



СИСТЕМА  
**COLD RING**

# ЭКОЛОГИЧНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Система Arneg Cold Ring — идеальное решение для магазинов малой и средней площади, стремящихся к внедрению экологически устойчивых инноваций. Эта технология сочетает в себе природные свойства пропана (R290) с эффективностью гликоля для равномерного холоснабжения всех потребителей торгового объекта.

Оптимальное охлаждение не только снижает воздействие на окружающую среду по сравнению с традиционными хладагентами HFC, но и повышает безопасность магазина, обеспечивая более высокую эффективность работы.



# КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

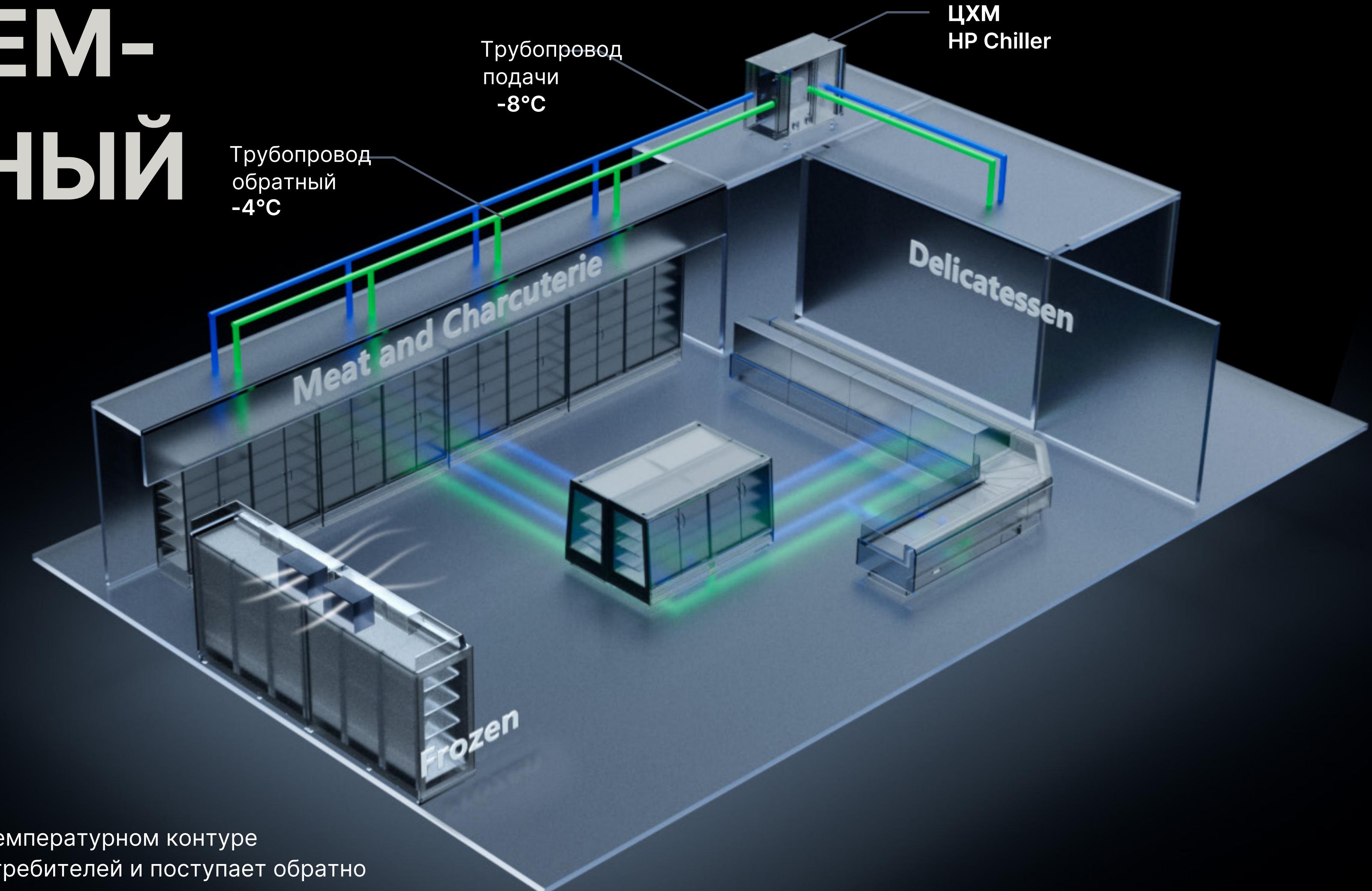


Выступающий основным элементом системы чиллер использует самые передовые технологии для поддержания идеальной температуры продуктов. Работа всех компонентов системы взаимосвязана, что обеспечивает равномерное распределение охлажденного гликоля.

Установленные в прилавках и холодильных камерах теплообменники, спроектированы таким образом, чтобы гарантировать оптимальное использование охлажденного гликоля, обеспечивая высокую энергоэффективность системы.

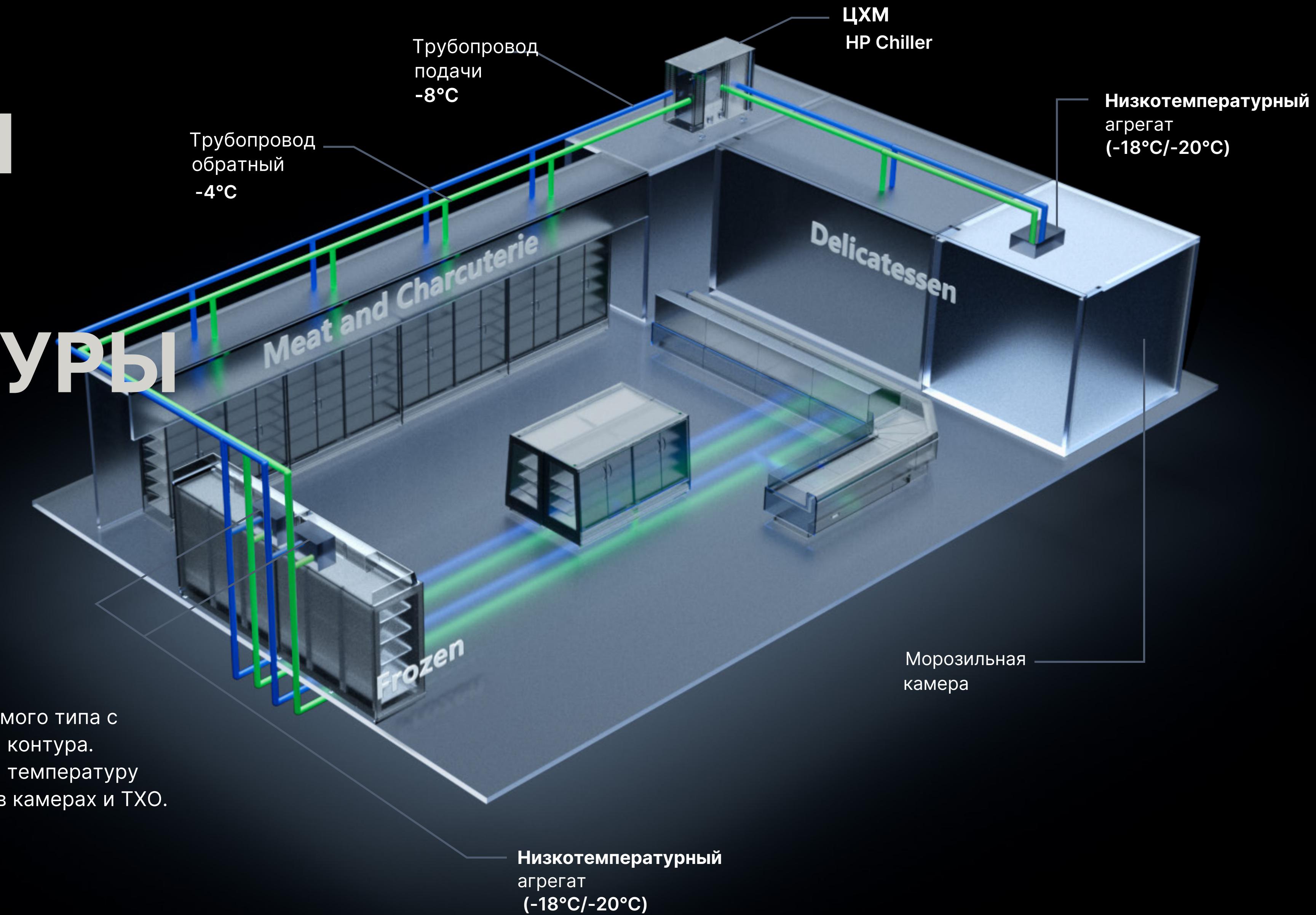
Результат? Каждый потребитель в магазине получает холод в количестве, необходимом для наилучшего сохранения свежести и качества продуктов, столь важных для покупателя.

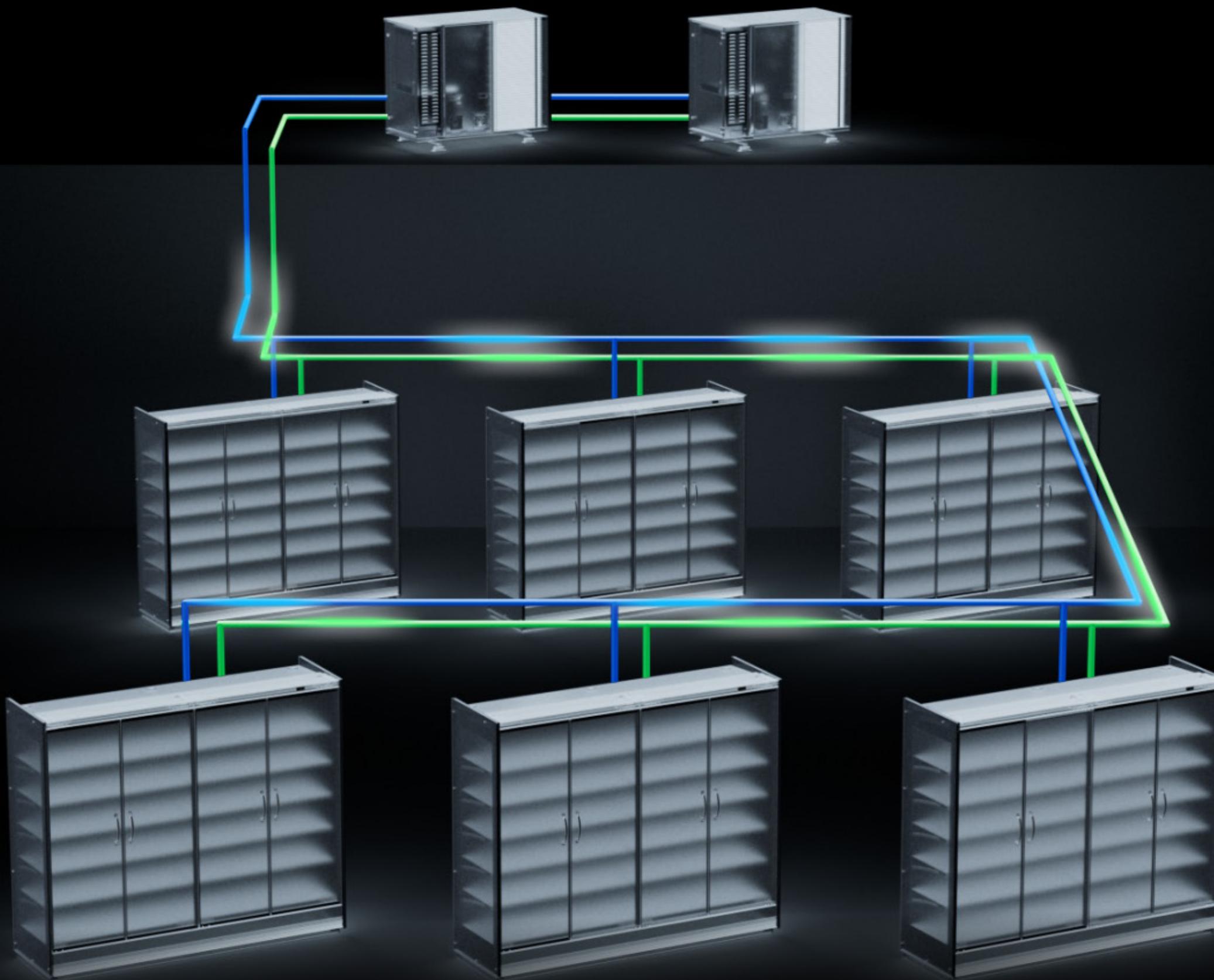
# СРЕДНЕТЕМ- ПЕРАТУРНЫЙ КОНТУР



Хладагент температурой  $-8^{\circ}\text{C}$  в среднетемпературном контуре обеспечивает холодоснабжение всех потребителей и поступает обратно в чиллер, где производится его возврат к исходным условиям.

# КОНТУР СРЕДНЕЙ И НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ





## Универсальность

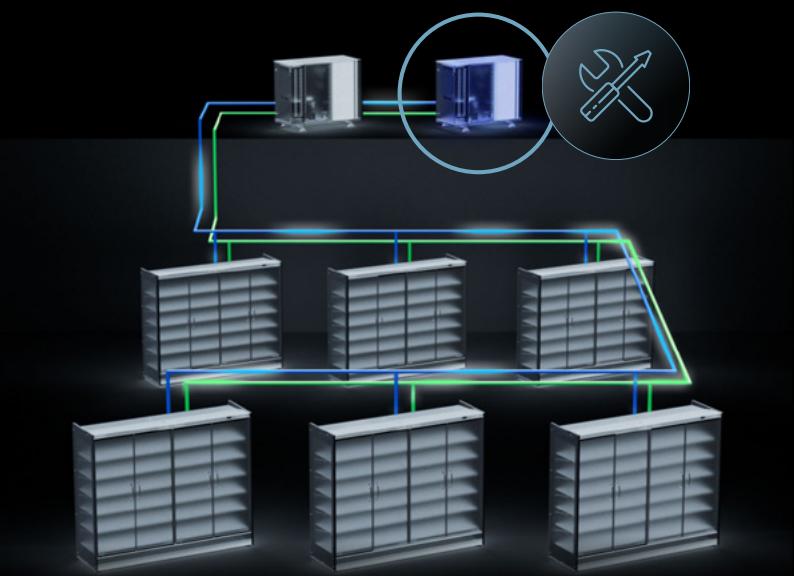
Высокопроизводительную и гибкую в эксплуатации систему Arneg Cold Ring можно адаптировать к меняющимся потребностям Вашего магазина.

## Модульная конструкция

Модульная конструкция позволяет добавлять дополнительные блоки в случае увеличения количества потребителей холода.

## Надежность

При проведении технических работ на одном из блоков нет необходимости отключать остальные.

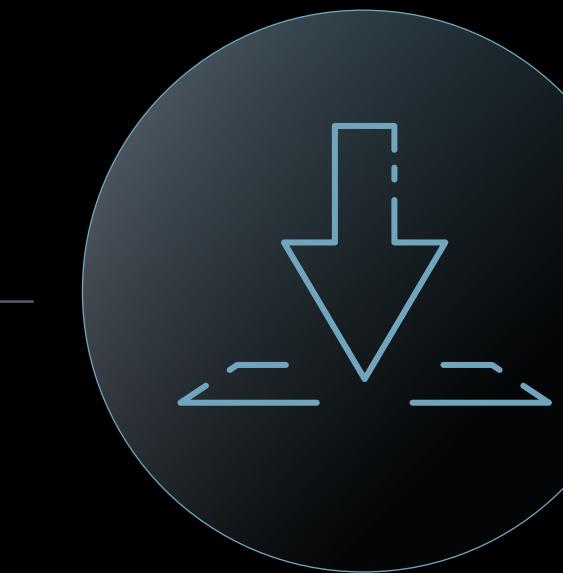


# ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНИМЫХ НА ПРАКТИКЕ И ЭКОЛОГИЧНЫХ ИННОВАЦИЙ.



## Экологичное решение

Охлаждение осуществляется с использованием естественной жидкостной среды, что позволяет снизить объем газа на 95%, обеспечивая большую экологичность и безопасность торгового объекта.



## Удобство монтажа

Система Arneg Cold Ring разработана таким образом, чтобы ее можно было легко установить без необходимости привлечения высококвалифицированного персонала.



## Простое обслуживание

Система позволяет быстро выявлять и устранять критические неисправности.

# ПРОСТАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Arneg  
HP Chiller



# ЭВОЛЮЦИЯ ХОЛОДА ДЛЯ ВСЕЙ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ ARNEG

ED. 00 - 11/06/2025

**arneg**

ВАШ ГЛОБАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР В СФЕРЕ РИТЕЙЛА



[www.arneg.ru](http://www.arneg.ru)

Компания Arneg, в свете политики непрерывного совершенствования  
оставляет за собой право вносить изменения в содержание данного  
документа в любое время и без предварительного уведомления.