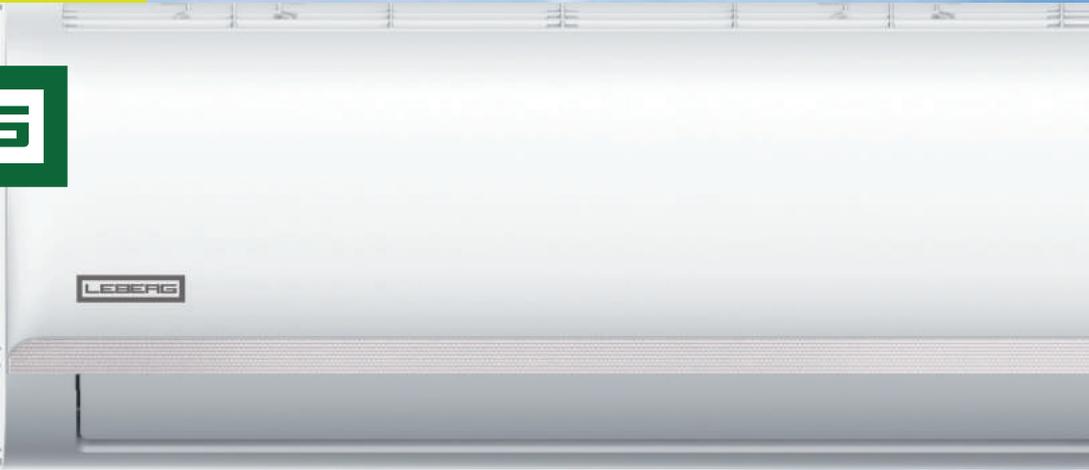




**LEBERG**



LEBERG



**DEN NORSKE KULDEN**

**НОРВЕЖСКИЙ  
ХОЛОД**

**КАТАЛОГ  
КЛИМАТИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ 2019**

The logo consists of the word "LEBERG" in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a white rectangular border with a slight shadow effect.

# DEN NORSKE KULDEN

## ИСТОРИЯ БРЕНДА

Компания LEBERG была основана в 1963 году и с момента основания производила системы вентиляции и надежные чугунные древесные котлы для крупных текстильных фабрик. С 1992 года компания вышла на рынок бытового кондиционирования и сразу завоевала поддержку потребителей своим качеством и приемлемой стоимостью. Продуманная конструкция, высокая надежность комплектующих и многоступенчатый контроль производства позволили продукции LEBERG завоевать доверие к товару на рынке.

Сегодня LEBERG – это высококлассное отопительное и климатическое оборудование, сделанное по стандартам европейского качества, имеющее эксклюзивный дизайн и, что самое главное, доступную цену. Это, естественно, отразилось в слогане компании:

***Pleasure from result – Удовольствие от результата***

В продукции LEBERG соединяются традиции качества норвежского производства с усовершенствованными технологиями, трудом группы профессиональных специалистов и опытом производства на протяжении 50 лет. Благодаря этому LEBERG рад предложить Вам товар отличного качества по доступным ценам.

Работая с продукцией LEBERG, Вы можете быть уверены в её качестве, надёжности и долговечности.

# ЗНАЧЕНИЯ ПИКТОГРАММ



Высокий класс энергоэффективности, SEER и SCOP.



Кондиционеры LEBERG, благодаря специальной конструкции внешнего блока, работают на обогрев при температуре наружного воздуха -15°C.



Борется с причиной неприятного запаха, возникающего при длительной работе кондиционера, препятствует появлению плесени в теплообменнике внутреннего блока.



Задерживает твердые частицы пыли, грязи, дыма и капель жидкости, которые находятся в воздухе во взвешенном состоянии.



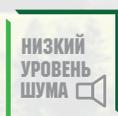
Часы реального времени с таймером включения и выключения. Точное время работы (часы и минуты) можно задать заранее.



Гарантия на оборудование.



Пульт дистанционного управления с антибактериальным покрытием.



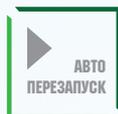
Благодаря компрессору последнего поколения и особой конструкции вентилятора, внешний блок работает очень тихо, а шум внутреннего блока почти не слышно.



В кондиционерах LEBERG используются качественные и надежные компрессоры от мировых брендов.



Линейка инверторов обеспечивает большую эффективность и комфорт. Гарантирует более точный контроль температуры, поддерживает температуру на постоянном уровне с более низким расходом энергии и значительным снижением уровней шума и вибрации.



Функция позволяет осуществлять автоматический повторный пуск, если безопасная работа режима прекратилась по какой-либо причине, например, после отключения питания.



Специальные датчики периодически измеряют температуру внутри и вне помещения. На основании этих замеров и заданной температуры микропроцессор определяет наиболее подходящий режим работы в текущих условиях для поддержания заданной температуры в помещении.



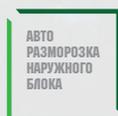
Для быстрого достижения заданной температуры, в режиме «турбо» включается более мощный поток воздуха, который обдувает все помещение.



Фреон R-410A - это энергоэффективный и озонобезопасный фреон.



Кондиционеры способны не только охлаждать воздух в помещении, но и работать на обогрев в режиме теплового насоса.



Система управления кондиционера следит за условиями его работы и в случае возникновения риска обледенения периодически включает авторазмораживание.



Функция самодиагностики позволяет определить неисправность. Это упрощает обслуживание кондиционера.



Функция Magic Swing позволяет настроить максимально комфортное направление воздушного потока.

# НОРВЕЖСКИЙ ХОЛОД



### Основные преимущества:

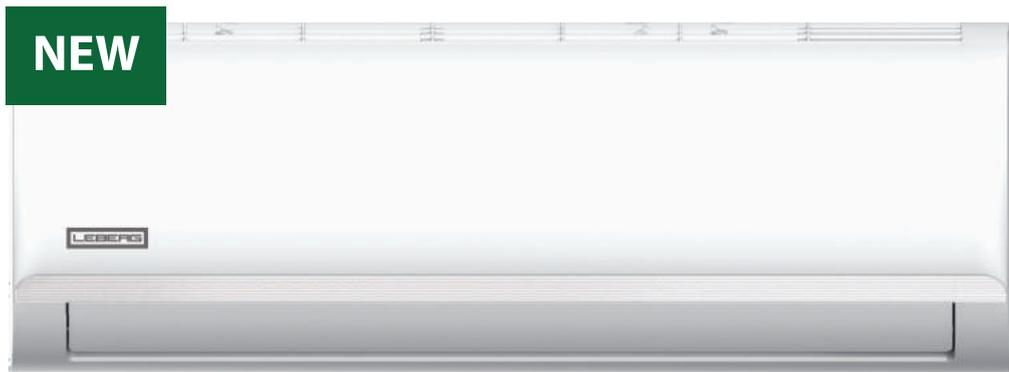
- EER/COP - A класс
- Инвертор
- Работа на обогрев до -15 °С
- Гидрофильное покрытие
- Надежный компрессор
- Фильтр грубой очистки
- Скрытый LED-дисплей
- 4 режима работы
- Авторестарт
- Гарантия 5 лет

Изысканную внешность кондиционера LEBERG Ocean Inverter 2 подчеркивает декоративная вставка уникального цвета. Дизайн внутреннего блока дополняет скрытый LED-дисплей с приятной белой индикацией. Кондиционер может работать в 4-х режимах работы: охлаждение, обогрев, вентиляция и осушение.

Теплообменники внешнего и внутреннего блоков покрыты гидрофильной пленкой, которая препятствует коррозии. При перепадах тока в электросети возможно аварийное отключение кондиционера. С помощью функции «авторестарт» при повторном запуске кондиционера будут сохранены все предыдущие настройки пользователя. Также в кондиционере LEBERG Ocean Inverter 2 есть возможность выбора разнообразных режимов работы, таких, как, например, ночной режим, турбо режим, отключение по таймеру.

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-07OLI2	LS-09OLI2	LS-12OLI2	LS-18OLI2	LS-24OLI2
Маркировка наружного блока			LU-07OLI2	LU-09OLI2	LU-12OLI2	LU-18OLI2	LU-24OLI2
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	производительность	кВт	2,3 (1,1~2,9)	2,6 (1,2~3,2)	3,2 (1,1~3,8)	5,3 (2,1~5,9)	6,4 (2,7~7,9)
	потребляемая мощность	Вт	730 (90~1130)	822 (100~1250)	1004 (100~1480)	1643 (140~2230)	2009 (260~2830)
	рабочий ток	А	3,2 (0,4~4,9)	3,6 (0,4~5,5)	4,4 (0,4~6,2)	7,3 (0,6~10,1)	9,3 (1,0~13,0)
Обогрев	производительность	кВт	2,5 (0,8~3,3)	2,6 (0,9~3,8)	3,5 (1,0~3,9)	5,3 (1,3~5,9)	6,4 (1,6~7,0)
	потребляемая мощность	Вт	690 (140~1200)	731 (140~1340)	974 (160~1730)	1461 (200~2930)	1786 (260~3290)
	рабочий ток	А	3,0 (0,6~5,2)	3,2 (0,6~5,8)	4,3 (0,6~7,4)	6,5 (0,9~11,8)	8,2 (1,1~13,7)
Класс энергоэффективности (EER/COP)			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха ВБ (выс./ср./низк.)			м³/ч 417/319/276	417/319/276	500/410/360	835/655/525	1018/810/607
Уровень шума ВБ (выс./ср./низк./тих.)			дБ(А) 37,5/31/26	37,5/31/26	39,5/34/26	42,5/37/32,5	47/42/35
Диаметр труб: жидкость			мм (дюйм) 6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр труб: газ			мм (дюйм) 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Компрессор			GMCC TOSHIBA				
Внутренний блок	размеры (ШхГхВ)	мм	715x194x285	715x194x285	715x194x285	957x213x302	1040x220x327
	вес (нетто/брутто)	кг	7,7/9,8	7,7/9,8	7,7/9,8	10,4/13,5	13/16
Наружный блок	размеры (ШхГхВ)	мм	681x285x434	681x285x434	700x275x550	770x300x555	845x363x702
	вес (нетто/брутто)	кг	20/22,3	20/22,3	22,7/25,1	29,9/33,1	50/53,3
Максимальная длина магистрали			м 25	25	25	30	30
Максимальный перепад высот			м 10	10	10	20	20
Дозаправка хладагента после 5 метров трассы			г/м 20	20	20	20	30
Диапазон рабочих температур			Охлаждение: 0 ~ +50 / Обогрев: -15 ~ +30				



Изысканную внешность кондиционера LEBERG Ocean подчеркивает декоративная вставка уникального цвета. Дизайн внутреннего блока дополняет скрытый LED-дисплей с приятной белой индикацией. Кондиционер может работать в 4-х режимах работы: охлаждение, обогрев, вентиляция и осушение.

Теплообменники внешнего и внутреннего блоков покрыты гидрофильной пленкой, которая препятствует коррозии. При перепадах тока в электросети возможно аварийное отключение кондиционера. С помощью функции «авторестарт» при повторном запуске кондиционера будут сохранены все предыдущие настройки пользователя. Также в кондиционере LEBERG Ocean есть возможность выбора разнообразных режимов работы, таких, как ночной режим, турбо режим, отключение по таймеру.

### Основные преимущества:

- EER/COP - A (кроме модели 24)
- Работа на обогрев до -7 °C
- Фильтр каталитический с ионами серебра (модели 07-18)
- Фильтр комбинированный (модель 24)
- Гидрофильное покрытие
- Фильтр грубой очистки
- Скрытый LED-дисплей
- 4 режима работы
- Авторестарт
- Гарантия 5 лет

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-07OL	LS-09OL	LS-12OL	LS-18OL	LS-24OL
Маркировка наружного блока			LU-07OL	LU-09OL	LU-12OL	LU-18OL	LU-24OL
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	производительность	кВт	2,2	2,6	3,5	5,3	7,0
	потребляемая мощность	Вт	684	821	1095	1643	2503
	рабочий ток	А	3	3,6	4,8	7,14	10,88
Обогрев	производительность	кВт	2,3	2,8	3,8	5,6	7,3
	потребляемая мощность	Вт	649	771	1055	1542	2283
	рабочий ток	А	2,8	3,4	4,6	6,71	9,9
Класс энергоэффективности (EER/COP)			A/A	A/A	A/A	A/A	C/C
Расход воздуха ВВ (выс./ср./низк.)		м³/ч	445/373/302	452/400/320	593/482/388	819/664/542	997/792/638
Уровень шума ВВ (выс./ср./низк.)		дБ(А)	36,5/33/28,5	41/36/26,5	41,5/37,5/31	43/39,5/32,5	46,5/41,5/32
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Компрессор			GMCC TOSHIBA				
Внутренний блок	размеры (ШxГxВ)	мм	715x194x285	715x195x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	вес (нетто/брутто)	кг	7,1/9,3	7,5/9,6	8,1/9,9	10,5/13,6	13,2/16,2
Наружный блок	размеры (ШxГxВ)	мм	700x275x550	700x275x550	770x300x555	770x300x555	845x363x702
	вес (нетто/брутто)	кг	25,3/27,7	26,4/28,6	30,8/33,1	36,6/39	48,8/52
Максимальная длина магистрали		м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	8	8	8	10	10
Дозаправка хладагента после 5 метров трассы		г/м	20	20	20	20	40
Диапазон рабочих температур		°C	Охлаждение: +18 ~ +43 / Обогрев -7 ~ +24				



## Основные преимущества:

- EER/COP - A (кроме модели 24)
  - Работа на обогрев до  $-7^{\circ}\text{C}$
  - Гидрофильное покрытие
  - Надежный компрессор
  - Фильтр грубой очистки
  - Скрытый LED-дисплей
  - 4 режима работы
  - Авторестарт
  - Гарантия 5 лет
- Кондиционер зарекомендовал себя, как надежный и качественный. Он имеет все необходимые для пользователя базовые функции, а также высокую гарантию качества. Возможность работать в режиме обогрева при уличной температуре до  $-7^{\circ}\text{C}$  делает его идеальным источником альтернативного или дополнительного обогрева.
- Кондиционеры комплектуются компрессорами от ведущего мирового производителя GMCC TOSHIBA, что служит гарантией надежности и высокой производительности.

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-07FE2	LS-09FE2	LS-12FE2	LS-18FE2	LS-24FE2	
Маркировка наружного блока			LU-07FE2	LU-09FE2	LU-12FE2	LU-18FE2	LU-24FE2	
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Охлаждение	производительность	кВт	2,2	2,6	3,5	5,3	7,0	
	потребляемая мощность	Вт	684	821	1095	1643	2503	
	рабочий ток	А	3	3,6	4,8	7,14	10,88	
Обогрев	производительность	кВт	2,3	2,8	3,8	5,6	7,3	
	потребляемая мощность	Вт	649	771	1055	1542	2283	
	рабочий ток	А	2,8	3,4	4,6	6,71	9,9	
Класс энергоэффективности (EEE/COP)			A/A	A/A	A/A	A/A	C/C	
Расход воздуха ВВ (выс./ср./низк.)			м <sup>3</sup> /ч	445/373/302	452/400/320	593/482/388	819/664/542	997/792/638
Уровень шума ВВ (выс./ср./низк.)			дБ(А)	36,5/33/28,5	41/36/26,5	41,5/37,5/31	43/39,5/32,5	46,5/41,5/32
Диаметр труб: жидкость			мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр труб: газ			мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Компрессор			GMCC TOSHIBA					
Внутренний блок	размеры (ШхГхВ)	мм	715x194x285	715x195x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	
	вес (нетто/брутто)	кг	7,1/9,3	7,5/9,6	8,1/9,9	10,5/13,6	13,2/16,2	
Наружный блок	размеры (ШхГхВ)	мм	700x275x550	700x275x550	770x300x555	770x300x555	845x363x702	
	вес (нетто/брутто)	кг	25,3/27,7	26,4/28,6	30,8/33,1	36,6/39	48,8/52	
Максимальная длина магистрали			м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот			м	8	8	8	10	10
Дозаправка хладагента после 5 метров трассы			г/м	20	20	20	20	40
Диапазон рабочих температур			°C	Охлаждение: +18 ~ +43 / Обогрев -7 ~ +24				

**DEN NORSKE KULDEN**

**LEBERG**

**ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ**



**LSI-MWB**



**LSI-MCB**

**НОРВЕЖОКИЙ ХОЛОД**

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**Мультисплит-система** Leberg представляет собой наружный блок, от которого хладагент распределяется к внутренним блокам, что позволяет кондиционировать от 1 до 5 помещений.

Наружные блоки с инверторным управлением оборудованы эффективными компрессорами постоянного тока. Внутренние блоки настенного типа имеют современный стильный дизайн и LED-дисплей. Один наружный блок позволяет кондиционировать всю квартиру. Не обязательно сразу включать все внутренние блоки: система способна работать даже с одним внутренним блоком!

## Основные преимущества:

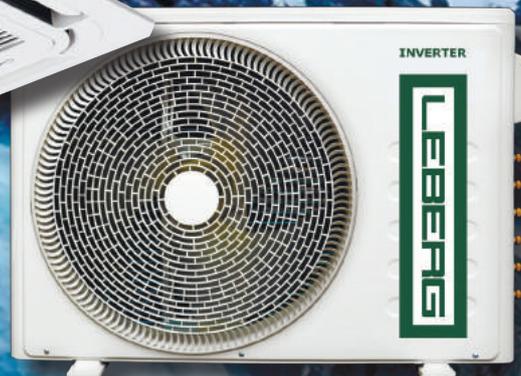
- Аккуратные фасады здания. Не все застройщики и городские архитекторы позволяют украшать стены жилых или офисных зданий гирляндой из разных внешних блоков кондиционеров. Особенно часто запрет на многочисленность внешних деталей распространяется на центральную часть города или исторические сооружения. Для кондиционера в этом случае, обычно, выделяют одно специально оборудованное место, на которое при всем желании не получится уместить несколько наружных блоков для всех комнат.
- Экономное потребление электроэнергии. Одна мульти сплит-система потребляет меньше электроэнергии, чем несколько независимых кондиционеров такой же суммарной производительности.
- Возможность использовать менее мощный наружный блок, чем сумма мощности внутренних блоков. Иначе говоря, допускается перегрузка системы свыше 100%. После выхода инверторного кондиционера на рабочую температуру, нагрузка уменьшается в несколько раз. Во время пикового потребления мощность всех блоков снижается пропорционально. Такой режим позволит обслуживать большую площадь при меньших затратах.
- К одному наружному блоку можно подключать до 5 внутренних блоков разных типов в определенных комбинациях. В мультисплит-системах Leberg используются блоки настенного и кассетного типа.

Мультисплит-системы используются в многокомнатных квартирах, частных домах, небольших офисах, гостиницах, ресторанах, спортивных клубах и других подобных заведениях. Мульти сплит-система представляет собой единый наружный блок, от которого хладагент распределяется к нескольким внутренним блокам.

#### **Основные особенности мультисплит-систем:**

- Питание подается на внешний блок, а внутренние блоки питаются от него.
- Индивидуальное управление каждым внутренним блоком с помощью беспроводных пультов дистанционного управления.
- Компенсация перепада температур между потолком и полом. Датчик, встроенный в кондиционер, измеряет температуру воздуха возле потолка (там, где расположен внутренний блок). Люди, находящиеся в помещении, ощущают температуру возле пола, а она обычно на 2°C ниже. Специальная функция сплит-системы Leberg компенсирует эту разницу температур, обеспечивая максимальный комфорт.
- Направление воздушного потока зависит от режима работы.
- Работа на обогрев до -15°C градусов внешней температуры.

Внутренний блок мульти-сплит-системы Leberg регулирует положение заслонки, распределяющей воздух по комнате, в зависимости от режима работы. В режиме охлаждения заслонка расположена так, чтобы холодный воздух выдувался из кондиционера горизонтально и опускался вниз. Благодаря этому помещение охлаждается быстро и равномерно, а разница температур у пола и под потолком минимальная. В режиме обогрева наоборот, теплый воздух подается вертикально вниз и затем поднимается вверх.





## Наружный блок мульти сплит-системы

# LUI-MBB

Модель		LUI-2M14BB	LUI-2M18BB	LUI-3M21BB	LUI-3M27BB	LUI-4M28BB	LUI-4M36BB	LUI-5M42BB
Электропитание, В, Ф, Гц		220~240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Производительность, кВт	Охлаждение	4.1	5.3	6.1	7.9	8.2	10.5	12.3
	Нагрев	4.4	6.1	6.7	8.8	8.8	11.1	12.0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1.20	1.75	1.92	2.46	2.27	3.89	3.82
	Нагрев	1.16	1.5	1.78	2.27	2.44	3.0	3.37
Уровень шума, дБА	Наружный блок	54	56,5	57,5	59,5	60	63,5	62
Компрессор	Бренд	Toshiba GMCC						
Габариты, мм	ШхВхГ	760x590x285	845x700x320	845x700x320	845x700x320	900x860x315	990x965x345	990x965x345
Масса, кг	Наружный блок	30,5	36	47	52,7	67,6	70	76
Фреоновые трассы	Диаметр, мм	2x6.4 / 2x9.5	2x6.4 / 2x9.5	3x6.4 / 3x9.5	3x6.4 / 3x9.5	4x6.4 / 4x9.5	5x6.4 / 5x9.5	5x6.4 / 5x9.5
	Макс. суммарная длина, м	40	40	60	60	80	80	80
	Расстояние НБ - ВН, м	25	25	30	30	35	35	35
	Перепад НБ/ВБ, м	15	15	15	15	15	15	15
	Перепад ВБ/ВБ ниже, м	10	10	10	10	10	10	10
Рабочие температуры	В помещении	17 ~ 32						
Диапазон допустимых рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 50						
	Нагрев	-15 ~ 24						



## Настенный блок мульти сплит-системы

# LSI-MWB



пульт RG57  
(в комплекте)

Модель		LSI-M07WB	LSI-M09WB	LSI-M12WB	LSI-M18WB
Производительность, кВт	Охлаждение	2,3	2,5	3,5	5,0
	Нагрев	2,5	2,8	3,8	5,9
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	24	24	24	34
	Нагрев	24	24	24	34
Уровень шума, дБА	Выс. / ср. / низ.	36 / 31 / 22	37 / 33 / 23	39 / 35 / 24	42 / 34 / 29
Габариты, мм	ШхВхГ	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Масса, кг	Без упаковки	7,4	7,4	8,2	10,7
Трубопровод хладагента, мм	Жидкость / газ	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7



## Кассетный блок мульти сплит-системы

# LSI-MCB



пульт RG51  
(в комплекте)

Модель		LSI-M09CB	LSI-M12CB	LSI-M18CB
Производительность, кВт	Охлаждение	2,5	3,5	5,0
	Нагрев	2,8	4,1	5,0
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	40	40	102
	Нагрев	40	40	102
Уровень шума, дБА	Выс. / ср. / низ.	39 / 36 / 33,5	41 / 37 / 34	48 / 42 / 36
Габариты, мм	ШхВхГ	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Масса, кг	Без упаковки	14,5	16	18
Трубопровод хладагента, мм	Жидкость / газ	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7

## LUI-2M14BB

1 блок	2 блока	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	
18		

## LUI-2M18BB

1 блок	2 блока	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	
18		

## LUI-3M21BB

1 блок	2 блока			3 блока		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+9
9	7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+9+12
12	7+12	9+18		7+7+12		
18	7+18	12+12				

## LUI-3M27BB

1 блок	2 блока			3 блока			
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+9	9+12+12
9	7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+9+12	
12	7+12	9+18		7+7+12	7+12+12		
18	7+18	12+12		7+7+18			

## LUI-4M28BB

1 блок	2 блока			3 блока				4 блока		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+12
9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	9+9+9	9+12+18	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+9
18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+18		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12

## LUI-4M36BB

1 блок	2 блока			3 блока				
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	12+12+12
9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	7+18+18	9+12+12	12+12+18
12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+9	9+12+18	12+18+18
18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+12	9+18+18	

4 блока								
7+7+7+7	7+7+9+9	7+7+12+18	7+9+9+18	7+12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+18		
7+7+7+9	7+7+9+12	7+7+18+18	7+9+12+18	7+12+12+18	9+9+12+12	12+12+12+12		
7+7+7+12	7+7+9+18	7+9+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18			
7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+9+12		9+9+9+12	9+12+12+12			

## LUI-5M42BB

1 блок	2 блока		3 блока			
7	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12	9+9+18	12+18+18
9	7+9	9+18	7+7+9	7+12+18	9+12+12	9+18+18
12	7+12	12+12	7+7+12	7+18+18	9+12+18	18+18+18
18	7+18	12+18	7+7+18	9+9+9	12+12+12	
	9+9		7+9+9	9+9+12	12+12+18	
	18+18		7+9+12			
			7+9+18			

4 блока					5 блоков				
7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+18	7+12+18+18	9+9+18+18	7+7+7+7+7	7+7+7+12+12	7+7+9+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12
7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12	7+7+7+7+9	7+7+7+12+18	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+18
7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+18	7+7+7+7+12	7+7+7+18+18	7+7+9+18+18	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12
7+7+7+18	7+7+18+18	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+18+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+9	7+7+12+12+12	7+9+12+12+18	9+12+12+12+12
7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+12	9+9+12+12	12+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+7+12+12+18	7+12+12+12+12	
7+7+9+12	7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+12+18	12+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9	
					7+7+7+9+18		7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	
							7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	

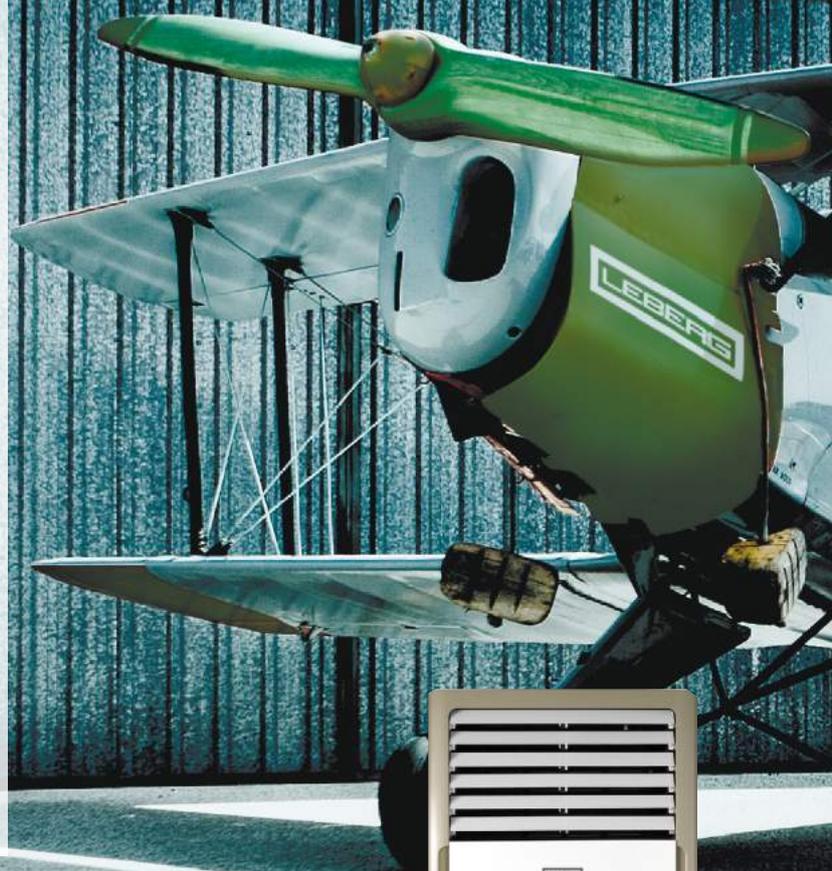
# LEBERG

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Полупромышленные кондиционеры комплектуются компрессорами от ведущих мировых производителей: EMERSON, TOSHIBA, GMCC, Panasonic. Это является гарантией надежности и высокой энергоэффективности системы.

Система плавной регулировки оборотов вентилятора внешнего блока позволяет эксплуатировать кондиционер в режиме охлаждения при наружной температуре от +18 до +43°C.

Электронно-расширительный клапан осуществляет быстрый и точный контроль процесса испарения фреона, что позволяет увеличить энергоэффективность кондиционера. Также благодаря системе можно эксплуатировать кондиционер в режиме обогрева при температуре окружающей среды от -7 до +24°C.



### LS-FS



### LU



**DEN NORSKE KULDEN**

**НОРВЕЖСКИЙ ХОЛОД**



**LS-CS**



**LS-DT**



**LS-CF**



пульт RG51  
(в комплекте)

### Основные преимущества:

- Гидрофильное покрытие
- Надежный компрессор
- Фильтр грубой очистки
- 4 режима работы
- Авторестарт
- Гарантия 2 года

Кассетные кондиционеры LEBERG рекомендуются для использования в нежилых помещениях общественного назначения большой площади с высокими потолками, особенно там, где важно сохранить дизайн: в магазинах, офисах, конференц-залах, ресторанах, а также в больницах и школах. В новых кассетных кондиционерах применяется специальная технология управления воздушным потоком. Многопоточковая кассетная сплит-система эффективнее охлаждает помещения, распределяя обработанный воздух даже по труднодоступным зонам.

Кассетные кондиционеры позволяют подмешивать к воздуху помещения свежий воздух с улицы. Для этого служит специальный воздуховод, который выводится за пределы помещения для притока свежего воздуха. Подача свежего воздуха с улицы обогащает помещение кислородом и делает пребывание в нем более комфортным.

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 750 мм.

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-CS12M	LS-CS18M	LS-CS24M	LS-CS36M	LS-CS48M	LS-CS60M
Маркировка наружного блока			LU-12M1	LU-18M1	LU-24M1	LU-36M3	LU-48M3	LU-60M3
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			380~415 В, 3 фазы, 50 Гц		
Охлаждение	производительность	кВт	3,7	5,4	7,0	10,6	14,0	16,1
	потребляемая мощность	Вт	1350	1980	2600	3982	5191	6272
	рабочий ток	А	6,0	8,78	11,9	6,0	9,2	11,0
Обогрев	производительность	кВт	3,8	5,6	7,7	10,6	15,2	17,9
	потребляемая мощность	Вт	1320	1720	2450	3650	4763	5843
	рабочий ток	А	5,9	7,63	11,2	6,1	8,5	10,3
Внутренний блок	расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	650/550/430	810/650/530	1200/1050/900	1731/1494/1400	1900/1600/1400	2000/1700/1500
	уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	42/38/36	48/41/36	48/45/41	51/48/45	53/48/44	53/48/44
	вес (нетто/брутто)	кг	14,4/17,2	16,5/19	23/27	24,5/28,8	27/32	29/34
	габариты (ШхДхВ)	мм	570x570x260	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x300	840x840x287
	габариты панели (ШхДхВ)	мм	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Наружный блок	расход воздуха (выс.)	м³/ч	1700	2400	2700	5500	6200	6500
	уровень шума	дБ(А)	59	62	62	64,4	63	63
	компрессор	бренд	Toshiba GMCC	Toshiba GMCC	Toshiba GMCC	EMERSON	Panasonic	Panasonic
	вес (нетто/брутто)	кг	34/36,5	36,5/38,8	52,7/56,1	77,1/82,9	93,2/105	97/108
	габариты (ШхДхВ)	мм	770x300x555	770x300x555	845x363x702	946x410x810	900x350x1170	900x350x1170
Диаметр трубок: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр трубок: газ	мм (дюйм)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
Максимальная длина магистрали	м	25	25	25	30	50	50	
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	20	25	25	
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы	г/м	15	15	30	30	30	30	
Допустимая температура наружного воздуха	°С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24						

**NEW**



пульт Н  
(в комплекте)



### Основные преимущества:

#### УЛУЧШЕННАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КОРОБКА

Улучшенная огнезащита и удобное техобслуживание.

#### ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Свежий воздух создает в помещении здоровый микроклимат и комфорт.

#### ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Встроенный насос может поднять конденсационную воду на высоту 1200 мм из дренажного поддона.

- Пульт ДУ
- Приток свежего воздуха
- Встроенный дренажный насос
- Охлаждение при низкой температуре на улице
- Функция авторестарт
- Огнестойкая электрическая коробка
- Цифровой дисплей
- Моющийся фильтр
- Гидрофильное покрытие

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-CS12A	LS-CS18A	LS-CS24A	LS-CS36A	LS-CS48A	LS-CS60A
Маркировка наружного блока			LU-12A1	LU-18A1	LU-24A1	LU-36A3	LU-48A3	LU-60A3
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			380~415 В, 3 фазы, 50 Гц		
Охлаждение	производительность	кВт	3,6	5,3	7,2	10,6	14,0	17,6
	потребляемая мощность	Вт	1200	1760	2390	3770	4870	5710
	рабочий ток	А	6,1	8,08	11,06	6,76	8,88	1,42
Обогрев	производительность	кВт	3,9	5,8	8,08	11,7	15,5	18,5
	потребляемая мощность	Вт	1190	1800	2500	3500	5130	6000
	рабочий ток	А	5,3	8,27	11,59	6,28	9,33	10,88
Внутренний блок	расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	760/650/540	780/700/600	1300/1040/910	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
	уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	41/40/32	45/41/38	45/42/36	48/45/39	50/47/41	50/47/41
	вес (нетто/брутто)	кг	18/21	18/21	24/27,5	26,5/30	26,5/30,5	26,5/30,5
	габариты (ШхГхВ)	мм	570x570x260	570x570x260	835x835x250	835x835x250	835x835x250	835x835x250
	габариты панели (ШхГхВ)	мм	650x650x55	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Наружный блок	расход воздуха (выс.)	м³/ч	-	2500	3000	3850	6400	6400
	уровень шума	дБ(А)	53	55	60	60	60	60
	компрессор	бренд	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
	вес (нетто/брутто)	кг	28/31,5	42/45	50/54	69/73,5	101/112	102/113
	габариты (ШхГхВ)	мм	720x256x525	800x286x530	822x302x655	970x395x803	940x368x1366	940x368x1366
Диаметр трубок: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр трубок: газ	мм (дюйм)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
Максимальная длина магистрали	м	15	20	30	30	50	50	
Максимальный перепад высот	м	10	15	15	20	30	30	
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы	г/м	15	15	30	30	30	30	
Допустимая температура наружного воздуха	°С	-15 ~ +49 / -15 ~ +24						



пульт RG51  
(в комплекте)

### Основные преимущества:

- Гидрофильное покрытие
- Надежный компрессор
- Фильтр грубой очистки
- 4 режима работы
- Автостарт
- Гарантия 2 года

Напольно-потолочные сплит-системы LEBERG используются в случае, когда мощности у обычной сплит-системы недостаточно и нет возможности установки кондиционера кассетного типа (отсутствует подвесной потолок), или же, если помещение имеет сильно вытянутую форму.

Внутренний блок такого кондиционера направляет мощную струю охлажденного воздуха вдоль стены или потолка и таким образом обеспечивает равномерное распределение температуры в помещении. Его оригинальный внешний вид специально предназначен для крепления на потолке или стене.

Блок напольно-потолочного типа допускает установку в углу помещения, даже если пространство над подвесным потолком очень узкое. Удобен в тех случаях, когда из-за конструктивных особенностей установка кондиционера в центре потолка невозможна.

### Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-CF18M	LS-CF24M	LS-CF36M	LS-CF48M	LS-CF60M
Маркировка наружного блока			LU-18M1	LU-24M1	LU-36M3	LU-48M3	LU-60M3
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			380~415 В, 3 фазы, 50 Гц	
Охлаждение	производительность	кВт	5,4	7,0	10,6	14,0	16,1
	потребляемая мощность	Вт	2110	2630	3600	5060	6400
	рабочий ток	А	9,36	12,62	6,0	8,4	10,5
Обогрев	производительность	кВт	5,6	7,6	10,6	15	17,6
	потребляемая мощность	Вт	1730	2450	3650	5063	5800
	рабочий ток	А	7,67	11,76	6,1	8,6	9,6
Внутренний блок	расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	1150/950/800	1250/1050/900	1819/1536/1331	1750/1400/1250	2300/1800/1600
	уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	53/48/43	54/49/44	53/50/47	53/48/44	55/49/46
	вес (нетто/брутто)	кг	24/29	24,6/29,8	29,9/35,5	31/36	39/45
	габариты (ШхГхВ)	мм	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235
Наружный блок	расход воздуха (выс.)	м³/ч	2400	2700	5500	6200	6500
	уровень шума	дБ(А)	62	62	64,4	63	63
	компрессор	бренд	Toshiba GMCC	Toshiba GMCC	EMERSON	Panasonic	Panasonic
	вес (нетто/брутто)	кг	36,5/38,8	52,7/56,1	77,1/82,9	93,2/105	97/108
	габариты (ШхГхВ)	мм	770x300x555	845x363x702	946x410x810	900x350x1170	900x350x1170
Диаметр трубок: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубок: газ		мм (дюйм)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина магистрали		м	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	15	20	30	30
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы		г/м	15	30	30	30	30
Допустимая температура наружного воздуха		°С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24				

# LS-CFA

## Напольно-потолочные сплит-системы



**NEW**



пульт Н  
(в комплекте)



### УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАЙН

Толщина блока составляет всего 205 мм, сохраняет пространство для установки.

### ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Вентилятор с 3мя-режимами скорости регулирует воздушный поток в соответствии с потребностями. Инновационный центробежный вентилятор обеспечивает большой объем воздуха, низкий уровень шума, делая приток воздуха более тихим и плавным.

### УДОБНАЯ УСТАНОВКА

Может быть установлен вертикально на стене или горизонтально под потолком.

### Основные преимущества:

- Пульт ДУ
- 3D воздушный поток
- Охлаждение при низкой температуре на улице
- Функция авторестарт
- Интеллектуальная разморозка
- Цифровой дисплей
- Долгосрочный фильтр
- Гидрофильное покрытие
- Быстрое охлаждение/обогрев

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-CF18A	LS-CF24A	LS-CF36A	LS-CF48A	LS-CF60A
Маркировка наружного блока			LU-18A1	LU-24A1	LU-36A3	LU-48A3	LU-60A3
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			380~415 В, 3 фазы, 50 Гц	
Охлаждение	производительность	кВт	5,3	7,2	10,6	14,0	17,6
	потребляемая мощность	Вт	1720	2350	3770	4870	5710
	рабочий ток	А	7,9	10,09	6,76	8,88	10,42
Обогрев	производительность	кВт	5,8	8,08	11,7	15,5	18,5
	потребляемая мощность	Вт	1770	2400	3500	5130	5970
	рабочий ток	А	8,13	11,59	6,28	9,33	10,83
Внутренний блок	расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	850/680/595	1200/960/840	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
	уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	43/40/34	46/43/38	50/47/41	51/48/42	51/48/42
	вес (нетто/брутто)	кг	25/28	32/37	33/40	44/52	44/52
	габариты (ШхГхВ)	мм	925x660x205	1280x660x205	1280x660x205	1631x660x205	1631x660x205
Наружный блок	расход воздуха (выс.)	м³/ч	2500	3000	3850	6400	6400
	уровень шума	дБ(А)	55	60	60	60	60
	компрессор	бренд	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
	вес (нетто/брутто)	кг	42/45	50/54	69/73,5	101/112	102/113
	габариты (ШхГхВ)	мм	800x2586x530	822x302x655	970x395x803	940x368x1366	940x368x1366
Диаметр трубок: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр трубок: газ	мм (дюйм)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
Максимальная длина магистрали	м	20	30	30	50	50	
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30	
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы	г/м	15	30	30	30	30	
Допустимая температура наружного воздуха	°С	-15 ~ +49 / -15 ~ +24					



проводной пульт  
(в комплекте)

### Основные преимущества:

- Гидрофильное покрытие
- Надежный компрессор
- 4 режима работы
- Авторестарт
- Гарантия 2 года

Канальный кондиционер LEBERG – это прекрасное решение для обработки и перемещения воздуха в нескольких комнатах или в помещениях, где очень важным является интерьер и дизайн. Канальный кондиционер LEBERG устанавливается в местах, незаметных на первый взгляд: в подсобном помещении или за подвесным потолком.

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.

### Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-DT18M	LS-DT24M	LS-DT36M	LS-DT48M	LS-DT60M	
Маркировка наружного блока			LU-18M1	LU-24M1	LU-36M3	LU-48M3	LU-60M3	
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			380~415 В, 3 фазы, 50 Гц		
Охлаждение	производительность	кВт	5,3	7,0	10,6	14,1	16,1	
	потребляемая мощность	Вт	2130	2650	3564	5190	6225	
	рабочий ток	А	8,82	12,72	6,12	9,1	10,9	
Обогрев	производительность	кВт	5,6	7,6	10,8	16,1	17,6	
	потребляемая мощность	Вт	1760	2500	3315	4405	5187	
	рабочий ток	А	7,8	12,0	5,6	7,7	9,1	
Внутренний блок	расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	816/546/-	1260/808/-	1804/1372/1149	2282/1439/-	2275/-/-	
	уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	43/37/36	45/40/38	48/47/41	50/45/40	47/40/38	
	вес (нетто/брутто)	кг	24/28	26,5/32	32,2/39,4	44,5/53	47/56	
	габариты (ШхДхВ)	мм	920x635x210	920x635x270	1100x774x249	1200x815x300	1200x865x300	
Наружный блок	расход воздуха (выс.)	м³/ч	2400	2700	5500	6200	6500	
	уровень шума	дБ(А)	62	62	64,4	63	63	
	компрессор	бренд	Toshiba GMCC	Toshiba GMCC	EMERSON	Panasonic	Panasonic	
	вес (нетто/брутто)	кг	36,5/38,8	52,7/56,1	77,1/82,9	93,2/105	97/108	
	габариты (ШхДхВ)	мм	770x300x555	845x363x702	946x410x810	900x350x1170	900x350x1170	
Диаметр трубок: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр трубок: газ		мм (дюйм)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
Максимальная длина магистрали		м	25	25	30	50	50	
Максимальный перепад высот		м	15	15	20	25	25	
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы		г/м	15	30	30	30	30	
Допустимая температура наружного воздуха		°С						+18 ~ +43 / -7 ~ +24

# LS-DTA

Канальные  
сплит-системы



NEW



проводной пульт  
(в комплекте)



## ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Используя хладагент R410A, кондиционеры не наносят вред окружающей среде.

## ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Свежий воздух создает в помещении здоровый микроклимат и комфорт.

## РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА

Забор воздуха возможен с задней стенки стандартно или снизу (опционально). Размер пластины снизу такой же, как и на задней стенке, что делает монтаж удобным в зависимости от особенностей помещения.

## Основные преимущества:

- Проводной пульт
- Функция авторестарт
- Охлаждение при низкой температуре на улице
- Интеллектуальная разморозка
- Гидрофильное покрытие
- Быстрое охлаждение/обогрев

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-DT18A	LS-DT24A	LS-DT36A	LS-DT48A	LS-DT60A	
Маркировка наружного блока			LU-18A1	LU-24A1	LU-36A3	LU-48A3	LU-60A3	
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			380~415 В, 3 фазы, 50 Гц		
Охлаждение	производительность	кВт	5,3	7,2	10,6	14,0	17,6	
	потребляемая мощность	Вт	1730	2390	3730	4870	5710	
	рабочий ток	А	7,95	10,37	6,69	8,88	10,42	
Обогрев	производительность	кВт	5,8	8,08	11,7	15,5	18,5	
	потребляемая мощность	Вт	1790	2350	3500	5130	6000	
	рабочий ток	А	8,22	10,89	6,28	9,33	10,88	
Внутренний блок	расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	1000/800/700	1400/1120/980	2000/1600/1400	2400/2000/1600	2800/2240/1960	
	уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	44/41/35	47/44/38	50/47/41	53/50/44	53/50/40	
	вес (нетто/брутто)	кг	34/40	36/42	36/42	52/59	52/59	
	габариты (ШхДхВ)	мм	890x785x290	890x785x290	890x785x290	1250x785x290	1250x785x290	
Наружный блок	расход воздуха (выс.)	м³/ч	2500	3000	3850	6400	6400	
	уровень шума	дБ(А)	55	60	60	60	60	
	компрессор	бренд	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	
	вес (нетто/брутто)	кг	42/45	50/54	69/73,5	101/112	102/113	
	габариты (ШхДхВ)	мм	800x286x530	822x302x655	970x395x803	940x368x1366	940x368x1366	
Диаметр трубок: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		
Диаметр трубок: газ	мм (дюйм)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)		
Максимальная длина магистрали	м	20	30	30	50	50		
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30		
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы	г/м	15	30	30	30	30		
Допустимая температура наружного воздуха	°С						-15 ~ +49 / -15 ~ +24	



проводной пульт  
(в комплекте)

### Основные преимущества:

- Проводной пульт
- Функция авторестарт
- Функция самодиагностики
- Плавный нагрев воздуха
- Интеллектуальная разморозка
- Картерный нагреватель компрессора
- Гидрофильное покрытие
- Быстрое охлаждение/обогрев

### ЗХ-СКОРОСТНОЙ МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА

3 скорости вентилятора наружного блока, улучшают охлаждение при низких температурах.

### ДЛИННЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ

Высоконапорный вентилятор позволяет делать воздуховоды до 50 м длиной для лучшего распределения воздуха.

### ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Блок способен работать в диапазоне от +52 °С на охлаждение до -15 °С на нагрев.

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-DT76A	LS-DT96A
Маркировка наружного блока			LU-76A1	LU-96A1
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Охлаждение	производительность	кВт	22	28
	потребляемая мощность	Вт	8 300	10 600
	рабочий ток	А	7,5	9,48
Обогрев	производительность	кВт	24,5	31
	потребляемая мощность	Вт	13 410	17 050
	рабочий ток	А	12,10	15,35
Внутренний блок	расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	5000/4000/3600	5000/4000/3600
	уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	55	55
	вес (нетто/брутто)	кг	90/110	91/111
	габариты (ШхГхВ)	мм	1350x700x460	1350x700x460
Наружный блок	расход воздуха (выс.)	м³/ч	6000x2	5000x2
	уровень шума	дБ(А)	58	58
	компрессор	бренд	LANDA	HIGHLY
	вес (нетто/брутто)	кг	175/190	176/191
	габариты (ШхГхВ)	мм	1120x400x1510	1120x400x1510
Диаметр трубок: жидкость		мм (дюйм)	9,52 (3/8)x2	9,52 (3/8)x2
Диаметр трубок: газ		мм (дюйм)	19,05 (3/4)x2	19,05 (3/4)x2
Максимальная длина магистрали		м	50	50
Максимальный перепад высот		м	20	20
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы		г/м	15	30
Допустимая температура наружного воздуха		°С	Охлаждение: +16 ~ +49 / Обогрев: -15 ~ +24	



пульт RG51  
(в комплекте)



Колонные кондиционеры LEBERG имеют широкую область применения. Они используются в магазинах, выставочных залах, залах ожидания, а также во всех помещениях, где крепление внутренних блоков к стенам и потолкам невозможно или нежелательно, так как портит интерьер.

Кондиционер оборудован системой самодиагностики и автоматической защиты. При обнаружении неисправности, встроенный микропроцессор, включит мигание индикатора на панели внутреннего блока, что предотвратит поломку кондиционера в дальнейшем.

Система фильтрации очистит воздух от пуха и пыли, а удобный информационный дисплей и пульт сделают управление кондиционером быстрым и удобным.

### Основные преимущества:

- Гидрофильное покрытие
- Надежный компрессор
- Фильтр грубой очистки
- 4 режима работы
- Авторестарт
- Гарантия 2 года

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-FS24M	LS-FS48M	LS-FS60M
Маркировка наружного блока			LU-24M1K	LU-48M3K	LU-60M3K
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц	380~415 В, 3 фазы, 50 Гц	380~415 В, 3 фазы, 50 Гц
Охлаждение	производительность	кВт	7,0	14,0	17,0
	потребляемая мощность	Вт	2500	5150	6500
	рабочий ток	А	12,1	9,0	11,0
Обогрев	производительность	кВт	7,6+2,0	15,2+3,5	18,1+3,5
	потребляемая мощность	Вт	2300+2300	5350+3700	5300+3700
	рабочий ток	А	11,1+10	9,2+5,3	10+5,3
Внутренний блок	расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	1154/1077	1743/1534	2250/1950
	уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	48,6/42,9	55,5/49	54/51
	вес (нетто/брутто)	кг	38,6/50,5	55,8/70	68,5/88,3
	габариты (ШхДхВ)	мм	500x315x1700	550x418x1824	600x455x1934
Наружный блок	расход воздуха (выс.)	м³/ч	-	-	-
	уровень шума	дБ(А)	61	64	64
	компрессор	бренд	Toshiba GMCC	Panasonic	Panasonic
	вес (нетто/брутто)	кг	52,7/56,1	97/107	96/107
	габариты (ШхДхВ)	мм	845x363x702	900x350x1170	900x350x1170
Диаметр трубок: жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	
Диаметр трубок: газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19 (3/4)	19 (3/4)	
Максимальная длина магистрали	м	25	50	50	
Максимальный перепад высот	м	15	30	30	
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы	г/м	-	-	-	
Допустимая температура наружного воздуха	°С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24			



## Колонные высокопроизводительные сплит-системы

# LS-FSA

**NEW**



пульт Н  
(в комплекте)

### Основные преимущества:

- Пульт ДУ
- Функция авторестарт
- Функция самодиагностики
- Плавный нагрев воздуха
- Интеллектуальная разморозка
- Картерный нагреватель компрессора
- Гидрофильное покрытие
- Автоматическое вращение жалюзи

### СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Элегантный сенсорный дисплей служит дольше, чем традиционные кнопочные дисплеи.

### ИННОВАЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА

Особая конструкция отверстия входа воздуха выравнивает воздушный поток и делает более эффективным изменение климата в помещении.

### УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАЙН

Ширина внутреннего блока всего 360 мм, требует небольшое пространство для монтажа.

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LS-FS76A	LS-FS96A
Маркировка наружного блока			LU-76A1	LU-96A1
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Охлаждение	производительность	кВт	22	28
	потребляемая мощность	кВт	7,86	10,07
	рабочий ток	А	13,27	17,00
Обогрев	производительность	кВт	24,5	31
	потребляемая мощность	кВт	8,01	10,13
	рабочий ток	А	15,50	19,75
Внутренний блок	расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	4000/3800/3600	4000/3800/3600
	уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	56	56
	вес (нетто/брутто)	кг	110/130	111/131
	габариты (ШхГхВ)	мм	1200x360x1850	1200x360x1850
Наружный блок	расход воздуха (выс.)	м³/ч	6000x2	5000x2
	уровень шума	дБ(А)	58	58
	компрессор	бренд	LANDA	HIGHLY
	вес (нетто/брутто)	кг	175/190	176/191
	габариты (ШхГхВ)	мм	1120x400x1510	1120x400x1510
Диаметр трубок: жидкость	мм (дюйм)		9,52 (3/8)x2	9,52 (3/8)x2
Диаметр трубок: газ	мм (дюйм)		19,05 (3/4)x2	19,05 (3/4)x2
Максимальная длина магистрали	м		50	50
Максимальный перепад высот	м		20	20
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы	г/м		15	30
Допустимая температура наружного воздуха	°С		Охлаждение: +16 ~ +49 / Обогрев: -15 ~ +24	

**DEN NORSKE KULDEN**

**LEBERG**

**МОДУЛЬНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ И ФАНКОЙЛЫ**



**НОРВЕЖСКИЙ ХОЛОД**



### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ КОЛЬЦЕВОЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Для модульного чиллера используется теплообменник меньшей толщины и с оребренными изнутри медными трубками. Его эффективность выше на 10% по сравнению с обычным теплообменником.

### КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Чиллеры этой серии имеют компактный дизайн для удобства размещения блоков.

### МОДУЛЬНАЯ КОМПОНОВКА

Каждый из модулей может быть главным в комбинации. Различные базовые модули могут сочетаться в гибких комбинациях в зависимости от требований заказчика. Максимум в одной комбинации может быть 16 модулей.

### РЕЗЕРВНЫЙ ЗАПУСК

Если один из модулей выйдет из строя, другой модуль, находящийся в том же холодильном контуре, немедленно запустится.

## Технические характеристики:

Маркировка наружного блока			LC-H20MH	LC-H40MH
Электропитание			380~415 В, 3 фаза, 50 Гц	
Охлаждение	производительность	кВт	65	130
	потребляемая мощность	кВт	19,2	38,4
	рабочий ток	А	36,3	72,6
Обогрев	производительность	кВт	71	142
	потребляемая мощность	кВт	21,5	40,5
	рабочий ток	А	38,9	73,3
Компрессор	тип, изготовитель		Герметичный спиральный, Emerson	Герметичный спиральный, Danfoss
	количество	шт	2	2
	производительность	кВт	35,5	73,2
	потребляемая мощность	кВт	10,8	22,5
Модуль чиллера	габариты (ШхГхВ)	мм	2000x950x1880	2200x1100x2220
	габариты в упаковке (ШхГхВ)	мм	2050x1000x1980	2260x1160x2400
	вес (нетто/брутто)	кг	580/595	935/960
	Расход воздуха	м³/ч	13500x2	27000x2
	габариты (ШхГхВ)	м³/ч	11,2	22,4
	уровень шума	дБ(А)	65	68
Размер труб: вода вход/выход	мм	50	65	
Допустимая температура воды	°С	Охлаждение: +5 ~ +17 / Обогрев: +35 ~ +50		
Допустимая температура наружного воздуха	°С	Охлаждение: +21 ~ +49 / Обогрев: -12 ~ +30		

# LF2-C

## Кассетные фанкойлы



NEW



пульт Н  
(в комплекте)



### УЛУЧШЕННАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КОРОБКА

Улучшенная огнезащита и удобное техобслуживание.

### ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Свежий воздух создает в помещении здоровый микроклимат и комфорт.

### ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Встроенный насос может поднять конденсационную воду на высоту 1200 мм из дренажного поддона.

### Основные преимущества:

- Пульт ДУ
- Приток свежего воздуха
- Встроенный дренажный насос
- Огнестойкая электрическая коробка
- Цифровой дисплей
- Гидрофильное покрытие

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LF2-C-55/600	LF2-C-70/800	LF2-C-90/1000	LF2-C-110/1200
Внутренний блок	электропитание	В/Фаз/Гц	220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			
	расход воздуха	м³/ч	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020
	холодопроизводительность	Вт	5406/4595/3514	7210/6129/4687	9018/7665/5862	10810/9189/7027
	теплопроизводительность	Вт	8115/6898/5275	10807/9186/7025	13512/11485/8783	16250/13774/10553
	уровень шума	дБ(А)	45	46	48	50
	расход воды	м³/ч	1,15	1,4	1,68	1,82
	гидросопротивление	кПа	31	34	36	39
Центробежный вентилятор	макс. рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
	количество	шт	1	1	1	1
Размеры (ШхГхВ)	выходная мощность	Вт	90	131	145	186
	блока	мм	835x835x250	835x835x250	835x835x250	835x835x250
	блока в упаковке	мм	910x910x310	910x910x310	910x910x310	910x910x310
	панели	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Вес (нетто/брутто)	панели в упаковке	мм	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
	блока	кг	24,5/28	25,5/29	26,5/31	28/32,5
Дренажная труба	панели	кг	5/7	5/7	5/7	5/7
	мм (дюйм)	19,05 (3/4)				
Водяная труба вход/выход	мм (дюйм)	19,05 (3/4)				



проводной пульт  
(в комплекте)

### Основные преимущества:

- Проводной пульт
- Фильтр в комплекте
- 3 скорости вентилятора
- 3х ходовой клапан (опция)
- Гидрофильное покрытие

### НАСТРАИВАЕМЫЙ ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР

Можно установить 2 значения статического напора:  
30 Па - стандартно, 12 Па - опционально.

### АДАПТЕР ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА И ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Подвод воздуховода на всасывании может быть сбоку или снизу, а долгосрочный фильтр обеспечивает лучшую очистку воздуха.

### ТЕПЛООБМЕННИК И ВЕНТИЛЯТОР

3 рядный теплообменник и металлическая крыльчатка вентилятора идут в комплекте.

### ВЫБОР СТОРОНЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРУБ

Стандартная сторона подключения труб - слева, справа - опционально. Сторона подключения дренажных труб так же может быть выбрана.

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LF2-D-55/600	LF2-D-70/800	LF2-D-90/1000	LF2-D-110/1200
Внутренний блок	электропитание	В/Фаз/Гц	220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			
	расход воздуха	м³/ч	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020
	холодопроизводительность	Вт	5400/4595/3514	7200/6129/4687	9000/7665/5862	10800/9189/7027
	теплопроизводительность	Вт	8100/6898/5275	10800/9186/7025	13500/11485/8783	16200/13774/10553
	уровень шума	дБ(А)	47	48	50	52
	расход воды	м³/ч	1,08	1,39	1,56	1,92
	гидросопротивление	кПа	40	40	40	40
Центробежный вентилятор	макс. рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
	количество	шт	2	3	3	3
Размеры (ШхГхВ)	выходная мощность	Вт	108	156	174	212
	блока	мм	1129x518x240	1319x518x240	1619x518x240	1719x518x240
Вес блока (нетто/брутто)	блока в упаковке	мм	1150x545x260	1340x545x260	1640x545x260	1740x545x260
		кг	20,2/23,7	26/30	31,3/35,8	33,4/38
Дренажная труба		мм (дюйм)	19,05 (3/4)			
Водяная труба вход/выход		мм (дюйм)	19,05 (3/4)			

# LF2-M

Настенные  
фанкойлы

LEBERG

NEW



пульт Н  
(в комплекте)



## АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении неисправности индикатор мигает, а код ошибки отображается на проводном пульте управления (опционально).

## ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Моющиеся воздушные фильтры грубой очистки с большим сроком службы идут в комплекте.

## ТЕПЛООБМЕННИК И ВЕНТИЛЯТОР

2 рядный теплообменник и пластиковая крыльчатка вентилятора идут в комплекте.

## 3Х ХОДОВОЙ КЛАПАН

3х ходовой клапан является опцией к фанкойлу.

## Основные преимущества:

- Пульт ДУ
- Фильтр грубой очистки
- 3 скорости вентилятора
- 3х ходовой клапан (опция)
- Гидрофильное покрытие

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока			LF2-M-55/600	LF2-M-70/800	LF2-M-90/1000	LF2-M-110/1200
Внутренний блок	электропитание	В/Фаз/Гц	220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			
	расход воздуха	м³/ч	510/383/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510
	холодопроизводительность	Вт	2712/2305/1763	3618/3075/2352	4514/3837/2934	5406/4595/3514
	теплопроизводительность	Вт	4070/3460/2646	5418/4605/3522	16757/5752/4399	8155/6898/5275
	уровень шума	дБ(А)	42	43	47	47
	расход воды	м³/ч	0,61	0,8	0,95	1,08
	гидросопротивление	кПа	30	30	30	40
макс. рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	
Центробежный вентилятор	количество	шт	1	1	1	1
	выходная мощность	Вт	52	62	76	96
Размеры (ШхГхВ)	блока	мм	8350x300x198	8350x300x198	970x315x235	970x315x235
	блока в упаковке	мм	885x360x270	885x360x270	1010x380x300	1010x380x300
Вес блока (нетто/брутто)		кг	11/12,5	12,6/14,5	15/17	16/18
Дренажная труба		мм (дюйм)	12,7 (1/2)			
Водяная труба вход/выход		мм (дюйм)	12,7 (1/2)			



# LEBERG

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

### ECO-W

Благодаря электрическим конвекторам LEBERG в вашем доме всегда будет тепло.

Современные и безопасные - они созданы в соответствии со всеми стандартами производства и с применением современных технологий.

Вы сможете обогреть любые помещения в квартире, офисе, на даче или в загородном доме.



Электроконвекторы изготавливаются высотой 450 мм, II класса защиты от поражения электрическим током, оснащены «Zig-Zag» образным нагревательным элементом (ТМ Eihenauer, Германия), Биметаллическим термостатом (Италия), выключателем питания, защитой от перегрева.

Конвекторы подключаются к стационарной электропроводке через распределительные коробки. Регулирование температуры в помещении осуществляется с помощью регулятора, который, в общем случае, содержит терморегулятор со встроенным или выносным датчиком температуры и силовые коммутационные элементы, увеличивающие нагрузочную способность выходных цепей терморегулятора.

### Основные преимущества:

- Низкая температура корпуса не более 60С
- Сохраняет кислород, не сушит воздух
- Низкое энергопотребление
- Защита от замораживания помещения
- Система защиты от перегрева
- Степень защиты IP20
- Опора колесная (опция)

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока		ECO-500W	ECO-1000W	ECO-1500W	ECO-2000W	ECO-2500W
Электропитание		220~240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Мощность	Вт	500	1000	750/1500	1000/2000	1250/2500
Номинальный потребляемый ток	А	2,1	4,3	6,5	8,7	10,8
Габаритные размеры	мм	400x115x455	490x115x455	600x115x455	740x115x455	890x115x455
Вес нетто	кг	2,9	3,3	3,8	4,6	5,4
Вес брутто	кг	3,3	3,8	4,4	5,3	6,2

### Опции:

Если Вам необходимо установить конвектор на пол - комплект активных опор можно приобрести отдельно.

В комплекте с электрическим конвектором находятся кронштейны для настенного крепления.



# LEBERG

## УВЛАЖНИТЕЛИ И МОЙКИ ВОЗДУХА

Сухой воздух в помещении и его влияние способствует возникновению простудных заболеваний – пересыхают слизистые оболочки рта и носа и Вы становитесь восприимчивы к любой инфекции;

-страдают растения и животные;

-повышенное статическое поле в помещении;

-влажность воздуха в помещении в отопительный сезон крайне низкая – не >20% (с медицинской точки зрения рекомендована влажность 45-65%);

-сухой воздух осложняет дыхание новорожденным, делает их подверженными респираторным инфекциям, вызывает носовые кровотечения у детей до 7-ми лет;

-паркетные полы, мебель рассыхаются. Полы начинают скрипеть, появляются трещины. Музыкальные инструменты рассыхаются, фортепиано и гитары не держат настройку.

**LW-20W**



**LH-206W**



**LW-15BK**



**LH-803S**



# LH-206

Ультразвуковой  
увлажнитель воздуха



Ультразвуковые увлажнители воздуха LEBERG серии LH-206 способны обеспечить необходимую влажность на площади до 25 метров. Данный прибор имеет регулируемую производительность, автоматическое отключение при отсутствии воды и при снятии бака.

Прибор оснащен специальной емкостью для ароматизации. Благодаря этой функции Вы можете самостоятельно создавать необходимый аромат в Вашей квартире.

Опционально возможно установить деминерализирующий картридж, который очистит воду от кальция и солей жесткости.

Большая емкость для воды (4 литра) позволит Вам тратить меньше времени на обслуживание прибора.

## Основные преимущества:

- Увлажнение воздуха
- Возможность ароматизации воздуха
- Время непрерывной работы до 10 часов
- Керамическое покрытие испарителя
- Низкое потребление электроэнергии
- Супертихая работа

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока		LH-206W	LH-206B
Электропитание		220~240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Мощность	Вт	25	25
Производительность по увлажнению	мл/час	до 300	до 300
Объем бака для воды	л	4	4
Площадь обслуживания	м <sup>2</sup>	20-25	20-25
Уровень шума	дБ(А)	<35	<35
Класс электрозащиты		II	II
Цвет лицевой панели/прибора		белый	черный
Габаритные размеры прибора	мм	212×170×299	212×170×299
Габаритные размеры упаковки	мм	258×191×352	258×191×352
Вес нетто	кг	-	-
Вес брутто	кг	1,8	1,8



Фильтр для воды  
в комплекте



Возможность  
ароматизации воздуха



# Ультразвуковой увлажнитель воздуха

# LH-803



### Основные преимущества:

- Увлажнение и ионизация воздуха
- HEPA & угольный фильтр
- Возможность ароматизации воздуха
- Время непрерывной работы до 15 часов
- Ночной режим
- Керамическое покрытие испарителя
- Супертихая работа

Ультразвуковые увлажнители воздуха LEBERG серии LH-803 способны обеспечить необходимую влажность на площади до 40 метров. Данный прибор способен работать в нескольких режимах - «теплый» и «холодный» пар. Работая в автоматическом режиме увлажнитель способен самостоятельно создавать необходимый микроклимат для человека.

Прибор оснащен специальной емкостью для ароматизации. Благодаря этой функции Вы можете самостоятельно создавать необходимый аромат в Вашей квартире.

Опционально возможно установить деминерализирующий картридж, который очистит воду от кальция и солей жесткости.

Большая емкость для воды (5 литра) позволит Вам тратить меньше времени на обслуживание прибора.

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока		LH-803S	LH-803B
Электропитание		220~240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Мощность	Вт	105	105
Производительность по увлажнению	мл/час	теплый пар > 400 / холодный пар > 300	теплый пар > 400 / холодный пар > 300
Объем бака для воды	л	5	5
Площадь обслуживания	м²	30-40	30-40
Уровень шума	дБ(А)	< 35	< 35
Класс электрозащиты		II	II
Цвет лицевой панели/прибора		серебряный/черный	черный/черный
Габаритные размеры прибора		мм	-
Габаритные размеры упаковки		мм	286x216x410
Вес нетто		кг	-
Вес брутто		кг	2,9



Фильтр для воды в комплекте    Возможность ароматизации воздуха    Индикатор низкого уровня воды    Холодный и Теплый Пар    Сенсорное управление    Встроенный электронный гигростат    Таймер    Ионизатор    Индикатор увлажнения    LED дисплей

# LW-15/20

Мойки  
воздуха



Мойки воздуха LEBERG серии LW помогут Вам создать комфорт и уют в Вашем доме. Особенно актуально это при наступлении отопительного сезона, когда воздух в помещении стремительно теряет свою влажность. Также благодаря своей конструкции мойка воздуха очищает воздух от всевозможных примесей и обеспечивает необходимую влажность на площади до 28 квадратных метров.

Данный прибор способен работать в 4х различных режимах. Работая в автоматическом режиме мойка воздуха способна самостоятельно создавать необходимый микроклимат для человека.

Большая емкость для воды позволит Вам тратить меньше времени на обслуживание прибора.

## Основные преимущества:

- TURBO режим
- Ночной режим
- Таймер
- Встроенные электронные гигростат и гигрометр
- Низкое потребление электроэнергии
- Индикатор низкого уровня воды
- Антибактериальное покрытие рабочих дисков

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока		LW-15BK	LW-20W	LW-20R	LW-20B
Электропитание		220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Мощность	Вт	15	15	15	15
Производительность по увлажнению	мл/час	400	400	400	400
Объем бака для воды	л	6,2	6,2	6,2	6,2
Площадь обслуживания	м <sup>2</sup>	28	28	28	28
Уровень шума	дБ(А)	<25	<25	<25	<25
Класс электрозащиты		II	II	II	II
Цвет лицевой панели/прибора		черный/черный	белый/белый	белый/розовый	белый/голубой
Габаритные размеры прибора	мм	320x320x400	320x320x400	320x320x400	320x320x400
Габаритные размеры упаковки	мм	365x365x470	365x365x460	365x365x460	365x365x460
Вес нетто	кг	7,0	6,85	6,85	6,85
Вес брутто	кг	7,1	7,35	7,35	7,35



4 режима работы



Индикатор низкого уровня воды



Сенсорное управление



Встроенный электронный гигростат



Увлажнение и очистка



Электронное управление



Таймер



Ионизатор



Индикатор увлажнения



LED дисплей



пульт управления  
(в комплекте)

### Основные преимущества:

- 5 этапов очистки воздуха.
- Датчик света, переключающий работающий прибор в режиме автоматической очистки, в режим сна.
- Датчик качества воздуха: голубой – хороший воздух, зеленый – воздух слегка-загрязнен, красный – грязный воздух.
- Сенсорная панель.
- 4 режима скорости очистки воздуха.
- Автоматический режим работы прибора в реальном времени.
- Режим сна позволяет переводить прибор в бесшумный режим и отключает подсвечиваемую индикацию прибора.
- Режим ионизации позволяет обеззараживать воздух от вирусов, аллергенов и бактерий.
- Таймер позволяет автоматически отключить работу прибора через 1/4/8 часов работы.
- Функция блокировки и защиты от детей.
- Датчик отсутствия воды.
- Ароматизирующая емкость, в которую можно добавить необходимые эфирные масла.
- Датчик защиты от наклона и падения прибора обеспечивает автоматическое отключение и защиту.

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока		LC-518B
Электропитание		220~240 В, 1 фаза, 50 Гц
Мощность	Вт	68
Производительность по увлажнению	мл/час	от 170
Объем бака для воды	л	1,9
Площадь обслуживания	м²	25 - 40
Уровень шума	дБ(А)	20 ~ 50
Класс электрозащиты		II
Цвет лицевой панели/прибора		белый/белый
Габаритные размеры прибора	мм	362x211x532
Габаритные размеры упаковки	мм	420x255x590
Вес нетто	кг	6,9
Вес брутто	кг	8,1



# LC-588

Климатический комплекс

LEBERG

NEW



пульт управления  
(в комплекте)



## Основные преимущества:

- 5 этапов очистки воздуха.
- Естественная увлажняющая способность очищенного воздуха.
- Датчик света переключающий прибор работающий в режиме автоматической очистки в режим сна.
- Датчик качества воздуха: голубой – хороший воздух, зеленый – воздух слегка-загрязнен, красный – грязный воздух.
- Сенсорная панель.
- 4 режима скорости очистки воздуха.
- Автоматический режим работы прибора в реальном времени.
- Режим сна позволяет переводить прибор в бесшумный режим и отключает подсвечиваемую индикацию прибора.
- Режим ионизации позволяет обеззараживать воздух от вирусов, аллергенов и бактерий.
- Таймер позволяет автоматически отключить работу прибора через 1/4/8 часов работы.
- Функция блокировки и защиты от детей.
- Датчик отсутствия воды.
- Датчик защиты от наклона и падения прибора обеспечивает автоматическое отключение и защиту.

## Технические характеристики:

Маркировка внутреннего блока		LC-588
Электропитание		220~240 В, 1 фаза, 50 Гц
Мощность	Вт	50
Производительность по увлажнению	мл/час	от 220
Объем бака для воды	л	2,1
Площадь обслуживания	м <sup>2</sup>	30 - 45
Уровень шума	дБ(А)	20 ~ 50
Класс электрозащиты		II
Цвет лицевой панели/прибора		серебро/серебро
Габаритные размеры прибора	мм	370x250x584
Габаритные размеры упаковки	мм	425x310x575
Вес нетто	кг	7,5
Вес брутто	кг	8,5



Индикатор низкого уровня воды



Сенсорное управление



Встроенный электронный гигростат



Увлажнение и очистка



Электронное управление



Таймер



Ионизатор



Индикатор увлажнения



LED дисплей

The background of the entire page is a high-quality photograph of a mountainous landscape. In the foreground, a calm lake perfectly reflects the surrounding environment. The middle ground shows steep, rocky slopes with patches of green grass and snow. In the background, majestic, jagged mountain peaks are covered in snow and partially shrouded in light clouds. The sky is a mix of blue and white, suggesting a bright but slightly overcast day. The overall color palette is dominated by blues, whites, and greens, creating a serene and majestic atmosphere.

**LEBERG**

# **DEN NORSKE KULDEN**

## **Юридическое указание**

Несмотря на тщательное составление, безошибочность сведений, которые помещены в этот каталог, не гарантируем. Отдельные технические характеристики приборов могут отличаться от описанных в каталоге из-за постоянного совершенствования оборудования. Приведенные схемы демонстрируют только структуру и не могут быть скопированы в проектную документацию без детальной проработки. Этот каталог содержит информацию, актуальную на октябрь 2018 года. Дизайн и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Из-за особенностей полиграфии фактический цвет изделий может отличаться от того, что на иллюстрациях.

Все графические изображения помещены в каталог только как иллюстрации.