

CGB

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

CGB 017 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	16,4 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	1807х779х1687 мм
Потребляемая мощность (макс.)	5,6 Вт
Пульт	-
Номинальное напряжение	400 В
Уровень звукового давления	71 дБ(А)
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Количество насосов	2
Вес (от..до)	290 кг

Основные особенности

- Спаренные спиральные компрессоры
- Электронный расширительный клапан
- Осевые вентиляторы с 2-ступенчатой скоростью вращения для управления конденсацией
- Микроканальные теплообменники конденсатора
- Паяный пластинчатый теплообменник с дифференциальным реле давления и электрическим нагревателем для защиты от замерзания
- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки
- Электрическая панель с главным разъединителем цепи
- Корпус и панели из оцинкованной и окрашенной стали

Преимущества для заказчика

- Соответствие Европейской директиве ErP 2009/125/EC
- Функция Dynamic Logic Control (DLC, динамическое логическое управление) регулирует разность температур воды на входе в зависимости от скорости изменения температуры. Благодаря функции DLC уменьшается число запусков компрессора, чем обеспечивается экономичность и энергосбережение.
- Функция Dynamic Set Point (динамическая уставка) позволяет изменять уставку синхронно, чтобы всегда обеспечивать наиболее комфортные условия и максимальное энергосбережение.

Опции

- Комплект для низкой температуры окружающей среды, в режиме охлаждения до -10°C .
- 3-ходовой клапан для производства горячей воды для бытовых нужд (источник питания и система управления входят в комплект)
- Шумопоглощающие кожухи компрессора (малошумное исполнение)
- Пускатель, обеспечивающий плавный пуск
- Электрический обогреватель панели управления с термостатом
- Реле защиты от перефазировки
- Теплообменники конденсатора с электролитическим покрытием
- Полный перечень опций находится в документации по продукции

Вспомогательное оборудование

- Плата последовательного интерфейса с BACnet™ Протокол MS/TP или TCP/IP
- Шлюз Modbus
- Панель дистанционного управления
- Плата последовательного интерфейса RS485
- Реле расхода
- Автоматическая подпитка водой
- Водяной фильтр
- Водяные/газовые манометры
- Резиновые антивибрационные крепления
- Автоматические размыкатели цепи
- Электропитание без нейтрали 400 В / 3 ф / 50 Гц

Управление

- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки

- Электронный расширительный клапан Carel

- Разрешение конфликтов на основе уставки — это стратегия, используемая для выбора окончательных, достоверных значений из нескольких источников ввода:

1. Внешние входы подключены через проводную сеть непосредственно к локальному контроллеру чиллера с двоичными входами низкого напряжения (Вкл./Выкл. или режим охлаждения/нагрева)
2. Внешняя уставка с аналоговыми сигналами 4–20 мА или двойная уставка с цифровым входом. В этом случае необходимо заказать контроллер установки iPRO
3. Входы BMS (опционально) являются автоматизированными системами управления инженерным оборудованием здания, которые могут взаимодействовать с контроллерами чиллеров по сетевым последовательным соединениям, включая Modbus, Lon Talk и BACNet. Последние два доступны только при использовании I-Pro.

CGB 020 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	19,0 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	1807х779х1687 мм
Потребляемая мощность (макс.)	6,7 Вт
Пульт	-
Номинальное напряжение	400 В
Уровень звукового давления	74 дБ(А)
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Количество насосов	2
Вес (от..до)	294 кг

Основные особенности

- Спаренные спиральные компрессоры
- Электронный расширительный клапан
- Осевые вентиляторы с 2-ступенчатой скоростью вращения для управления конденсацией
- Микроканальные теплообменники конденсатора
- Паяный пластинчатый теплообменник с дифференциальным реле давления и электрическим нагревателем для защиты от замерзания
- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки
- Электрическая панель с главным разъединителем цепи
- Корпус и панели из оцинкованной и окрашенной стали

Преимущества для заказчика

- Соответствие Европейской директиве ErP 2009/125/EC
- Функция Dynamic Logic Control (DLC, динамическое логическое управление) регулирует разность температур воды на входе в зависимости от скорости изменения температуры. Благодаря функции DLC уменьшается число запусков компрессора, чем обеспечивается экономичность и энергосбережение.
- Функция Dynamic Set Point (динамическая уставка) позволяет изменять уставку синхронно, чтобы всегда обеспечивать наиболее комфортные условия и максимальное энергосбережение.

Опции

- Комплект для низкой температуры окружающей среды, в режиме охлаждения до -10°C .
- 3-ходовой клапан для производства горячей воды для бытовых нужд (источник питания и система управления входят в комплект)
- Шумопоглощающие кожухи компрессора (малошумное исполнение)
- Пускатель, обеспечивающий плавный пуск
- Электрический обогреватель панели управления с термостатом
- Реле защиты от перефазировки
- Теплообменники конденсатора с электролитическим покрытием
- Полный перечень опций находится в документации по продукции

Вспомогательное оборудование

- Плата последовательного интерфейса с BACnet™ Протокол MS/TP или TCP/IP
- Шлюз Modbus
- Панель дистанционного управления
- Плата последовательного интерфейса RS485
- Реле расхода
- Автоматическая подпитка водой
- Водяной фильтр
- Водяные/газовые манометры
- Резиновые антивибрационные крепления
- Автоматические размыкатели цепи
- Электропитание без нейтрали 400 В / 3 ф / 50 Гц

Управление

- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки

- Электронный расширительный клапан Carel

- Разрешение конфликтов на основе уставки — это стратегия, используемая для выбора окончательных, достоверных значений из нескольких источников ввода:

1. Внешние входы подключены через проводную сеть непосредственно к локальному контроллеру чиллера с двоичными входами низкого напряжения (Вкл./Выкл. или режим охлаждения/нагрева)
2. Внешняя уставка с аналоговыми сигналами 4–20 мА или двойная уставка с цифровым входом. В этом случае необходимо заказать контроллер установки iPRO
3. Входы BMS (опционально) являются автоматизированными системами управления инженерным оборудованием здания, которые могут взаимодействовать с контроллерами чиллеров по сетевым последовательным соединениям, включая Modbus, Lon Talk и BACNet. Последние два доступны только при использовании I-Pro.

CGB 025 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	24,6 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	1807х779х1687 мм
Потребляемая мощность (макс.)	7,9 Вт
Пульт	-
Номинальное напряжение	400 В
Уровень звукового давления	77 дБ(А)
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Количество насосов	2
Вес (от..до)	327 кг

Основные особенности

- Спаренные спиральные компрессоры
- Электронный расширительный клапан
- Осевые вентиляторы с 2-ступенчатой скоростью вращения для управления конденсацией
- Микроканальные теплообменники конденсатора
- Паяный пластинчатый теплообменник с дифференциальным реле давления и электрическим нагревателем для защиты от замерзания
- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки
- Электрическая панель с главным разъединителем цепи
- Корпус и панели из оцинкованной и окрашенной стали

Преимущества для заказчика

- Соответствие Европейской директиве ErP 2009/125/EC
- Функция Dynamic Logic Control (DLC, динамическое логическое управление) регулирует разность температур воды на входе в зависимости от скорости изменения температуры. Благодаря функции DLC уменьшается число запусков компрессора, чем обеспечивается экономичность и энергосбережение.
- Функция Dynamic Set Point (динамическая уставка) позволяет изменять уставку синхронно, чтобы всегда обеспечивать наиболее комфортные условия и максимальное энергосбережение.

Опции

- Комплект для низкой температуры окружающей среды, в режиме охлаждения до -10°C .
- 3-ходовой клапан для производства горячей воды для бытовых нужд (источник питания и система управления входят в комплект)
- Шумопоглощающие кожухи компрессора (малошумное исполнение)
- Пускатель, обеспечивающий плавный пуск
- Электрический обогреватель панели управления с термостатом
- Реле защиты от перефазировки
- Теплообменники конденсатора с электролитическим покрытием
- Полный перечень опций находится в документации по продукции

Вспомогательное оборудование

- Плата последовательного интерфейса с BACnet™ Протокол MS/TP или TCP/IP
- Шлюз Modbus
- Панель дистанционного управления
- Плата последовательного интерфейса RS485
- Реле расхода
- Автоматическая подпитка водой
- Водяной фильтр
- Водяные/газовые манометры
- Резиновые антивибрационные крепления
- Автоматические размыкатели цепи
- Электропитание без нейтрали 400 В / 3 ф / 50 Гц

Управление

- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки

- Электронный расширительный клапан Carel

- Разрешение конфликтов на основе уставки — это стратегия, используемая для выбора окончательных, достоверных значений из нескольких источников ввода:

1. Внешние входы подключены через проводную сеть непосредственно к локальному контроллеру чиллера с двоичными входами низкого напряжения (Вкл./Выкл. или режим охлаждения/нагрева)
2. Внешняя уставка с аналоговыми сигналами 4–20 мА или двойная уставка с цифровым входом. В этом случае необходимо заказать контроллер установки iPRO
3. Входы BMS (опционально) являются автоматизированными системами управления инженерным оборудованием здания, которые могут взаимодействовать с контроллерами чиллеров по сетевым последовательным соединениям, включая Modbus, Lon Talk и BACNet. Последние два доступны только при использовании I-Pro.

CGB 028 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	28,3 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	2061x779x1687 мм
Потребляемая мощность (макс.)	9,2 Вт
Пульт	-
Номинальное напряжение	400 В
Уровень звукового давления	76 дБ(А)
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Количество насосов	2
Вес (от..до)	367 кг

Основные особенности

- Спаренные спиральные компрессоры
- Электронный расширительный клапан
- Осевые вентиляторы с 2-ступенчатой скоростью вращения для управления конденсацией
- Микроканальные теплообменники конденсатора
- Паяный пластинчатый теплообменник с дифференциальным реле давления и электрическим нагревателем для защиты от замерзания
- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки
- Электрическая панель с главным разъединителем цепи
- Корпус и панели из оцинкованной и окрашенной стали

Преимущества для заказчика

- Соответствие Европейской директиве ErP 2009/125/EC
- Функция Dynamic Logic Control (DLC, динамическое логическое управление) регулирует разность температур воды на входе в зависимости от скорости изменения температуры. Благодаря функции DLC уменьшается число запусков компрессора, чем обеспечивается экономичность и энергосбережение.
- Функция Dynamic Set Point (динамическая уставка) позволяет изменять уставку синхронно, чтобы всегда обеспечивать наиболее комфортные условия и максимальное энергосбережение.

Опции

- Комплект для низкой температуры окружающей среды, в режиме охлаждения до -10°C .
- 3-ходовой клапан для производства горячей воды для бытовых нужд (источник питания и система управления входят в комплект)
- Шумопоглощающие кожухи компрессора (малошумное исполнение)
- Пускатель, обеспечивающий плавный пуск
- Электрический обогреватель панели управления с термостатом
- Реле защиты от перефазировки
- Теплообменники конденсатора с электролитическим покрытием
- Полный перечень опций находится в документации по продукции

Вспомогательное оборудование

- Плата последовательного интерфейса с BACnet™ Протокол MS/TP или TCP/IP
- Шлюз Modbus
- Панель дистанционного управления
- Плата последовательного интерфейса RS485
- Реле расхода
- Автоматическая подпитка водой
- Водяной фильтр
- Водяные/газовые манометры
- Резиновые антивибрационные крепления
- Автоматические размыкатели цепи
- Электропитание без нейтрали 400 В / 3 ф / 50 Гц

Управление

- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки

- Электронный расширительный клапан Carel

- Разрешение конфликтов на основе уставки — это стратегия, используемая для выбора окончательных, достоверных значений из нескольких источников ввода:

1. Внешние входы подключены через проводную сеть непосредственно к локальному контроллеру чиллера с двоичными входами низкого напряжения (Вкл./Выкл. или режим охлаждения/нагрева)
2. Внешняя уставка с аналоговыми сигналами 4–20 мА или двойная уставка с цифровым входом. В этом случае необходимо заказать контроллер установки iPRO
3. Входы BMS (опционально) являются автоматизированными системами управления инженерным оборудованием здания, которые могут взаимодействовать с контроллерами чиллеров по сетевым последовательным соединениям, включая Modbus, Lon Talk и BACNet. Последние два доступны только при использовании I-Pro.

CGB 033 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	32,5 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	2061x779x1687 мм
Потребляемая мощность (макс.)	11,0 Вт
Пульт	-
Номинальное напряжение	400 В
Уровень звукового давления	77 дБ(А)
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Количество насосов	2
Вес (от..до)	378 кг

Основные особенности

- Спаренные спиральные компрессоры
- Электронный расширительный клапан
- Осевые вентиляторы с 2-ступенчатой скоростью вращения для управления конденсацией
- Микроканальные теплообменники конденсатора
- Паяный пластинчатый теплообменник с дифференциальным реле давления и электрическим нагревателем для защиты от замерзания
- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки
- Электрическая панель с главным разъединителем цепи
- Корпус и панели из оцинкованной и окрашенной стали

Преимущества для заказчика

- Соответствие Европейской директиве ErP 2009/125/EC
- Функция Dynamic Logic Control (DLC, динамическое логическое управление) регулирует разность температур воды на входе в зависимости от скорости изменения температуры. Благодаря функции DLC уменьшается число запусков компрессора, чем обеспечивается экономичность и энергосбережение.
- Функция Dynamic Set Point (динамическая уставка) позволяет изменять уставку синхронно, чтобы всегда обеспечивать наиболее комфортные условия и максимальное энергосбережение.

Опции

- Комплект для низкой температуры окружающей среды, в режиме охлаждения до -10°C .
- 3-ходовой клапан для производства горячей воды для бытовых нужд (источник питания и система управления входят в комплект)
- Шумопоглощающие кожухи компрессора (малошумное исполнение)
- Пускатель, обеспечивающий плавный пуск
- Электрический обогреватель панели управления с термостатом
- Реле защиты от перекоса фаз
- Теплообменники конденсатора с электролитическим покрытием
- Полный перечень опций находится в документации по продукции

Вспомогательное оборудование

- Плата последовательного интерфейса с BACnet™ Протокол MS/TP или TCP/IP
- Шлюз Modbus
- Панель дистанционного управления
- Плата последовательного интерфейса RS485
- Реле расхода
- Автоматическая подпитка водой
- Водяной фильтр
- Водяные/газовые манометры
- Резиновые антивибрационные крепления
- Автоматические размыкатели цепи
- Электропитание без нейтрали 400 В / 3 ф / 50 Гц

Управление

- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки

- Электронный расширительный клапан Carel

- Разрешение конфликтов на основе уставки — это стратегия, используемая для выбора окончательных, достоверных значений из нескольких источников ввода:

1. Внешние входы подключены через проводную сеть непосредственно к локальному контроллеру чиллера с двоичными входами низкого напряжения (Вкл./Выкл. или режим охлаждения/нагрева)
2. Внешняя уставка с аналоговыми сигналами 4–20 мА или двойная уставка с цифровым входом. В этом случае необходимо заказать контроллер установки iPRO
3. Входы BMS (опционально) являются автоматизированными системами управления инженерным оборудованием здания, которые могут взаимодействовать с контроллерами чиллеров по сетевым последовательным соединениям, включая Modbus, Lon Talk и BACNet. Последние два доступны только при использовании I-Pro.

CGB 036 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	35,5 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	2061x779x1687 мм
Потребляемая мощность (макс.)	12,8 Вт
Пульт	-
Номинальное напряжение	400 В
Уровень звукового давления	78 дБ(А)
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Количество насосов	2
Вес (от..до)	378 кг

Основные особенности

- Спаренные спиральные компрессоры
- Электронный расширительный клапан
- Осевые вентиляторы с 2-ступенчатой скоростью вращения для управления конденсацией
- Микроканальные теплообменники конденсатора
- Паяный пластинчатый теплообменник с дифференциальным реле давления и электрическим нагревателем для защиты от замерзания
- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки
- Электрическая панель с главным разъединителем цепи
- Корпус и панели из оцинкованной и окрашенной стали

Преимущества для заказчика

- Соответствие Европейской директиве ErP 2009/125/EC
- Функция Dynamic Logic Control (DLC, динамическое логическое управление) регулирует разность температур воды на входе в зависимости от скорости изменения температуры. Благодаря функции DLC уменьшается число запусков компрессора, чем обеспечивается экономичность и энергосбережение.
- Функция Dynamic Set Point (динамическая уставка) позволяет изменять уставку синхронно, чтобы всегда обеспечивать наиболее комфортные условия и максимальное энергосбережение.

Опции

- Комплект для низкой температуры окружающей среды, в режиме охлаждения до -10°C .
- 3-ходовой клапан для производства горячей воды для бытовых нужд (источник питания и система управления входят в комплект)
- Шумопоглощающие кожухи компрессора (малошумное исполнение)
- Пускатель, обеспечивающий плавный пуск
- Электрический обогреватель панели управления с термостатом
- Реле защиты от перекоса фаз
- Теплообменники конденсатора с электролитическим покрытием
- Полный перечень опций находится в документации по продукции

Вспомогательное оборудование

- Плата последовательного интерфейса с BACnet™ Протокол MS/TP или TCP/IP
- Шлюз Modbus
- Панель дистанционного управления
- Плата последовательного интерфейса RS485
- Реле расхода
- Автоматическая подпитка водой
- Водяной фильтр
- Водяные/газовые манометры
- Резиновые антивибрационные крепления
- Автоматические размыкатели цепи
- Электропитание без нейтрали 400 В / 3 ф / 50 Гц

Управление

- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки

- Электронный расширительный клапан Carel

- Разрешение конфликтов на основе уставки — это стратегия, используемая для выбора окончательных, достоверных значений из нескольких источников ввода:

1. Внешние входы подключены через проводную сеть непосредственно к локальному контроллеру чиллера с двоичными входами низкого напряжения (Вкл./Выкл. или режим охлаждения/нагрева)
2. Внешняя уставка с аналоговыми сигналами 4–20 мА или двойная уставка с цифровым входом. В этом случае необходимо заказать контроллер установки iPRO
3. Входы BMS (опционально) являются автоматизированными системами управления инженерным оборудованием здания, которые могут взаимодействовать с контроллерами чиллеров по сетевым последовательным соединениям, включая Modbus, Lon Talk и BACNet. Последние два доступны только при использовании I-Pro.

CGB 039 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	38,1 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	2061x779x1687 мм
Потребляемая мощность (макс.)	14,1 Вт
Пульт	-
Номинальное напряжение	400 В
Уровень звукового давления	78 дБ(А)
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Количество насосов	2
Вес (от..до)	380 кг

Основные особенности

- Спаренные спиральные компрессоры
- Электронный расширительный клапан
- Осевые вентиляторы с 2-ступенчатой скоростью вращения для управления конденсацией
- Микроканальные теплообменники конденсатора
- Паяный пластинчатый теплообменник с дифференциальным реле давления и электрическим нагревателем для защиты от замерзания
- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки
- Электрическая панель с главным разъединителем цепи
- Корпус и панели из оцинкованной и окрашенной стали

Преимущества для заказчика

- Соответствие Европейской директиве ErP 2009/125/EC
- Функция Dynamic Logic Control (DLC, динамическое логическое управление) регулирует разность температур воды на входе в зависимости от скорости изменения температуры. Благодаря функции DLC уменьшается число запусков компрессора, чем обеспечивается экономичность и энергосбережение.
- Функция Dynamic Set Point (динамическая уставка) позволяет изменять уставку синхронно, чтобы всегда обеспечивать наиболее комфортные условия и максимальное энергосбережение.

Опции

- Комплект для низкой температуры окружающей среды, в режиме охлаждения до -10°C .
- 3-ходовой клапан для производства горячей воды для бытовых нужд (источник питания и система управления входят в комплект)
- Шумопоглощающие кожухи компрессора (малошумное исполнение)
- Пускатель, обеспечивающий плавный пуск
- Электрический обогреватель панели управления с термостатом
- Реле защиты от перефазировки
- Теплообменники конденсатора с электролитическим покрытием
- Полный перечень опций находится в документации по продукции

Вспомогательное оборудование

- Плата последовательного интерфейса с BACnet™ Протокол MS/TP или TCP/IP
- Шлюз Modbus
- Панель дистанционного управления
- Плата последовательного интерфейса RS485
- Реле расхода
- Автоматическая подпитка водой
- Водяной фильтр
- Водяные/газовые манометры
- Резиновые антивибрационные крепления
- Автоматические размыкатели цепи
- Электропитание без нейтрали 400 В / 3 ф / 50 Гц

Управление

- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки

- Электронный расширительный клапан Carel

- Разрешение конфликтов на основе уставки — это стратегия, используемая для выбора окончательных, достоверных значений из нескольких источников ввода:

1. Внешние входы подключены через проводную сеть непосредственно к локальному контроллеру чиллера с двоичными входами низкого напряжения (Вкл./Выкл. или режим охлаждения/нагрева)
2. Внешняя уставка с аналоговыми сигналами 4–20 мА или двойная уставка с цифровым входом. В этом случае необходимо заказать контроллер установки iPRO
3. Входы BMS (опционально) являются автоматизированными системами управления инженерным оборудованием здания, которые могут взаимодействовать с контроллерами чиллеров по сетевым последовательным соединениям, включая Modbus, Lon Talk и BACNet. Последние два доступны только при использовании I-Pro.

CGB 045 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	44,5 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	2061x779x1687 мм
Потребляемая мощность (макс.)	15,4 Вт
Пульт	-
Номинальное напряжение	400 В
Уровень звукового давления	79 дБ(А)
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Количество насосов	2
Вес (от..до)	530 кг

Основные особенности

- Спаренные спиральные компрессоры
- Электронный расширительный клапан
- Осевые вентиляторы с 2-ступенчатой скоростью вращения для управления конденсацией
- Микроканальные теплообменники конденсатора
- Паяный пластинчатый теплообменник с дифференциальным реле давления и электрическим нагревателем для защиты от замерзания
- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки
- Электрическая панель с главным разъединителем цепи
- Корпус и панели из оцинкованной и окрашенной стали

Преимущества для заказчика

- Соответствие Европейской директиве ErP 2009/125/EC
- Функция Dynamic Logic Control (DLC, динамическое логическое управление) регулирует разность температур воды на входе в зависимости от скорости изменения температуры. Благодаря функции DLC уменьшается число запусков компрессора, чем обеспечивается экономичность и энергосбережение.
- Функция Dynamic Set Point (динамическая уставка) позволяет изменять уставку синхронно, чтобы всегда обеспечивать наиболее комфортные условия и максимальное энергосбережение.

Опции

- Комплект для низкой температуры окружающей среды, в режиме охлаждения до -10°C .
- 3-ходовой клапан для производства горячей воды для бытовых нужд (источник питания и система управления входят в комплект)
- Шумопоглощающие кожухи компрессора (малошумное исполнение)
- Пускатель, обеспечивающий плавный пуск
- Электрический обогреватель панели управления с термостатом
- Реле защиты от перефазировки
- Теплообменники конденсатора с электролитическим покрытием
- Полный перечень опций находится в документации по продукции

Вспомогательное оборудование

- Плата последовательного интерфейса с BACnet™ Протокол MS/TP или TCP/IP
- Шлюз Modbus
- Панель дистанционного управления
- Плата последовательного интерфейса RS485
- Реле расхода
- Автоматическая подпитка водой
- Водяной фильтр
- Водяные/газовые манометры
- Резиновые антивибрационные крепления
- Автоматические размыкатели цепи
- Электропитание без нейтрали 400 В / 3 ф / 50 Гц

Управление

- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки

- Электронный расширительный клапан Carel

- Разрешение конфликтов на основе уставки — это стратегия, используемая для выбора окончательных, достоверных значений из нескольких источников ввода:

1. Внешние входы подключены через проводную сеть непосредственно к локальному контроллеру чиллера с двоичными входами низкого напряжения (Вкл./Выкл. или режим охлаждения/нагрева)
2. Внешняя уставка с аналоговыми сигналами 4–20 мА или двойная уставка с цифровым входом. В этом случае необходимо заказать контроллер установки iPRO
3. Входы BMS (опционально) являются автоматизированными системами управления инженерным оборудованием здания, которые могут взаимодействовать с контроллерами чиллеров по сетевым последовательным соединениям, включая Modbus, Lon Talk и BACNet. Последние два доступны только при использовании I-Pro.

CGB 050 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	49,6 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	2061x779x1687 мм
Потребляемая мощность (макс.)	18,2 Вт
Пульт	-
Номинальное напряжение	400 В
Уровень звукового давления	79 дБ(А)
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Количество насосов	2
Вес (от..до)	540 кг

Основные особенности

- Спаренные спиральные компрессоры
- Электронный расширительный клапан
- Осевые вентиляторы с 2-ступенчатой скоростью вращения для управления конденсацией
- Микроканальные теплообменники конденсатора
- Паяный пластинчатый теплообменник с дифференциальным реле давления и электрическим нагревателем для защиты от замерзания
- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки
- Электрическая панель с главным разъединителем цепи
- Корпус и панели из оцинкованной и окрашенной стали

Преимущества для заказчика

- Соответствие Европейской директиве ErP 2009/125/EC
- Функция Dynamic Logic Control (DLC, динамическое логическое управление) регулирует разность температур воды на входе в зависимости от скорости изменения температуры. Благодаря функции DLC уменьшается число запусков компрессора, чем обеспечивается экономичность и энергосбережение.
- Функция Dynamic Set Point (динамическая уставка) позволяет изменять уставку синхронно, чтобы всегда обеспечивать наиболее комфортные условия и максимальное энергосбережение.

Опции

- Комплект для низкой температуры окружающей среды, в режиме охлаждения до -10°C .
- 3-ходовой клапан для производства горячей воды для бытовых нужд (источник питания и система управления входят в комплект)
- Шумопоглощающие кожухи компрессора (малошумное исполнение)
- Пускатель, обеспечивающий плавный пуск
- Электрический обогреватель панели управления с термостатом
- Реле защиты от перефазировки
- Теплообменники конденсатора с электролитическим покрытием
- Полный перечень опций находится в документации по продукции

Вспомогательное оборудование

- Плата последовательного интерфейса с BACnet™ Протокол MS/TP или TCP/IP
- Шлюз Modbus
- Панель дистанционного управления
- Плата последовательного интерфейса RS485
- Реле расхода
- Автоматическая подпитка водой
- Водяной фильтр
- Водяные/газовые манометры
- Резиновые антивибрационные крепления
- Автоматические размыкатели цепи
- Электропитание без нейтрали 400 В / 3 ф / 50 Гц

Управление

- Микропроцессорный контроллер для управления режимом включения/выключения установки, настройки рабочего режима, настройки параметров и отображения кода ошибки

- Электронный расширительный клапан Carel

- Разрешение конфликтов на основе уставки — это стратегия, используемая для выбора окончательных, достоверных значений из нескольких источников ввода:

1. Внешние входы подключены через проводную сеть непосредственно к локальному контроллеру чиллера с двоичными входами низкого напряжения (Вкл./Выкл. или режим охлаждения/нагрева)
2. Внешняя уставка с аналоговыми сигналами 4–20 мА или двойная уставка с цифровым входом. В этом случае необходимо заказать контроллер установки iPRO
3. Входы BMS (опционально) являются автоматизированными системами управления инженерным оборудованием здания, которые могут взаимодействовать с контроллерами чиллеров по сетевым последовательным соединениям, включая Modbus, Lon Talk и BACNet. Последние два доступны только при использовании I-Pro.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132

ten@nt-rt.ru || <https://trane.nt-rt.ru/>