



DC-Инверторные сплит-системы LAGOON



Lagoon DC – серия сплит-систем, сочетающая в себе мощное охлаждение и эффективный обогрев при температуре на улице от –15 °С до 50 °С. Оборудование отличается высокая производительность, стабильная работа, низкий уровень шума и высокая энергоэффективность класса А. Для создания здорового микроклимата предусмотрена система фильтрации с функцией ионизации, очищающая воздух в помещении от пыли и аллергенов.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSDI/in-07HN1_22Y BSDI/out-07HN1_22Y	BSDI/in-09HN1_22Y BSDI/out-09HN1_22Y	BSDI/in-12HN1_22Y BSDI/out-12HN1_22Y	BSDI/in-18HN1_24Y BSDI/out-18HN1_24Y	BSDI/in-24HN1_22Y BSDI/out-24HN1_22Y
Производительность (охлаждение)	BTU	7 000 (3100~8550)	9 000 (4000~11000)	11 450 (4400~13100)	18000 (6700~18530)	24 000 (9100~26900)
Производительность (обогрев)	BTU	8 000 (2400~10000)	10 000 (3100~12800)	12 600 (3600~13800)	19000 (5300~20700)	25 000 (5500~30000)
Класс энергоэффективности (EER / COP)	A / A	A / A	A / A	A / A	A/A	B / B
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	417 / 1800	417 / 1800	525 / 1800	840 / 2100	980 / 2700
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	24	24	27	35
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	639 (80~1000)	822 (100~1250)	1045 (280~1393)	1643 (150~1860)	2510 (240~3030)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	650 (110~1240)	812 (140~1340)	1023 (300~1442)	1543 (280~2045)	2440 (260~3140)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	2,8 / 2,8	3,6 / 3,6	4,5 / 4,4	7,5 / 7,3	10,9 / 10,6
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194	957×302×213	1040×220×327
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	720×495×270	720×495×270	720×495×270	805×554×330	845×702×363
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	790×360×270	790×360×270	790×360×270	1045×380×295	1130×405×310
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	795×495×345	795×495×346	795×495×347	915×610×370	995×740×398
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	7,6 / 9,7	10 / 13	11,9 / 15,2
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	22,8 / 24,8	22,8 / 24,8	23,5 / 25,3	32,3 / 35	48,4 / 51,6
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	25	30	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	20	25
Хладагент / вес	г	R410A / 590	R410A / 590	R410A / 660	R410A / 1350	R410A / 1850
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		0...+50 °С / -15...+24 °С				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Стабильная работа в режиме обогрева при -15 °С



Система фильтрации с функцией ионизации воздуха



Возможность подключения Wi-Fi-модуля*



* приобретается отдельно

Установочные размеры и габариты

Technical drawing of the indoor unit showing dimensions A (width), B (height), and C (depth). The unit is a wall-mounted split system indoor unit with a sleek, rectangular design. The Ballu logo is visible on the front panel.

Модель (внутренний блок)

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSDI/in-07HN1_22Y	715	285	194
BSDI/in-09HN1_22Y	715	285	194
BSDI/in-12HN1_22Y	715	285	194
BSDI/in-18HN1_24Y	957	302	213
BSDI/in-24HN1_22Y	1040	327	220

Technical drawing of the outdoor unit showing dimensions A (width), B (height), C (depth), D (width of the base), H (height of the base), and i (height of the mounting bracket). The unit is a wall-mounted split system outdoor unit with a square design. The Ballu logo and "DC INVERTER TECHNOLOGY" text are visible on the front panel.

Модель (внешний блок)

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSDI/out-07HN1_22Y	790	720	245	270	495	452
BSDI/out-09HN1_22Y	790	720	245	270	495	452
BSDI/out-12HN1_22Y	790	720	245	270	495	452
BSDI/out-18HN1_24Y	874	805	330	346	554	511
BSDI/out-24HN1_22Y	955	890	342	380	673	663