



# ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**SiberCool**

Идеальное решение для помещений  
коммерческого назначения

Инверторные полупромышленные сплит-системы Ballu вобрала в себя самые передовые технологичные решения. Технология Full DC Inverter - вывела точность регулировки и поддержания температуры на абсолютно новый уровень. Инновационный хладагент R32, увеличивающий производительность системы на 3% и на 40% уменьшающий вредное воздействие на окружающую среду. Европейский класс энергоэффективности - A++ позволяет экономить значительную долю расходов на эксплуатацию.

# Модельный ряд

	Модель	12 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	36 kBTU	48 kBTU	60 kBTU
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		3,6	5,0	7,2	10,6	14,0	16,0
Кассетного типа 	BLCI_C-HN8/EU	● (compact)	● (compact)	●	●	●	●
Напольно-потолочного типа 	BLCI_CF-HN8/EU		●	●	●	●	●
Канального типа 	BLCI_D-HN8/EU		●	●	●	●	●
Универсальные внешние блоки 	BLCI_O-HN8/EU	●	●	●	●	●	●
Проводной пульт 	BLC_WC (1x1)	●	●	●	●	●	●
Групповой пульт 	BLC_WGC (1x64)	●	●	●	●	●	●
Модуль коммуникационный (Modbus) 	BLC_MB_20Y	●	●	●	●	●	●

## Преимущества



Европейский класс энергоэффективности (ERP)

Благодаря инверторным технологиям, энергоэффективность сплит-систем соответствует самым строгим европейским стандартам.



R32 – инновационный хладагент

Повышение производительности по холоду на 4% по сравнению с R410A. Удельная холодопроизводительность R32 выше, чем у R410A, на 100 кДж/кг.



Full DC-Inverter - технология

В данных сплит-системах не только компрессор имеет инверторное управление, но и вентиляторы внешнего и внутреннего блоков также — инверторные.



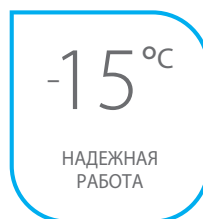
Увеличенная длина трассы до 65 метров

Использование высокопроизводительных компрессоров ведущих производителей (GMCC) позволило довести максимальную длину трасс до 65 метров.



Электронно-расширительный вентиль

EEV обеспечивает более точную регулировку подачи хладагента, что в свою очередь позволяет более точно регулировать температуру в помещении.



Работа на обогрев

Расширенный диапазон работы кондиционера на охлаждение и обогрев при температуре -15°C на улице. Эффективное использование кондиционера в период межсезонья.

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

FULL DC INVERTER

ТЕХНОЛОГИЯ

4

НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

65<sub>м</sub>

ДЛИНА ТРАССЫ

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

EEV

ЭЛЕКТРОННО-РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BLCI_CF/in-18HN8/EU BLCI_O/out-18HN8/EU	BLCI_CF/in-24HN8/EU BLCI_O/out-24HN8/EU	BLCI_CF/in-36HN8/EU BLCI_O/out-36HN8/EU	BLCI_CF/in-48HN8/EU BLCI_O/out-48HN8/EU	BLCI_CF/in-60HN8/EU BLCI_O/out-60HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,00 (1,53-5,60) / 5,60 (1,40-6,20)	7,00 (2,16-8,20) / 8,00 (1,98-9,30)	10,55 (2,9-13) / 11,15 (2,6-13,5)	14,00 (4,76-16,50) / 16,00 (4,78-16,15)	16,00 (4,76-17,5) / 17,00 (4,78-18,50)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000 (5200-19100) / 19100 (4800-21200)	24000 (7400-28000) / 27300 (6800-31700)	36000 (9800-44300) / 38000 (8800-46000)	48000 (16241-56298) / 55000 (16309-55104)	55000 (16241-59710) / 58000 (16308-63122)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Уровень шума (внутреннего блока)	дБ(А)	45/40/34	47/43/38	53/50/47	53/51/49	53/51/49
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц/Ф	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	380-415~50/3	380-415~50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,63 (0,47-2,30) / 1,73 (0,46-2,25)	2,25 (0,67-3,56) / 2,10 (0,65-3,62)	3,4 (0,71-4,71) / 3,45 (0,47-4,13)	5,3 (1,71-6,7) / 5,5 (1,71-6,8)	6,11 (1,71-6,8) / 5,90 (1,71-7,1)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	930x660x205	1280x660x205	1631x660x205	1631x660x205	1631x660x205
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	800x315x545	900x350x700	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1010x720x290	1360x720x290	1710x720x290	1710x720x290	1710x720x290
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	25/28	32/38	44/50	44/50	44/50
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	37/40	51/55	72/76	92/102	92/102
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Максимальная длина магистрали	м	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м	20	25	30	30	30
Хладагент / вес	кг	R32 / 1,16	R32 / 1,4	R32 / 2,54	R32 / 3,6	R32 / 3,6
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15 °C ~ +52 °C / -15 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора		GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba