



NordELEMENT  
Холодильные Агрегаты

# Возможные исполнения

## NordELEMENT - индустриальная платформа от Felzer

Наши продукты для промышленных и коммерческих клиентов сочетают в себе надёжность, гибкость в соответствии с требованиями проектов, простоту обслуживания и качество компонентов. Холодильные агрегаты NordELEMENT применяются в продуктовом ритейле, холодных складах, пищевой промышленности и в технологических процессах различных производств. Корпуса изготавливаются из оцинкованной листовой стали, покрытой порошковой краской, что гарантирует длительный срок службы. Также возможно исполнение сварных корпусов. Вы можете заказать агрегаты с поршневыми, спиральными или винтовыми компрессорами, для большой гаммы хладагентов. Все возможные исполнения вы можете увидеть в указанном ниже коде продукта.

## // Расшифровка кода продукта

### Пример: NordELEMENT-ARPCTB-ML-3x4FTC-20K+3x4ESL-4K

Тип рамы	A – Сборная из гнутого листа на заклепках W – Сварная из профиля и гнутого листа
Тип конденсатора	R – Выносной A – Воздухоохлаждаемый (Уличное исполнение) W – Водохлаждаемый
Тип компрессора	S – Спиральный P – Поршневой полугерметичный K – Поршневой герметичный V – Винтовой полугерметичный W – Винтовой компактный D – Digital scroll (спиральный) 2 – Поршневой полугерметичный двухступенчатый
Хладагент	HF – HFC (Гидрофторуглероды) / HFO (Гидрофторолефины) CS – CO <sub>2</sub> углекислота (R744) субкритический цикл CT – CO <sub>2</sub> углекислота (R744) транскритический цикл CH – Каскад HFC / CO <sub>2</sub> (R744) NH – NH <sub>3</sub> аммиак (R717) CN – Каскад NH <sub>3</sub> (R717) / CO <sub>2</sub> (R744) HC – Углеводороды: Пропан (R290) и т.д.
Производитель компрессора	B – Bitzer F – Frascold D – Dorin G – Gea / Bock C – Copeland / DWG M – Danfoss / Maneurop
-	
Применение	HT – Высокотемпературное MT – Среднетемпературное LT – Низкотемпературное ML – Средне + Низкотемпературное (Двухтемпературное)
-	
Количество x Марка компрессоров	Указываются последовательно количество и марка каждого применённого типа компрессоров

## // HFC / HFO хладагенты

Наиболее распространённые конфигурации изготавливаются в стандартных корпусах и стандартных расположениях по стандартным схемам. Если стандартные габариты не подходят под конкретный проект, или необходима нестандартная схема, либо для применяемых компрессоров не созданы стандартные исполнения, то возможно изготовление специальных, кастомизированных исполнений.

<b>ARSHF..</b> Выносной конденсатор Спиральные герметичные компрессоры	MT	LT
Число компрессоров	1-4	1-4
Холодопроизводительность, кВт*	2-200	1-60

<b>ARPHF..</b> Выносной конденсатор Поршневые полугерметичные компрессоры	MT	LT
Число компрессоров	1-6	1-5
Холодопроизводительность, кВт*	2-490	1-210

<b>AASHF..</b> Воздухоохлаждаемый конденсатор Спиральные герметичные компрессоры	MT	LT
Число компрессоров	1-4	1-4
Холодопроизводительность, кВт*	2-200	2-60

<b>AAPHF..</b> Воздухоохлаждаемый конденсатор Поршневые полугерметичные компрессоры	MT	LT
Число компрессоров	1-6	1-5
Холодопроизводительность, кВт*	16-480	6-210

<b>AAVHF..</b> Выносной конденсатор Винтовые полугерметичные компрессоры	MT	LT
Число компрессоров	1-4	1-4
Холодопроизводительность, кВт*	50-1270	15-410

<b>AAVHF..</b> Воздухоохлаждаемый конденсатор Винтовые полугерметичные компрессоры	MT	LT
Число компрессоров	1-4	1-4
Холодопроизводительность, кВт*	50-1270	15-410

\* - холодопроизводительность для R404a. Для других хладагентов HFC (R448A, R449A, R450A, R452A, R455A, R407A, R407F, R134A, R407C, R410A, R507A и др.) и HFO (R1234yf, R1234ze и др.) холодопроизводительность может отличаться.

## // CO2 и каскады с CO2 / NH3 - зелёные хладагенты

Установки для хладагентов с низким потенциалом глобального потепления GWP (CO2, NH3 и пр.) могут быть изготовлены как в стандартных корпусах и архитектуре, так и адаптированы под проект, требования и схемы заказчика. При этом заказчик может выбрать марки применяемых компонент, соответствующие его сервисному опыту и складам запчастей или системам управления.

<b>ARPCT..-ML</b> Выносной конденсатор Транскритические (Booster) системы CO2	MT	LT
Число компрессоров	1-6	1-4
Холодопроизводительность, кВт	2-380	1-124

<b>ARPCS..</b> Выносной конденсатор Субкритические системы CO2	MT	LT
Число компрессоров	1-6	1-5
Холодопроизводительность, кВт	2-490	1-210

<b>AAPCT..-ML, M, L</b> Воздухоохлаждаемый конденсатор Транскритические системы CO2	MT	LT
Число компрессоров	1-6	1-3
Холодопроизводительность, кВт	2-425	2-124

<b>AAPCH..-ML</b> Выносной конденсатор Каскадные системы R134a (MT) - CO2 (LT)	MT	LT
Число компрессоров	2-6	1-4
Холодопроизводительность, кВт	24-280	2-170

<b>ARV(P)NH..</b> Выносной конденсатор Компрессорные агрегаты NH3	MT	LT
Холодопроизводительность, кВт	10-2000	5-600

<b>ARP(V)CN..</b> Выносной конденсатор Каскадные системы NH3 (MT) - CO2 (LT)	MT	LT
Холодопроизводительность, кВт	10-2000	5-210



Felzer SIA  
Brivibas gatve, 201  
Riga, Latvia, LV-1039  
tel: +371 6788 2102  
mail@felzer.lv  
www.felzer.lv

Felzer постоянно улучшает свои продукты. Мы сохраняем право на изменение дизайна и спецификаций без предварительного уведомления.

Права защищены. Felzer и логотип Felzer - зарегистрированные торговые марки Felzer SIA. Все торговые марки, на которые ссылаются в документе, являются собственностью их владельцев.

© Felzer SIA 2022. Напечатано в Латвии