

НАРУЖНЫЙ БЛОК

C 3 OU - 24 H D R1 - B

Подсерия

Тип хладагента :
- R22; A-R410A

Инвертор

Режим работы :
C-только охлаждение (on/off)
H-охлаждение/обогрев (on/off)
V-охлаждение/обогрев (inverter)

Мощность блока кВт/ч

Тип блока:
OU-универсальный

Количество подключаемых внутренних
блоков:
2,3,4 или 5 блоков

"C" – Chigo

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

C SG - 07 H V R1 - A

Подсерия

Тип хладагента :
- R22; A-R410A

V: DC inverter.
-: фикс. скорость

Режим работы :
C-только охлаждение (on/off)
H-охлаждение/обогрев (on/off)
V-охлаждение/обогрев (inverter)

Мощность блока кВт/ч

Серия продукта:
SG: Мульти-сплит настенный
блок
SC: Мульти-сплит кассетный
блок
ST: Мульти-сплит канальный
блок

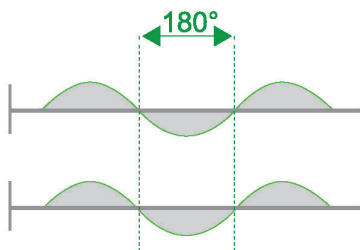
"C" – Chigo

Мульти сплит системы



Система с двумя и тремя внутренними блоками

Синусоидальное управление компрессором - более высокая эффективность при низком уровне энергопотребления и шума.



Широкий диапазон рабочих температур:
охлаждение от 10 до 46 °С, обогрев от -15 до 24 °С.



Система с четырьмя и пятью внутренними блоками

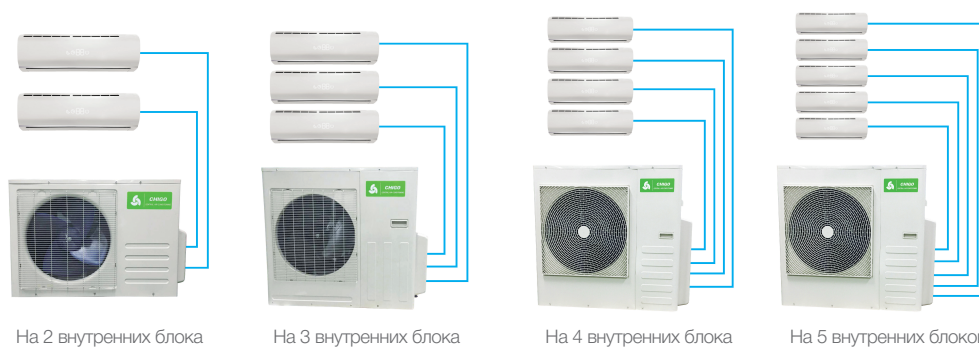
Новый дизайн блока управления. Японские комплектующие. Защита от перегрева.



Применение коррозионностойких материалов гарантирует длительный период эксплуатации электронных компонентов.



Комбинации блоков



Мульти сплит системы

Мощность кВт	2.0	2.5	3.5	5.0	7.0	10.0	12.0
Настенный блок							
Кассетный блок							
Канальный низконапорный							
Наружные блоки на 2 подключения							
Наружные блоки на 3 подключения							
Наружные блоки на 4 подключения							
Наружные блоки на 5 подключений							

Наружный блок	Один блок	Два блока	Три блока			Четыре блока				Пять блока			
C2OU-16HDR1	7	7+7	9+9										
	9	7+9	9+12										
	12	7+12	12+12										
	18												
C2OU-18HDR1	7	7+7	9+9										
	9	7+9	9+12										
	12	7+12	9+18										
	18	7+18	12+12										
C3OU-21HDR1	7	7+7	9+12	7+7+7	7+9+12								
	9	7+9	9+18	7+7+9	9+9+9								
	12	7+12	12+12	7+7+12	9+9+12								
	18	7+18	12+18	7+9+9									
C3OU-27HDR1	7	7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	9+9+12							
	9	7+9	9+18	7+7+9	7+9+18	9+9+18							
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+12+12							
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+18							
C4OU-28HDR1	7	7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	9+9+12	7+7+7+7	7+7+9+12	9+9+9+9				
	9	7+9	9+18	7+7+9	7+9+18	9+9+18	7+7+7+9	7+7+12+12	9+9+9+12				
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9					
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12					
C4OU-36HDR1	7	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12	9+12+12	7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+12+12			
	9	7+9	9+18	7+7+9	7+12+18	9+12+18	7+7+7+9	7+7+12+18	7+9+18+18	9+9+12+18			
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	7+12+12+12	9+9+18+18			
	18	7+18	12+18	7+7+18	9+9+9	12+12+12	7+7+7+18	7+9+9+9	7+12+12+18	9+12+12+12			
C5OU-42HDR1	7	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12	9+12+12	7+7+7+7	7+7+18+18	7+12+12+18	9+9+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+9+9+9+12
	9	7+9	9+18	7+7+9	7+12+18	9+12+18	7+9+9+9	7+12+18+18	9+12+12+12	7+9+9+9+18	7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+9+9+12	7+18+18+18	9+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	9+9+9+12+12
	18	7+18	12+18	7+7+18	9+9+9	12+12+12	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+9	9+12+18+18	7+7+7+9+18	7+7+9+12+12	7+9+9+12+18
C5OU-42HDR1	9+9	18+18	7+9+9	9+9+12	12+12+18	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+9+12	9+18+18+18	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18	7+9+12+12+12	9+9+12+12+18
			7+9+12	9+9+18	12+18+18	7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+12	12+12+12+12	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18	7+9+12+12+12	9+9+12+12+18
			7+9+18			7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+12+12	12+12+12+18	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18	7+9+12+12+12	9+9+12+12+18
						7+7+12+18	7+12+12+12	9+9+12+18	12+12+18+18	7+7+7+12+12	7+7+12+12+18	7+12+12+12+12	9+12+12+12+18
C5OU-42HDR1											7+7+7+18+18	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9

Мульти сплит системы (наружные блоки)

НАРУЖНЫЙ БЛОК			C2OU-16HDR1	C2OU-18HDR1	C3OU-21HDR1	C3OU-27HDR1
Электропитание		В/ф/Гц	220~240/1ф/50Гц	220~240/1ф/50Гц	220~240/1ф/50Гц	220~240/1ф/50Гц
Подвод электропитания			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Охлаждение	Производительность	кВт	2.05~4,68	2.05~5,27	2.05~6,15	2.05~7,91
	Потребляемая мощность	Вт	1450	1650	1850	2472
	Рабочий ток	А	6.5	7.3	8.2	10.9
	EER		3,24	3.2	3.3	3.2
	SEER		6.4	6.2	6.3	6.0
Обогрев	Производительность	кВт	2.64~5.27	2.64~5.86	2.64~6.74	2.64~8.49
	Потребляемая мощность	Вт	1420	1640	1820	2350
	Рабочий ток	А	6.4	7.2	8.1	10.4
	COP		3.65	3.6	3.7	3.6
	SCOP		4.2	4.0	4.0	4.0
Компрессор	Тип		DC	DC	DC	DC
	Производитель		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	58	58	60
Наружный блок	Размеры (ДхГхВ)	мм	940x352x610	940x352x610	991x388x839	991x388x839
	Размеры в упаковке (ДхГхВ)	мм	995x415x680	995x415x680	1030x435x960	1030x435x960
	Вес нетто/брутто	кг	39/42	41/44	55/65	57/67
Хладагент	Тип		R410a	R410a	R410a	R410a
	Количество	г	1800	1800	2600	2600
Трубопроводы хладагента	Жидкость/ газ	мм	2x(Ø6.35/Ø9.52)	2x(Ø6.35/Ø9.52)	3x(Ø6.35/Ø9.52)	3x(Ø6.35/Ø9.52)
	Дозаправка		Для трубы Ø6.35 свыше 5м.п. -15 г/м Для трубы Ø9.52 свыше 5м.п. -20 г/м			
	Суммарная длина	м	30	30	45	45
	Максимальная длина между наружным и внутренним блоком	м	20	20	20	20
	Перепад по высоте внутреннего и наружного блока	м	10	10	10	10
	Перепад по высоте внутреннего и внутреннего блока	м	5	5	5	5
Электрические соединения	Кабель питания	мм2	3x2.5	3x2.5	3x4.0	3x4.0
	Межблочный кабель	мм2	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+10~+46			
	Обогрев	°C	-15~+24			

НАРУЖНЫЙ БЛОК			C4OU-28HDR1	C4OU-36HDR1	C5OU-42HDR1
Электропитание		В/ф/Гц	220~240/1ф/50Гц	220~240/1ф/50Гц	380~415/3ф/50Гц
Подвод электропитания			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Охлаждение	Производительность	кВт	2.05~8,20	2.05~10.54	2.05~12,03
	Потребляемая мощность	Вт	2520	3400	4000
	Рабочий ток	А	11.2	15.2	18.0
	EER		3,25	3.1	3.05
	SEER		6.2	6.0	6.0
Обогрев	Производительность	кВт	2.64~8.80	2.64~11.13	2.64~12.89
	Потребляемая мощность	Вт	2450	3080	3650
	Рабочий ток	А	10.7	13.8	15.9
	COP		3.63	3.6	3.55
	SCOP		4.0	4.0	4.0
Компрессор	Тип		DC	DC	DC
	Производитель		GMCC	GMCC	GMCC
Уровень звукового давления		дБ(А)	62	65	65
Наружный блок	Размеры (ДхГхВ)	мм	1090x400x994	1090x400x994	1090x400x994
	Размеры в упаковке (ДхГхВ)	мм	1165x475x1120	1165x475x1120	1165x475x1120
	Вес нетто/брутто	кг	87/98.5	91/102.5	91/102.5
Хладагент	Тип		R410a	R410a	R410a
	Количество	г			
Трубопроводы хладагента	Жидкость/ газ	мм	4x(Ø6.35/Ø9.52)	4x(Ø6.35/Ø9.52)	5x(Ø6.35/Ø9.52)
	Дозаправка		Для трубы Ø6.35 свыше 5м.п. -15 г/м Для трубы Ø9.52 свыше 5м.п. -20 г/м		
	Суммарная длина	м	60	60	75
	Максимальная длина между наружным и внутренним блоком	м	20	20	20
	Перепад по высоте внутреннего и наружного блока	м	10	10	10
	Перепад по высоте внутреннего и внутреннего блока	м	5	5	5
Электрические соединения	Кабель питания	мм2	3x4.0	3x4.0	5x2.5
	Межблочный кабель	мм2	4x1.0	4x1.0	4x1.0
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+10~+46		
	Обогрев	°C	-15~+24		

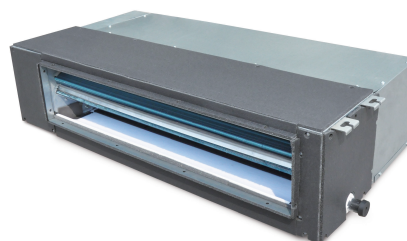
Мульти сплит системы (внутренние блоки)

Внутренний блок мульти сплит системы для создания идеального климата в помещении любого типа: квартире, доме, офисе, магазине, ресторане. Низкий уровень шума; режим сна; интеллектуальное размораживание; система интеллектуальной очистки; функция турбо; подсветка дисплея; технология трехмерного распределения воздуха; 24-часовой таймер.



Внутренний блок настенный			CSG-07HVR1-A	CSG-09HVR1-A	CSG-12HVR1-A	CSG-18HVR1-A	CSG-24HVR1-A
Электропитание		В/ф/Гц	Наружный блок				
Мощность	Охлаждение	кВт	2.1	2.6	3.5	5.3	7.03
	Обогрев	кВт	2.5	3.1	4.0	5.8	7.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	40	40	40	60	66
	Обогрев	Вт	40	40	40	60	66
Рабочий ток	Охлаждение	А	0,2	0,2	0,2	0,27	0,3
	Обогрев	А	0,2	0,2	0,2	0,27	0,3
Расход воздуха	Внутренний блок	м³/ч	400/350/320	500/400/320	550/400/330	750/580/500	1000/900/700
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(А)	30/27/24	33/28/24	36/30/25	44/40/36	45/42/38
Габаритные размеры (ДхГхВ)	Внутренний блок	мм	878x290x227	878x290x227	878x290x227	953x347x270	1180x362x288
	Упаковка	мм	950x365x300	950x365x300	950x365x300	1075x380x310	1235x390x330
Вес нетто/брутто		кг	8.5/11	8.5/11	8.5/11	10.5/13.5	13.5/16.5
Хладагент		Тип	R410	R410	R410	R410	R410
Диаметры труб хладагента	жидкость	мм	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52
	газ	мм	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø15.88
Диаметр дренажа		мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Межблочный кабель			4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0

Высота всех внутренних блоков составляет 210 мм и делает его удобным для применения в гостиничных номерах, т.к. зачастую места монтажа (тамбуры, холлы и т.п.) имеют малую площадь. Еще одним плюсом для гостиничного применения стал низкий уровень шума внутреннего блока, а малый вес позволяет облегчить процесс монтажа.



Внутренний блок канальный			CST-07HVR1	CST-09HVR1	CST-12HVR1	CST-18HVR1
Электропитание		В/ф/Гц	Наружный блок			
Мощность	Охлаждение	кВт	2,1	2,6	3,5	5,3
	Обогрев	кВт	2.5	3.1	4.0	5.8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	20	20	30	45
	Обогрев	Вт	20	20	30	45
Рабочий ток	Охлаждение	А	0,1	0,1	0,15	0,2
	Обогрев	А	0,1	0,1	0,15	0,2
Расход воздуха	Внутренний блок	м³/ч	550/410/340	550/410/340	680/580/450	800/700/600
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(А)	30/26/23	30/26/23	36/31/27	32/30/26
Габаритные размеры (ДхГхВ)	Внутренний блок	мм	814x210x467	814x210x467	814x210x467	1010x210x467
	Упаковка	мм	910x240x510	910x240x510	910x240x510	1110x240x510
Вес нетто/брутто		кг	17/19.5	17/19.5	17/19.5	20.5/24
Хладагент		Тип	R410	R410	R410	R410
Диаметры труб хладагента	жидкость	мм	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
	газ	мм	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7
Диаметр дренажа		мм	DN25	DN25	DN25	DN25
Межблочный кабель			4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0

Мульти сплит системы (внутренние блоки)

Четыре направления распределения воздуха

Воздух подается равномерно в четырех направлениях — более сбалансированная температура и высокий уровень комфорта.

Малая высота корпуса

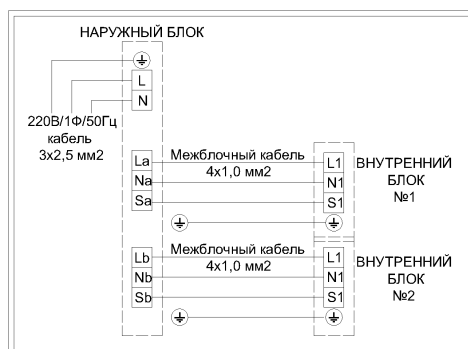
Четырехпоточные кассетные блоки имеют высоту корпуса всего 267 мм и прекрасно подходят для монтажа в помещениях с низкими фальш-потолками.



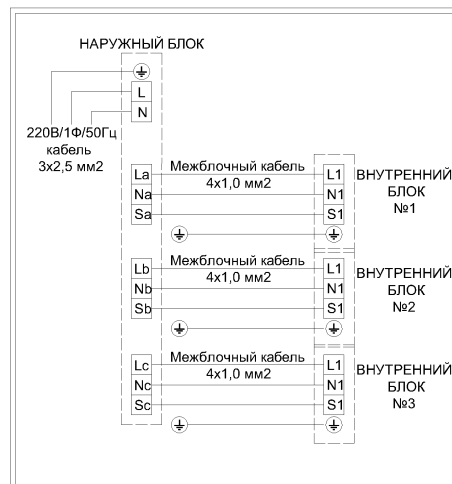
Внутренний блок кассетный			CSC-07HVR1-A	CSC-09HVR1-A	CSC-12HVR1-A	CSC-18HVR1-A
Электропитание		В/ф/Гц	Наружный блок			
Мощность	Охлаждение	кВт	2,1	2,6	3,5	5,3
	Обогрев	кВт	2,4	2,9	3,8	5,6
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	25	25	26	34
	Обогрев	Вт	25	25	26	34
Рабочий ток	Охлаждение	А	0,12	0,12	0,12	0,16
	Обогрев	А	0,12	0,12	0,12	0,16
Расход воздуха	Внутренний блок	м³/ч	540/490/410	540/490/410	690/610/520	790/710/610
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(А)	39/36/33	39/36/33	40/37/34	44/41/38
Габаритные размеры (ДхГхВ)	Внутренний блок	мм	565x565x267	565x565x267	565x565x267	565x565x267
	Упаковка	мм	745x675x375	745x675x375	745x675x375	745x675x375
	Панель	мм	650x30x650	650x30x650	650x30x650	650x30x650
	Упаковка	мм	750x95x750	750x95x750	750x95x750	750x95x750
Вес нетто/брутто	Блок	кг	16.5/22	16.5/22	16.5/22	16.5/22
	Панель	кг	2.7/4.0	2.7/4.0	2.7/4.0	2.7/4.0
Хладагент		Тип	R410	R410	R410	R410
Диаметры труб хладагента	жидкость	мм	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
	газ	мм	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7
Диаметр дренажа		мм	DN25	DN25	DN25	DN25
Межблочный кабель			4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0

Мульти сплит системы (электрические схемы)

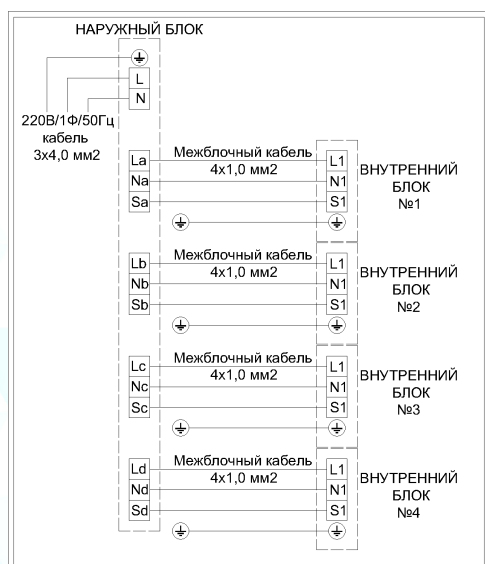
**Блок 4.5/5.3 кВт
(C2OU-16HDR1,18HDR1)**



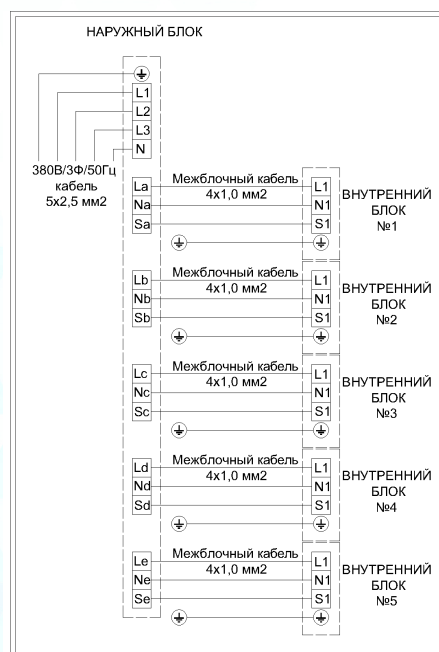
**Блок 6.1/7.9 кВт
(C3OU-21HDR1,27HDR1)**



**Блок 8.2/10.5 кВт
(C4OU-28HDR1,36HDR1)**

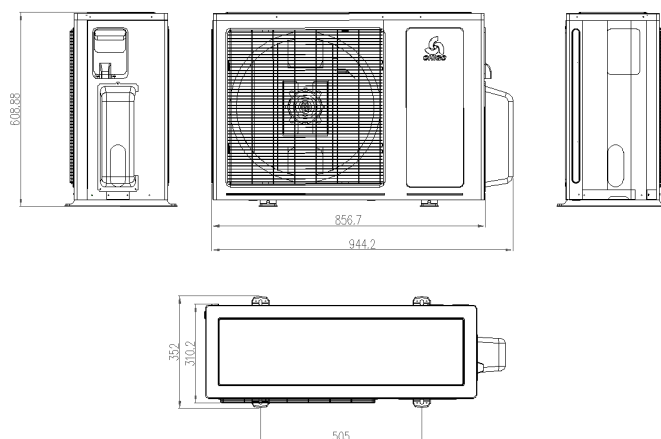


**Блок 12.0 кВт
(C5OU-42HDR1)**

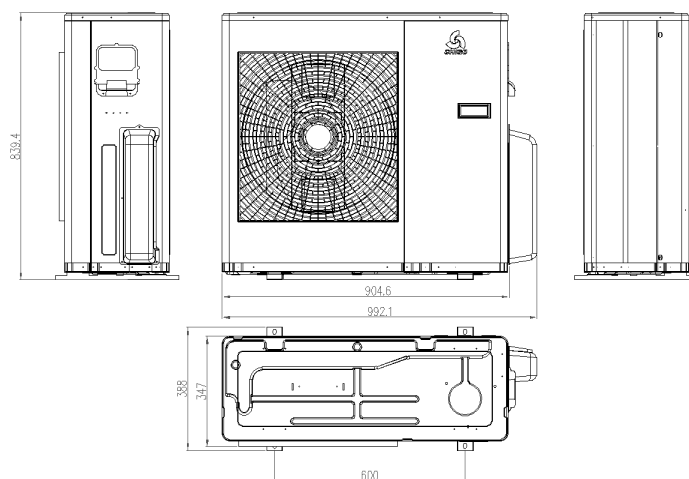


Мульти сплит системы (чертежи блоков)

**C2OU-16HDR1,
C2OU-18HDR1**



**C3OU-21HDR1,
C3OU-27HDR1**



**C4OU-28HDR1, C4OU-36HDR1,
C5OU-42HDR1**

