

Альфа Лаваль:

новые решения для ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ

С.К. ГРИГОРЬЕВ,
ОАО Альфа Лаваль Поток

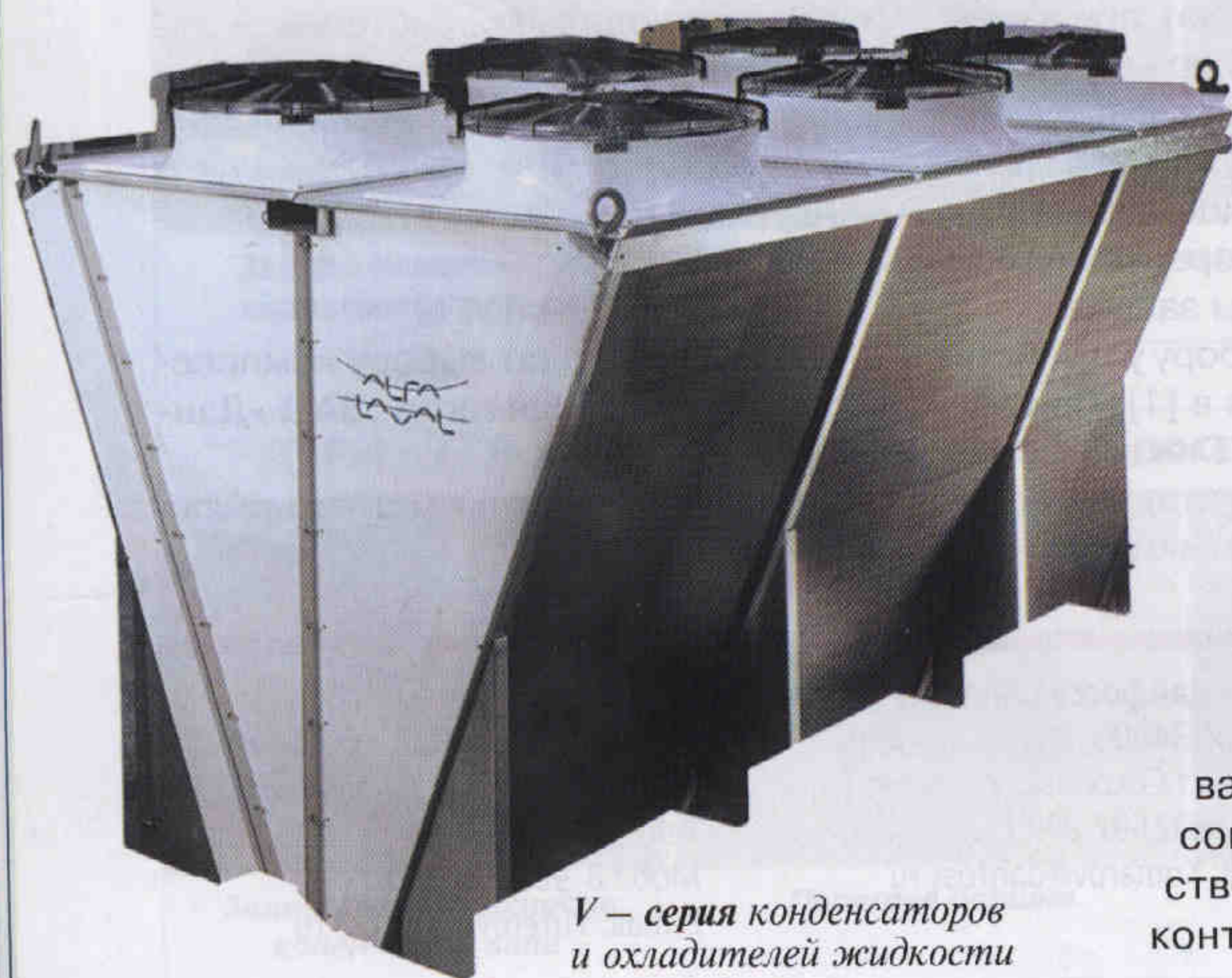
Ежегодно на Международной выставке ИКК в Германии свои новинки демонстрируют все ведущие мировые производители холодильного оборудования. В рамках прошедшей в октябре выставки ИКК 2002 компания Альфа Лаваль – мировой лидер в производстве теплообменного оборудования для различных отраслей промышленности – предложила ряд новых компонентов для систем холодоснабжения и кондиционирования.

Среди представленных на выставке новинок повышенный интерес вызвала **V-серия** конденсаторов и охладителей жидкости, являющаяся продолжением модельного ряда воздушных теплообменников AlfaGreen.

При проектировании особое внимание уделяется их компактности. V-Серия призвана наиболее рационально и максимально точно соответствовать строгим требованиям, предъявляемым к мощным охладительным системам. И конечно же, в данной серии присутствуют все характерные особенности серии воздушного теплообменного оборудования AlfaGreen: пониженный уровень звукового давления; новейшая геометрия теплообменного контура, позволяющая добиться высокой компактности оборудования; высокий коэффициент полезного действия.

Диапазон производительности 56 стандартных моделей V-серии 260...1160 кВт. Вся продукция выполнена в соответствии со стандартом качества ISO 9001 и программой сертификации EUROVENT CERTIFY ALL.

Компания Альфа Лаваль, как производитель оборудования для крупных промышленных систем холодоснабжения (которые зачастую являются аммиачными), постоянно расширяет гамму оборудования и решений для этого направления. Воздушные аммиачные теплообменники серии **AirMax** мощностью до 170 кВт стали продолжением модельного ряда оборудования для систем аммиачного холодоснабжения.



V – серия конденсаторов
и охладителей жидкости

Будучи лидером в производстве пластинчатых теплообменников, компания Альфа Лаваль постоянно стремится к освоению новых областей их применения. Так, на выставке ИКК 2002 был представлен новый тип пластинчатых **паяных теплообменников серии HP**, предназначенных для работы при высоких давлениях с использованием CO_2 в качестве рабочего вещества. Эти аппараты специально разработаны для холодильных машин, работающих при рабочих давлениях от 45 до 49 бар.

Теплообменники серии HP могут работать в качестве испарителя или конденсатора холодильной машины, а также в качестве составных частей тепловых насосов. Их можно использовать и в режимах повышенной циклической нагрузки по давлению.

Постоянное расширение перечня теплообменного оборудования позволяет компании Альфа Лаваль всегда идти в ногу с современными запросами заказчиков, оптимизируя производственные процессы и повышая эффективность эксплуатации и контроля.