e-mail: irk@cpssholod.ru