

The background of the advertisement shows a city skyline with several modern skyscrapers. One prominent building is a tall, curved glass tower. Another building is under construction, with a crane visible on top. The sky is a clear, bright blue. In the foreground, there is a large, stylized ribbon graphic in shades of blue and red. The ribbon curves across the bottom of the image. On the left side of the ribbon, the words "GENERAL CLIMATE" are written in a bold, blue, sans-serif font. On the right side of the ribbon, there is a smaller version of the "GENERAL CLIMATE" logo, which consists of the words "GENERAL" and "CLIMATE" stacked vertically inside a blue oval with a white border.

**GENERAL
CLIMATE**

**GENERAL
CLIMATE**

www.generalclimate.ru

О компании



GENERAL CLIMATE — это международный промышленный холдинг, созданный в 2002 году на деньги Российских инвесторов с целью занять одну из лидирующих позиций среди мировых производителей оборудования для кондиционирования, вентиляции и холодильных систем.

Нашими Партнерами всегда становились только лучшие производители своей отрасли. Главным критерием в выборе Партнера всегда было — четко следовать принципам бескомпромиссного качества.

На сегодняшний день GENERAL CLIMATE имеет стратегическое сотрудничество с производственными площадками на территории Германии, Италии, Чехии, Дании, России и Китая. Кроме того, за это время компании удалось сконцентрировать огромный интеллектуальный потенциал, выраженный в наличии опытных управленцев и инженеров из разных стран, авторитетных специалистов в области маркетинга и международных продаж.

Такое сочетание создает по истине благоприятную среду для производства высококачественного, надежного и конкурентного оборудования.

Наши объекты



«Форд Центр Измайлово» (г. Москва)



Ресторан-музей «Красная площадь, дом 1» (г. Москва)



Отель «Шереметьево-2» (г. Москва)



Автоцентр «Toyota - Lexus» Рублевский (г. Москва)



Завод по производству изделий из пластика «WINTECH» (г. Серпухов)



ТРЦ «Ереван Плаза» (г. Москва)



Автоцентр Genser Infiniti (г. Москва)



Бизнес центр «Бэйкер Плаза» (г. Москва)



Бизнес центр «Дербеневская Плаза» (г. Москва)



Бизнес центр «Omega Plaza» (г. Москва)

Наши объекты



ТЦ «Формат» (г. Мытищи, МО)



Бизнес центр «Павелецкий» (г. Москва)



Торговый центр «В-Лазер» (г. Благовещенск)



ЗАО «Приосколье» (Белгородская обл.)



Торгово-развлекательный центр «Европейский» (г. Москва)



Торговый комплекс «Интерсити» (г. Тула)



ТЦ «Мега Белая Дача» (г. Москва)



Автоцентр «Genser» (г. Москва)



Сбербанк России (г. Москва)



ТРЦ «Щука» (г. Москва)

EuroWell

Новая серия чиллеров и тепловых насосов
производимая в Италии.



ГМОН – чиллеры и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора и осевыми вентиляторами.

- Холодопроизводительность от 5.4 до 17.8 кВт
- Теплопроизводительность от 6.1 до 20.1 кВт

Преимущества:

- Малые габаритные размеры
- Высокий уровень энергетической эффективности
- Работа в условиях малого объема гидравлического контура.
- Высокая надежность (малое количество запусков компрессоров).
- Встроенный гидравлический модуль (стандартно).
- Низкая стоимость монтажных работ
- Низкотемпературный регулятор для возможности работы в режиме охлаждения в условиях низких температур (до -10°C)

Опции и аксессуары:

- Проводной пульт дистанционного управления (Вкл. / Выкл.)
- Регулятор скорости вентилятора для работы в условиях низких температур (до -10°C)
- Дополнительная аккумулирующая емкость объемом 15л.
- Запорные клапаны на входной и выходной линиях воды





GSPH/GSPH-R – комплексная система с воздушным и водяным охлаждением конденсатора, и тепловым насосом.

- Холодопроизводительность от 7.2 до 9.8 кВт
- Теплопроизводительность от 8.1 до 14.1 кВт

Преимущества:

- Простая интеграция в систему холодо- и теплоснабжения.
- Компрессор типа Scroll.
- Контроллер фаз.
- Плавный пуск.
- Прессостаты высокого и низкого давления.
- Коаксиальный теплообменник.
- Насос.
- Расширенный бак 5л.
- Главный выключатель.
- Комнатный термостат (SHP).
- Нагрев при температуре наружного воздуха до -15°C.
- Температура выходящей воды 25 - 55°C.
- Заводская заправка хладагентом до 8 м.
- Низкошумный вентилятор

Опции и аксессуары:

- Комнатный термостат.
- Комплект управления с беспроводным термостатом.
- Программный комплект для нагрева радиаторов.



GAQL/GAQN – чиллеры и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора и осевыми вентиляторами.

- Холодопроизводительность от 19.0 до 131.0 кВт
- Теплопроизводительность от 20.0 до 141.0 кВт

Преимущества:

- Малые габаритные размеры
- Низкий уровень энергопотребления.
- Работа в условиях малого объема гидравлического контура.
- Работа в условиях малого объема гидравлического контура.
- Высокая надежность (малое количество запусков компрессоров).
- Встроенный гидравлический модуль (стандартно).
- Низкий уровень шума: до 44 дБ(А) на расстоянии 10м.

Опции и аксессуары:

- Проводной пульт дистанционного управления (Вкл. / Выкл.)
- Регулятор скорости вентилятора для работы в условиях низких температур (до -15°C)
- Сетевой модуль Sequencer – для управления группой (до 4 ед.) агрегатов.
- Дополнительная аккумулялирующая емкость.
- Манометры на линии высокого и низкого давления.
- Реле протока.
- Запорные клапаны на входной и выходной линиях воды.





GAQCL/GAQCH – чиллеры и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора и центробежными вентиляторами.

- Холодопроизводительность от 24.0 до 124.0 кВт
- Теплопроизводительность от 27.0 до 84.0 кВт

Конструктивные исполнения:

- Стандартный: забор и подача воздуха в горизонтальном направлении с одной стороны агрегата.
- Обратный: забор и подача воздуха в горизонтальном направлении с различных сторон агрегата.
- Вертикальный: забор воздуха горизонтальный, подача воздуха вертикально.

Преимущества:

- Выбор из 11 типоразмеров.
- Простая интеграция в систему воздуховодов.
- Работа в условиях малого объема гидравлического контура.
- Высокая надежность (малое количество запусков компрессоров).
- Низкий уровень энергопотребления.
- Высокопроизводительные центробежные вентиляторы.





GCLS/GCLH – чиллеры и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора и осевыми вентиляторами.

- Холодопроизводительность от 41.0 до 140.0 кВт
- Теплопроизводительность от 46.0 до 152.0 кВт

Акустические исполнения:

- ST – Стандартное (уровень звукового давления на расстоянии 10 м 52-62 дБ(А)).
- LN – Малошумное (уровень звукового давления на расстоянии 10 м 48-54 дБ(А)).
- ELN – Особомалошумное (уровень звукового давления на расстоянии 10 м 45-50 дБ(А)).

Конструктивные исполнения:

- HPF – Исполнение с высоконапорными вентиляторами.
- SIF – Специальное исполнение с инверторным регулятором скорости вентиляторов.
- HT – Исполнение для высоких температур наружного воздуха.

Преимущества:

- Высокая надежность (агрегаты включают 2 контура хладагента).
- Низкий уровень шума.
- Низкая стоимость монтажа и пусконаладки.
- Простой доступ к элементам холодильного контура и автоматики.
- Различные варианты конструктивных исполнений.





GVLS/GVLH – чиллеры и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора и центробежными вентиляторами.

- Холодопроизводительность от 134.0 до 308.0 кВт
- Теплопроизводительность от 149.0 до 335.0 кВт

Акустические исполнения:

- BLN – Стандартное (уровень звукового давления на расстоянии 10 м 60-63 дБ(А)).
- LN – Малошумное (уровень звукового давления на расстоянии 10 м 54-57 дБ(А)).
- ELN – Особомалошумное (уровень звукового давления на расстоянии 10 м 51-53 дБ(А)).

Конструктивные исполнения:

- HPF – Исполнение с высоким уровнем сезонной эффективности.
- SIF – Специальное исполнение с инверторным регулятором скорости вентиляторов.
- HT – Исполнение для высоких температур наружного воздуха.

Преимущества:

- Высокая надежность (агрегаты включают 2 контура хладагента).
- Низкий уровень шума.
- Малые габаритные размеры.
- Низкий уровень энергопотребления.
- Работа в условиях малого объема гидравлического контура.
- Различные варианты конструктивных и акустических исполнений.



GSL5/GSLH – чиллеры и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора и осевыми вентиляторами.

- Холодопроизводительность от 261.0 до 1646.0 кВт
- Теплопроизводительность от 287.0 до 853.0 кВт

Акустические исполнения:

- BLN – Стандартное (уровень звукового давления на расстоянии 10 м 64-69 дБ(А)).
- LN – Малошумное (уровень звукового давления на расстоянии 10 м 59-63 дБ(А)).
- ELN – Особомалошумное (уровень звукового давления на расстоянии 10 м 56-62 дБ(А)).

Преимущества:

- Высокая надежность (агрегаты включают 2 контура хладагента).
- Низкий уровень шума.
- Малые габаритные размеры вес.
- Высокоинтеллектуальная автоматика.
- Низкий уровень энергопотребления.
- Различные варианты акустических исполнений.





GCWP – чиллеры и тепловые насосы с водяным охлаждением конденсатора.

- Холодопроизводительность от 7.6 до 140.0 кВт
- Теплопроизводительность от 9.0 до 164.0 кВт

Конструктивные исполнения:

- CO – Чиллеры с водяным конденсатором.
- RC – Чиллеры без конденсатора.
- HP – Чиллеры с водяным конденсатором и тепловым насосом.



Преимущества:

- Высокая надежность (малое количество запусков компрессоров).
- Малые габаритные размеры.
- Низкий уровень энергопотребления.
- Низкая стоимость монтажных работ и пусконаладки.

GRWC/GRWR – чиллеры с водяным охлаждением конденсатора и без конденсатора.

- Холодопроизводительность от 160.0 до 312.0 кВт

Преимущества:

- Высокая надежность.
- Кожухотрубные теплообменники испарителя.
- Высокий уровень энергетической эффективности.
- Низкая стоимость монтажных работ и пусконаладки.

Опции и аксессуары:

- Проводной пульт дистанционного управления (Вкл./Выкл.).
- Манометры на линии высокого и низкого давления.
- Реле протока.
- Сетевой интерфейс Modbus для системы BMS.
- Водяной фильтр.
- Дополнительная аккумулялирующая емкость.



GSWS/GSWR – чиллеры с водяным охлаждением конденсатора и без конденсатора.



- Холодопроизводительность от 271.0 до 1148.0 кВт

Преимущества:

- Высокая надежность (агрегаты включают 2 полугерметичных винтовых компрессора).
- Малые габаритные размеры и вес.
- Высокоинтеллектуальная автоматика.
- Низкий уровень шума.
- Три акустических исполнения.



Опции и аксессуары:

- Проводной пульт дистанционного управления (Вкл./Выкл.).
- Проводной пульт дистанционного управления полнофункциональный.
- Комплект манометров.
- Пружинные виброизолирующие опоры.
- Реле протока.
- Исполнение – «тепловой насос».
- Устройство плавного пуска компрессора.
- Электронные терморегулирующие клапаны
- Клапан на линии всасывания компрессора.

GAXC – выносные конденсаторы в горизонтальном и вертикальном исполнении.

Мощность от 8.90 до 1282.0 кВт

Конструктивные исполнения:

- MC – микроканальные конденсаторы.
- JMC – V-образные микроканальные.
- K – Плоские конденсаторы.
- JK – V-образные конденсаторы.

Акустические исполнения:

- H – Стандартное.
- L – Малошумное.
- Q – Особомалошумное.
- R – Бесшумное исполнение.



Преимущества:

Оптимальное сочетание геометрии алюминиевых ламелей, диаметра медных трубок со специальным внутренним рифлением, высокоэффективных вентиляторов и конструкции корпуса позволяет достичь высоких показателей теплообмена и обеспечить:

- максимальную мощность по отношению к размерам оборудования;
- уменьшенный объем заправки хладагентом;
- соответствие строгим нормам в области уровня шума.

Опции и аксессуары:

- регулятор скорости вращения вентилятора.
- стандартный щит управления и щит управления в специальном исполнении по запросу.
- специальный однофазный электрический мотор вентилятора (для диаметров 500 и 630 мм), рассчитанным на частоту 60 Гц и различное напряжение.

GADC – сухие градирни.

Мощность от 8.5 до 1585.0 кВт

Конструктивные исполнения:

- J – V-образные градирни.
- W, G – плоские градирни.

Акустические исполнения:

- H – Стандартное.
- L – Малошумное.
- Q – Особомалошумное.
- R – Бесшумное исполнение.



Преимущества:

Оптимальное сочетание геометрии алюминиевых ламелей, диаметра медных трубок со специальным внутренним рифлением, высокоэффективных вентиляторов и конструкции корпуса позволяет достичь высоких показателей теплообмена и обеспечить:

- максимальную мощность по отношению к размерам оборудования;
- оптимальные потери давления хладоносителя;
- соответствие строгим нормам в области уровня шума.

Опции и аксессуары:

- регулятор скорости вращения вентиляторов.
- электрообвязка.
- ламели из различных материалов (алюминий, медь, алюминий с покрытием или двойным покрытием).
- трубки из меди или нержавеющей стали AISI 304 для специальных применений.
- специальные вентиляторы (однофазные вентиляторы с диаметром 500 и 630 мм, вентиляторы на различные характеристики электропитания, вентиляторы для высоких температур).

GPT – гидромодули с одним и двумя водяными насосами.

Емкость накопительного бака от 300 до 2500 л.

Конструктивные исполнения:

- 1 и 2 водяных насоса.
- Объем накопительного бака от 300 до 2500 литров.
- Различные модели насосов.



Преимущества:

- Блок автоматической заправки, оснащен датчиком уровня жидкости и запорным клапаном.
- Обратный клапан в нагнетательном трубопроводе.
- Дифференциальное реле давления между входом и выходом насоса.
- Плата гидромодуля оснащена автоматическим выключателем с тепловым и электромагнитным расцепителем, контакторами, блокиратором дверцы, защитными реле, дополнительными цепями, переключателем местного/дистанционного управления, выключателем для каждого насоса, индикаторами электропитания и пружинными клеммами для подключения агрегата к холодильной установке.

Опции и аксессуары:

- Блок электропитания 230 В, 3 фазы, 50 Гц.
- Теплоизоляция панелей.
- Акустическая изоляция накопительного бака.
- Водяной фильтр.
- Резиновые виброизоляторы.
- Электронагреватели системы защиты накопительного бака от замерзания.
- Бескорпусное исполнение (300-500 л).

ЕвроWell

**Более подробная информация доступна на сайте:
www.generalclimate.ru**

**Благодарим Вас за интерес,
проявленный к нашей продукции.**