



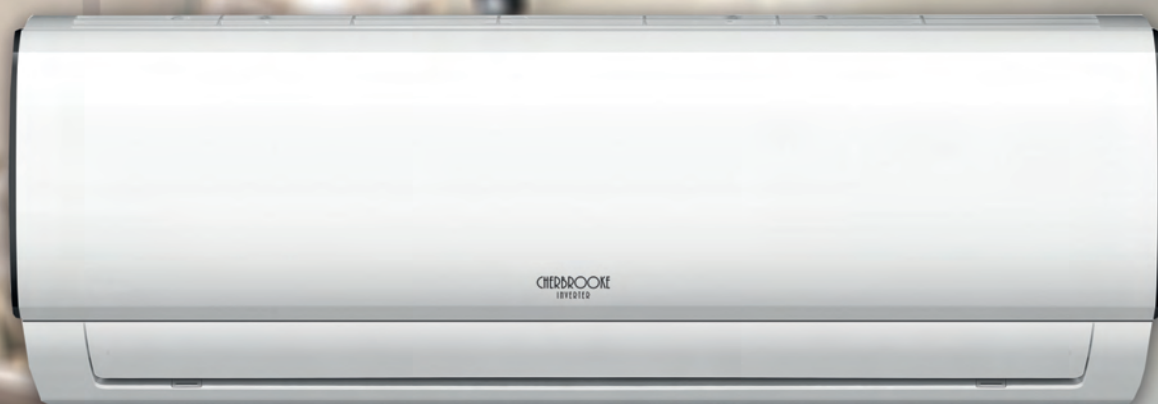
# SHERBROOKE

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ








ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

КАТАЛОГ  
**2022**



**СПЛИТ - СИСТЕМЫ**

# Содержание

Технологии и функции		2	
Бытовые кондиционеры			
Сплит-системы настенного типа Crystal Inverter	6		
Сплит-системы настенного типа Crystal Standard	7		
Полупромышленные системы кондиционирования			
Сплит-системы канального типа CDI	8		
Сплит-системы кассетного типа CCA	9		
Сплит-системы кассетного типа CCD	10		
Сплит-системы напольно-потолочного типа CUE	11		
Универсальные наружные блоки с с компрессором «ON-OFF»	12		

# Передовые технологии

## КОМПРЕССОР ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



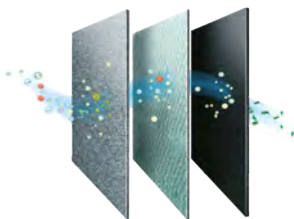
В кондиционерах Cherbrooke установлены высокотехнологичные компрессоры GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation, совместное предприятие производителя с корпорацией Toshiba). GMCC производит каждый третий компрессор в мире.

## ЗАЩИТА ТЕПЛООБМЕННИКОВ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

Технология Gold Fin - уникальное влагостойкое покрытие, предохраняющее теплообменник от любых видов коррозии. Технология Gold Fin увеличивает срок эксплуатации теплообменника в три раза в сравнении с обычными покрытиями. Благодаря технологии Gold Fin, улучшается теплообмен, что приводит к увеличению производительности кондиционера. Новая технология покрытия также ускоряет процесс размораживания, приводящий к увеличению эффективности обогрева, значительно снижая энергозатраты.



## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ИЗ ТРЁХ ФИЛЬТРОВ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

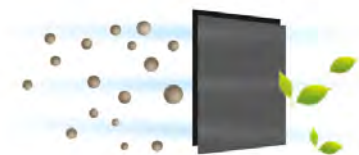


Многоступенчатая очистка воздуха:

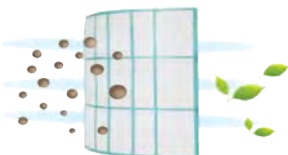
- Угольный фильтр уничтожает запахи и поглощает вредные химические примеси из воздуха;
- Фотокаталитический фильтр. Действующим веществом является диоксид титана TiO<sub>2</sub>. Очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей. Фильтр восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены;
- Фильтр с ионами серебра. Ионы серебра обеспечивают постоянную высокоэффективную очистку воздуха, уничтожая бактерии в процессе фильтрации.

## ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Действующим веществом является диоксид титана TiO<sub>2</sub>. Очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей. Фильтр восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены.



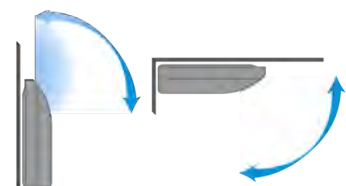
## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ МОЮЩИЙСЯ ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ



Фильтр высокой плотности, моющийся. В сравнении со стандартным фильтром фильтр высокой плотности задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы.

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене, равномерно распределяя воздушный поток по всей площади охлаждаемого помещения.



## Передовые технологии

### УДАЛЁННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ МОДУЛЯ WI-FI\*

Модуль вставляется во внутренний блок кондиционера. Простота установки и подключения к сети Интернет.

Функция управления кондиционером по Wi-Fi позволяет управлять работой кондиционера с помощью мобильного устройства из любого места, где есть доступ к сети Интернет, создавая комфортные условия в помещении заранее. Кроме того, управлять кондиционером с мобильного устройства удобно – нет необходимости искать пульт, а смартфон с удобным приложением обычно всегда под рукой.



\*Не входит в комплект, приобретается отдельно.

### УВЕЛИЧЕННЫЕ ДЛИНЫ ТРАСС



Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру, в данной серии, удалось обеспечить длину трассы до 25 м даже для младшей модели 7 кВтУ и до 50 м для модели 24 кВтУ.

### ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

Кондиционеры Sherbrooke, используя специальный алгоритм обнаружения утечки хладагента, отслеживают температуру теплообменника внутреннего блока – если температура испарителя за определенный интервал времени падает ниже заданного значения, сплит-система останавливает свою работу до устранения причины неисправности, при этом на дисплее высвечивается код ошибки «ЕС».



### ПОДАЧА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА



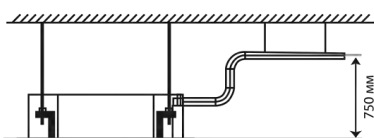
Подключение воздуховодов подачи свежего воздуха от внешней вентиляционной системы к боковой панели корпуса кондиционера.

### ПОДАЧА ВОЗДУХА В СОСЕДНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Предусмотрена возможность подключения воздуховодов, что позволяет кондиционировать даже маленькие по площади дополнительные помещения.



### ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



Дренажный насос для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроен в кондиционер.

## Опции и функции кондиционеров



### Инверторный компрессор

Способен неограниченное время работать с крайне низкой частотой вращения. Кондиционер с компрессором DC-Inverter точнее поддерживает заданную температуру, работает не останавливаясь, без перезапуска, потребляет меньше энергии и имеет большой ресурс работы.



### Холод/Тепло

Кондиционер может эффективно работать как в режиме обогрева, так и в режиме охлаждения.



### Система тройной фильтрации

Уникальная система из трёх фильтров тонкой очистки (угольный, фотокаталитический и фильтр с ионами серебра) обеспечивает чистоту выдуваемого воздуха. Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO<sub>2</sub>) восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены. Угольный фильтр поглощает запахи и вредные химические газы. Фильтр с ионами серебра обладает бактерицидными свойствами.



### Автоуправление жалюзи

Функция автоматического поворота горизонтальных жалюзи, используется, чтобы воздух из кондиционера равномерно распространялся в помещении, направление будет меняться вверх/вниз.



### Угольный фильтр

Угольный фильтр является абсорбентом и впитывает в себя все запахи, пыль и крупные загрязнения, которые могут содержать вредоносные бактерии.



### Низкий уровень шума

Применение современных технологий при разработке и изготовлении кондиционеров позволяет достичь минимального уровня шума.



### Фильтр высокой плотности

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях. Более совершенная очистка воздуха от пыли. Специальный материал задерживает пыль и аллергены, делая воздух чистым.



### Обнаружение утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.



### Технология Gold Fin

Антикоррозийное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блоков «Gold Fin» улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.



### Ночной режим

«Ночной режим» (sleep mode) обеспечивает условия для спокойного сна и комфортного пробуждения. Кондиционер работает в этом режиме в течение 7 часов, при этом уменьшается скорость вентилятора, тем самым снижая уровень шума. После окончания режима, установки кондиционера возвращаются к первоначальным.



### Широкий угол обдува

Вертикальные жалюзи поворачиваются под углом 110°, а горизонтальные жалюзи качаются на 120°. Этот режим обеспечивает более широкое и ровное охлаждение/обогрев.



### Эффективное осушение

Режим автоматически выбирает режим охлаждения, основанной на разнице между установленной температурой и действительной комнатной температурой, которая регулируется при снижении влажности воздуха повторяющемся включении и выключении режима охлаждения и вентиляции.



### Улучшенная монтажная пластина

Внутренний блок отходит от стены на 15 см, что облегчает монтаж и сервисное обслуживание.

## Опции и функции кондиционеров



### LED дисплей

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ.



### Память положения жалюзи

При включении кондиционера жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в которое они были установлены перед выключением.



### Проводной пульт (опция)

Комплектация кондиционера пультом, встраиваемым в стену.



### Автоперезапуск

В случае внезапного пропадания электропитания, настройки кондиционера сохраняются. При возобновлении электропитания, кондиционер включается в режим, согласно сохраненным настройкам, после трехминутной задержки.



### WI-FI (опция)

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ. С помощью специального приложения для смартфонов управление может осуществляться через инфракрасный порт или Wi-Fi-соединение.



### Авторазмораживание

При работе в режиме обогрева кондиционер выполнит цикл размораживания, если суммарное время работы компрессора составляет от 30 до 120 минут, при этом температура окружающего воздуха ниже +5 °C.



### Сухие контакты

К внутреннему блоку можно подключить ON-OFF переключатель (термостат), который позволит дистанционно включать – выключать кондиционер без использования стандартного пульта дистанционного управления. Для своевременного получения дистанционного сигнала тревоги об аварии (неисправности) кондиционера, можно подключить внешнюю световую или звуковую аварийную сигнализацию.



### Подключение дренажа

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.



### Выход воздуха во все стороны

Панель кассетного кондиционера оснащена дополнительными отверстиями в корпусе, между жалюзи, которые позволяют добиться кругового распределения воздушного потока (на 360°).



### Встроенный дренажный насос

Встроенный дренажный насос. Используется в невысоком подпотолочном пространстве для подъема воды на высоту до 750 мм. По умолчанию установлен во все кассетные блоки, опционально может монтироваться в напольно-потолочные и каналные блоки.



### Защита от холодного воздуха

Функция защиты от обдува холодным воздухом позволяет избежать направленного потока холодного воздуха при включении кондиционера в режим обогрева, при этом вентилятор внутреннего блока не включится пока теплообменник не прогреется до программно заданной температуры.



### Небольшая высота корпуса

Небольшая высота корпуса позволяет разместить внутренний блок в невысоком запотолочном пространстве.



### Установка кондиционера

Монтаж на вертикальной или горизонтальной плоскости.



### Таймер

24-часовой таймер включения / выключения кондиционера с шагом изменения в 0,5 или 1 час.



### Моющаяся панель

Лицевая панель внутреннего блока легко снимается для очистки.

# Сплит-системы настенного типа Crystal Inverter



RG57A6/BGEF

| CSI-07HRN1 / COI-07HN1 | CSI-09HRN1 / COI-09HN1 | CSI-12HRN1 / COI-12HN1 | CSI-18HRN1 / COI-18HN1 |  
| CSI-24HRN1 / COI-24HN1 |



Кондиционеры серии CRYSTAL INVERTER оснащены современными и технологичными DC-inverter компрессорами, способными быстро охладить пространство, точно контролируют заданную температуру, экономят электроэнергию более чем на 30%, способны работать при наружной температуре воздуха до -15°C. Внутренний блок имеет глянцевую пластиковую лицевую панель со скрытым LED дисплеем. Для защиты теплообменников внутреннего и наружного блоков от любых видов коррозии используется инновационная технология Gold Fin. Кондиционеры оснащены встроенным интерфейсом для установки модуля Wi-Fi.\*

\*Опция. Рассчитывается отдельно! Модуль Wi-Fi приобретается отдельно.

## Сплит-системы серии «Crystal Inverter»

Внутренний блок	Ед. изм	CSI-07HRN1/ COI-07HN1	CSI-09HRN1/ COI-09HN1	CSI-12HRN1/ COI-12HN1	CSI-18HRN1/ COI-18HN1	CSI-24HRN1/ COI-24HN1
Наружный блок						
Холодопроизводительность	Ватт	2050 (910-2510)	2640 (1170-3220)	3360 (1290-3840)	5280	7030
Теплопроизводительность	Ватт	2340 (700-2930)	2930 (910-3750)	3690 (1060-4040)	5280	7330
Потребляемая мощность холод/нагрев	Ватт	650/650	822/ 812	1045 / 1023	1755 / 1505	2510/2440
Номинальный ток охлаждения/нагрев	А	2,8/2,8	3,6/3,6	4,5/4,4	10,9/10,6	10,01/9,13
EER	кВт	3,21	3,21	3,21	3,01	2,80
COP	кВт	3,61	3,61	3,61	3,51	3,00
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220~240/50				
Расход воздуха (max)	м³/ч	417	417	525	835	980
Уровень шума внутр. блока (Н/М/Л)	дБ(А)	36,5/30,5/24	36,5/30,5/24	39,5/35,5/26	43,5/38,5/32,5	44/40,5/35,5
Уровень шума наружн. блока (Н)	дБ(А)	55,5	55,5	55	56,5	57,5
Заправка хладагентом	тип/ г	R410A / 559	R410A / 559	R410A / 660	R410A / 1400	R410A / 1850
Дозаправка хладагента (стандарт 7 м.)	г/м	22	22	22	22	61
Компрессор	тип/ бренд	KSK103D33UEZ3/ GMCC	KSK103D33UEZ3/ GMCC	KSK103D33UEZ3/ GMCC	KSN140D21UFZ/ GMCC	KTM240D57UMT/ GMCC
Межблочный кабель (питание к внутр. блоку)	жил/мм²	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 2,5	4 / 2,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8
Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)	мм	715x285x194	715x285x194	715x285x194	957x302x213	1040x327x220
Габаритные размеры наружн. блока (WxHxD)	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Вес нетто внутр./наружн. блока	кг	7,5 / 22,8	7,5 / 22,8	7,6 / 23,5	10,6 / 32,6	12,3 / 44,4
Вес в упаковке внутр./наружн. блока	кг	9,5 / 24,8	9,5 / 24,8	9,7 / 25,3	13,4 / 35,3	15,8 / 48
Размер в упаковке внутр./наружн. блока (WxHxD)	мм	780x365x270 / 835x540x300	780x365x270 / 835x540x300	780x365x270 / 835x540x300	1035x385x295 / 915x615x370	1120x405x315 / 995x740x398
Перепад высот между блоками	м	10	10	10	20	25
Длина фреоновой трассы	м	25	25	25	30	50
Рабочий диапазон наружн. температуры	°C	0~50 / -15~24	0~50 / -15~24	0~50 / -15~24	0~50 / -15~24	0~50 / -15~24
Расстояние между лапок наружного блока	мм	450	450	450	510	660

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.



# Сплит-системы настенного типа Crystal Standard



RG57A6/BGEF\*  
RG57A2/BGEF\*\*

| CSA-07HRN1 / COX-07HN1 | CSA-09HRN1 / COX-09HN1 | CSA-12HRN1 / COX-12HN1 | CSA-18HRN1 / COX-18HN1 |  
| CSA-24HRN1 / COX-24HN1 |



Модели серии CRYSTAL STANDARD сочетают в себе ряд функций, режимов и опций, которые делают технику надежной, функциональной, тихой, а также удобной в монтаже, эксплуатации и сервисном обслуживании. Кондиционеры работают зимой на обогрев при температуре наружного воздуха до -7 °С. Внутренний блок имеет глянцевую пластиковую лицевую панель со скрытым LED дисплеем. Для защиты теплообменников внутреннего и наружного блоков от любых видов коррозии используется инновационная технология Gold Fin.

\* Пульт RG57A6 поставляется с моделями CSA-07,09 HRN1

\*\* Пульт RG57A2 поставляется с моделями CSA-12,18,24 HRN1

## Сплит-системы серии «Crystal Standard»

Внутренний блок	Ед. изм	CSA-07HRN1/ COX-07HN1	CSA-09HRN1/ COX-09HN1	CSA-12HRN1/ COX-12HN1	CSA-18HRN1/ COX-18HN1	CSA-24HRN1/ COX-24HN1
Наружный блок						
Холодопроизводительность	Ватт	2200	2780	3520	4980	7030
Теплопроизводительность	Ватт	2200	2780	3520	5280	7910
Потребляемая мощность холод/нагрев	Ватт	684/608	867/ 771	1096 / 974	1560 / 1465	2330/2300
Номинальный ток охлаждения/нагрев	А	2,98/2,7	3,8/3,4	4,8/4,3	6,8/6,4	10,0/10,0
EER	кВт	3,21	3,21	3,21	3,20	3,01
COP	кВт	3,61	3,61	3,61	3,60	3,41
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220~240/50				
Расход воздуха (max)	м³/ч	437	520	570	776	997
Уровень шума внутр. блока (Н/М/Л)	дБ(А)	38,5/32,5/25,5	40,0/33,5/29,5	41,5/34,5/28,5	39,5/34,5/32,0	47,5/44,5/33,0
Уровень шума наружн. блока (Н)	дБ(А)	54,0	54,5	55,5	58,0	59,5
Заправка хладагентом	тип/ г	R410A / 630	R410A / 660	R410A / 710	R410A / 1260	R410A / 1450
Дозаправка хладагента (стандарт 7 м.)	г/м	22	22	22	22	61
Компрессор	тип/ бренд	KSN89V11VEZ3/ GMCC	ASM106V1VDZA/ GMCC	ASM140V1VDZ/ GMCC	KSF190V1VETB/ GMCC	KTG275V2VMP/ GMCC
Межблочный кабель (питание к внутр. блоку)	жил/мм²	5 / 1,5	5 / 2,5	5 / 2,5	5 / 2,5	5 / 2,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	1/4 1/2	3/8 5/8
Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)	мм	715×285×200	715×285×200	805×285×200	957×302×215	1040×325×220
Габаритные размеры наружн. блока (WxHxD)	мм	720×495×280	720×495×280	720×495×280	765×520×315	890×675×385
Вес нетто внутр./наружн. блока	кг	7,4 / 24,6	7,7 / 26,4	8,5 / 26,9	11 / 31,8	14 / 53
Вес в упаковке внутр./наружн. блока	кг	9,5 / 26,5	9,8 / 28,2	10 / 28,7	13 / 34,2	17 / 55,9
Размер в упаковке внутр./наружн. блока (WxHxD)	мм	780×365×285 / 835×540×300	780×365×285 / 835×540×300	870×365×285 / 835×540×300	1035×380×305/ 887×610×337	1120×405×310 / 995×740×398
Перепад высот между блоками	м	8	8	8	8	10
Длина фреоновой трассы	м	20	20	20	20	25
Рабочий диапазон наружн. температуры	°С	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24
Расстояние между лапок наружного блока	мм	450	450	450	455	660

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

## Сплит-системы канального типа CDI



| 5,28 кВт-16,12 кВт |



KJR-12B-H0801



Авторазмораживание



Авто-перезпуск



Защита от холод. воздуха



Ночной режим



Таймер на 24 часа



Сухие контакты



Защита Gold Fin



Эффективное осушение



Slim



Подключение дренажа



WI-FI (ОПЦИЯ)



Защита портов-подключения

Сплит-системы канального типа представляют собой on/off системы кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Внутренние блоки монтируются за подвесным потолком, что позволяет скрыть их от глаз. Небольшая высота внутренних блоков (модели 18-36) составляет 210-249 мм. Это позволяет экономить на подпотолочном пространстве. Конструкция блоков обеспечивает облегченный доступ ко всем компонентам через расширенную боковую панель или из нижнего люка. Моторы и крыльчатки вентиляторов обеспечивают мощный воздушный поток, не издавая при этом избыточный шум. Система состоит из наружного/внутреннего блоков и проводного пульта ДУ KJR-12B-H0801. Внутренние блоки канальных сплит-систем серии CDI развивают внешнее статическое давление до 160 Па, что позволяет им работать с разветвленной сетью воздуховодов.

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	CDI-18HWN1-Q COX-18HN1-Q	CDI-24HWN1-Q COX-24HN1-Q	CDI-36HWN1-R COD-36HN1-R	CDI-48HWN1-R COD-48HN1-R	CDI-60HWN1-R COD-60HN1-R
Производительность холод/тепло	кВт	5,28/4,9	7,03/7,62	10,55/11,72	14,07/14,66	16,12/17,59
Электропитание наружного блока	В/Ф/Гц	220~240/1/50			380~415/3/50	
Потребляемая мощность	кВт	2,9	3,7	4,25	6,3	7,5
EER/COP	кВт	2,71/3,37	2,61/3,42	3,01/3,41	3,63/3,35	2,53/3,17
Масса хладагента R410A	кг	1,3	2	2,85	3,3	3,3
Расход воздуха (Н/М/Л)	м³/ч	1020/830/740	1350/1150/950	1804/1372/1149	2150/1800/1400	2400/1850/1490
Внеш. стат. давление	Па	0-60	0-80	0-160	0-160	0-160
Звуковое давление внутр. блока (Н/М/Л)	дБ(А)	44/41/38	41/38/34,5	47/40,5/38	48/45/42	51,7/46,9/44,4
Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)	мм	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Габаритные размеры наруж. блока (WxHxD)	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Вес внутреннего/наружного блока (нетто)	кг	23,8/37,8	32,6/52,9	32,2/73	46/98,6	46/99,7
Подключение питания, внутр./наруж.блок	жил/мм²	3/1,5 3/2,5	3/1,5 3/2,5	3/1,5 3/3	3/1,5 5/3	3/1,5 5/3
Межблочный кабель	жил/мм²	2/0,75		2/0,75	2/0,75	2/0,75
Компрессор	тип/ бренд	PA215M2AS-7KTL6/ GMCC	KTG275V2VMP/ GMCC	ATQ420Y1TMT/ GMCC	C-SBN373H8D Panasonic	C-SBN453H8D Panasonic
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюймы	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 3/4
Макс. длина трубопровода	м	25	25	30	50	50
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками	м	15	15	20	30	30
Температура внешней среды холод/тепло	°C	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

# Сплит-системы кассетного типа CCA (compact)



| 3,52 кВт-5,28 кВт |

RG57A2/BGEF

- Авторазмораживание
- Автоперезпуск
- Защита от холод. воздуха
- Ночной режим
- Выход воздуха во все стороны
- Встроенный дренаж.насос
- Эффективное осушение
- Проводной пульт (ОПЦИЯ)
- Wi-Fi (ОПЦИЯ)
- Низкий уровень шума
- Защита портов подключения

Кассетные блоки on/off CCA (компакт) – идеальное решение для частных домов, торговых и офисных помещений.

- Встроенный дренажный насос с высотой подъема до 750 мм;
- Распределение воздушного потока на 360°;
- Малозумный вентилятор;
- Предусмотрена возможность для подключения воздуховода подачи приточного воздуха (на углу корпуса) от внешней вентиляционной системы;
- Панель C-MBQ4-03E входит в комплект;
- Плата управления защищена «несгораемым» корпусом, установлен усовершенствованный вентилятор.
- Беспроводной пульт ДУ RG57A2/BGEF

Внутренний блок Наружный блок Панель	Ед. изм	CCA-12HRN1-Q COX-12HN1-Q C-MBQ4-03E	CCA-18HRN1-Q COX-18HN1-Q C-MBQ4-03E
Производительность холод/тепло	кВт	3,52/3,81	5,28/5,57
Электропитание наружного блока	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50	
Потребляемая мощность	кВт	1,65	2,9
EER/COP	кВт	3,21/3,23	2,75/3,28
Масса хладагента R410A	кг	0,85	1,3
Расход воздуха (H/M/L)	м³/ч	612/477/388	730/570/470
Звуковое давление внутреннего блока (H/M/L)	дБ(А)	41/36/33	45/42/38
Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)	мм	570x260x570	570x260x570
Габаритные размеры наруж. блока (WxHxD)	мм	805x554x330	805x554x330
Габаритные размеры панели(WxHxD)	мм	647x50x647	647x50x647
Вес внутреннего блока / наружного блока	кг	15/32,3	16,4/37,8
Подключение питания, внутренний/наружный блок	жил/мм²	3/1,5 3/2,5	3/1,5 3/2,5
Межблочный кабель	жил/мм²	2/0,75	2/0,75
Компрессор	тип/бренд	ASM140V1VDZ/GMCC	PA215M2AS-7KTL6/GMCC
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюймы	1/4 1/2	1/4 1/2
Макс. длина трубопровода	м	15	25
Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	8	15
Температура внешней среды холод/тепло	°C	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

# Сплит-системы кассетного типа CCD



| 7,3 кВт-16,12 кВт |



RG57A2/BGEF



Блоки on/off CCD (полноразмерные) - идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы различных учреждений. Линейка полноразмерных систем кассетного типа Cherbrooke заканчивается моделью производительностью 16 кВт. Тонкий корпус - 24,5 см упрощает установку блока и дальнейшее его обслуживание (CCD-24 ещё тоньше - 20,5 см).

- Встроенный дренажный насос с высотой подъема до 750 мм;
- Распределение воздушного потока на 360°;
- Малошумный вентилятор;
- Предусмотрена возможность для подключения воздуховода подачи приточного воздуха (на углу корпуса) от внешней вентиляционной системы;
- Панель C-MBQ4-04B входит в комплект.

Внутренний блок		CCD-24HRN1-Q	CCD-36HRN1-Q	CCD-48HRN1-Q	CCD-60HRN1-Q
Наружный блок	Ед. изм	COX-24HN1-Q	COD-36HN1-Q	COD-48HN1-Q	COD-60HN1-Q
Панель		C-MBQ4-04B	C-MBQ4-04B	C-MBQ4-04B	C-MBQ4-04B
Производительность холод/тепло	кВт	7,3/7,62	10,55/11,14	14,07/15,24	16,12/17,88
Электропитание наружного блока	В/Ф/Гц	220~240/1/50		380~415/ 3/ 50	
Потребляемая мощность	кВт	3,7	4,25	6,3	7,5
EER/COP	кВт	2,71/3,46	2,93/3,09	2,71/3,20	2,57/3,08
Масса хладагента R410A	кг	2,0	2,85	3,3	3,3
Расход воздуха (Н/М/Л)	м³/ч	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	2100/1920/1730
Звуковое давление внутреннего блока (Н/М/Л)	Дб(А)	45,5/40/37,5	52/48/45	54/52/50	54/51,5/48
Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)	мм	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Габаритные размеры наруж. блока (WxHxD)	мм	890x673x385	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Габаритные размеры панели (WxHxD)	мм	950x55x950	950x55x950	1035x90x1035	1035x90x1035
Вес внутреннего блока / наружного блока	кг	22,2/52,9	26,1/73	28,3/98,6	30,5/99,7
Подключение питания, внутренний/наружный блок	жил/мм²	3/1,5 3/2,5	3/1,5 3/3	3/1,5 5/3	3/1,5 5/3
Межблочный кабель	жил/мм²	2/0,75	2/0,75	2/0,75	2/0,75
Компрессор	тип/бренд	KTG275V2VMP/GMCC	ATQ420Y1TMT/GMCC	C-SBN373H8D/Panasonic	C-SBN453H8D/Panasonic
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюймы	3/8 5/8	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 3/4
Макс. длина трубопровода	м	25	30	50	50
Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	15	20	30	30
Температура внешней среды холод/тепло	°С	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

## Сплит-системы напольно-потолочного типа CUE



| 10,55 кВт-16,12 кВт |



Напольно-потолочный кондиционер CUE – система кондиционирования воздуха в помещениях большой площади и сложной конфигурации. Он может устанавливаться как вертикально (на стене), так и горизонтально (на потолке), используя минимум пространства и равномерно распределяя воздушный поток по всей площади охлаждаемого помещения. Кондиционер имеет компактный размер, управляется беспроводным пультом ДУ.

- Широкий угол распределения воздушного потока посредством 2-х рядных жалюзи;
- Съемные пластиковые боковые панели корпуса;
- Высокая производительность;
- Специальный пластик дренажного поддона уменьшает количество влаги и вероятность образования плесени и грибков;
- Правое или левое подключение слива;
- Унифицированное шасси.

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	CUE-36HRN1-R COD-36HN1-R	CUE-48HRN1-R COD-48HN1-R	CUE-60HRN1-R COD-60HN1-R
Производительность холод/тепло	кВт	10,55/11,72	14,07/16,12	16,12/17,59
Электропитание наружного блока	В/Ф/Гц		380~415/ 3/ 50	
Потребляемая мощность	кВт	4,25	6,3	7,5
EER/COP	кВт	3,19/3,32	3,13/3,75	2,88/3,54
Масса хладагента R410A	кг	2,85	3,3	3,3
Расход воздуха (Н/М/Л)	м³/ч	1819/1536/1331	2350/2150/2000	2267/1846/1636
Звуковое давление внутреннего блока (Н/М/Л)	дБ(А)	53/48,5/45	54/51/48	54,5/50,6/48
Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)	мм	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Габаритные размеры наруж. блока (WxHxD)	мм	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Вес внутреннего блока / наружного блока	кг	29,9/73	39/98,6	39/99,7
Подключение питания, внутренний/наружный блок	жил/мм²	3/1,5 3/3	3/1,5 5/3	3/1,5 5/3
Межблочный кабель	жил/мм²	2/0,75	2/0,75	2/0,75
Компрессор	тип/бренд	ATQ420Y1TMT/GMCC	C-SBN373H8D/Panasonic	C-SBN453H8D/Panasonic
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюймы	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 3/4
Макс. длина трубопровода	м	30	50	50
Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	20	30	30
Температура внешней среды холод/тепло	°C	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

## Универсальные наружные блоки с компрессором «ON-OFF»

Универсальные наружные блоки полупромышленной серии могут использоваться с внутренними блоками настенного, кассетного (компактными и полноразмерными), канального и напольно-потолочного типа.

Высокоэффективные Scroll компрессоры производства GMCC и Panasonic;

- Панели корпуса из стали с гальванизацией по классу G90;
- Антикоррозийная обработка блоков Gold Fin;
- Компактная конструкция наружных блоков;
- Защитный пластиковый кожух для портов подключения \*;
- Низкий уровень шума.



\* Размеры наружных блоков указаны без защитного кожуха для портов подключения.

Наружный блок	Ед. изм	COX-07HN1	COX-09HN1	COX-12HN1	COX-18HN1	COX-24HN1	COD-36HN1	COD-48HN1	COD-60HN1
Производительность холод/тепло	кВт	2,2/2,2	2,78/2,78	3,52/3,81	5,28/4,9	7,03/7,62	10,55/11,72	14,07/14,66	16,12/17,59
Электропитание наружного блока	В/Ф/Гц	220~240/1/50						380~415/3/50	
Потребляемая мощность	кВт	0,68	0,87	1,65	2,9	3,7	4,25	6,3	7,5
EER/COP	кВт	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	2,71/3,37	2,61/3,42	3,01/3,41	3,63/3,35	2,53/3,17
Масса хладагента R410A	кг	0,63	0,63	0,71	1,3	2	2,85	3,3	3,3
Звуковое давление наружного блока	Дб(А)	54	54,5	55,5	58	59,5	62,5	62	61,5
Габаритные размеры наружного блока (WxHxD)	мм	720x495x280	720x495x280	720x495x280	805x554x330	890x673x385	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Вес наружного блока (нетто)	кг	22,8	22,8	23,5	37,8	52,9	73	98,6	99,7
Компрессор	бренд	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюймы	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 3/4
Макс. длина трубопровода	м	20	20	20	25	25	30	50	50
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м	8	8	8	15	15	20	30	30
Температура внешней среды холод/тепло	°C	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24	18~43/ -7~24

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.



# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



# SHERBROOKE

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Подробную информацию о продукции SHERBROOKE

вы можете получить у официального

представителя в вашем регионе.

[www.best-split.ru](http://www.best-split.ru)