Super DC-инверторные технологии Electrolux

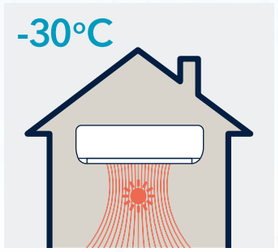
Ключевые преимущества
Главное достоинство моделей – высокий уровень сезонной энергоэффективности (SEER=8,5; класс «A+++»). Это означает, что прибор производит в 8,5 раз больше холода, чем потребляет электроэнергии. Сплит-системы соответствуют самым строгим Европейским стандартам энергоэффективности. По сравнению с традиционными сплит-системами, они потребляют в 2 раза меньше электроэнергии, отличаясь более стабильной работой. В режиме ожидания потребление энергии составляет 0,5 Вт. Сплит-системы Electrolux с технологией Super DC Inverter создают комфортные условия в помещении в рекордно быстрые сроки, охлаждая воздух на 40% быстрее, чем стандартные кондиционеры. Кроме того, определенные модели могут функционировать в режиме обогрева при низких температурах наружного воздуха (до -30 °C). Это позволяет приборам отапливать помещение не только в период межсезонья но и зимой. Работая по принципу теплового насоса, инверторные системы на каждый киловатт тепла потребляют менее 170 Вт электроэнергии (SCOP=6,1), что в 6 раз эффективнее бытовых электрообогревателей.

Здоровый микроклимат
За счет конструктивных особенностей сплит-системы отличаются рекордно низкими показателями шума – 21 дБ. Другая важная характеристика моделей – способность поддерживать температуру в комнате с высокой точностью, до 0,5 °C. Это создает невероятно комфортные условия в помещении и обеспечивает здоровый микроклимат, снижая риск возникновения ОРЗ.

Многоступенчатая система очистки воздуха
Система состоит из шести комбинированных фильтров. Антиклещевой фильтр очищает воздух от пылевых клещей, каталитический – от вредных формальдегидных соединений, фотокаталитический антибактериальный фильтр эффективно нейтрализует большинство известных бактерий (плесневые грибки, микробы, вирусы) и неприятные запахи. Биологический антибактериальный фильтр уничтожает до 99,9 % бактерий и вирусов. Фильтр с ионами серебра и катехиновый фильтр оказывают антибактериальное воздействие, дополнительно снижая активность бактерий.

Многофункциональность и дизайн
Electrolux уделяет повышенное внимание внешнему виду своих продуктов, часто предвосхищая потребности пользователей. Выполненные в эксклюзивном дизайне кондиционеры Electrolux с технологией Super DC Inverter оснащены оптимальным набором полезных функций и тщательно продуманным интерфейсом управления.

Самодиагностика
Непрерывно действующая система самодиагностики автоматически проверяет текущее состояние кондиционера, защищая его от внешних воздействий (более 20 типов проверок)



Высокоэффективное отопление
Viking Super DC-Inverter на каждый киловатт тепла потребляет менее 170 Вт электроэнергии, что в 6 раз эффективнее бытовых электрообогревателей. Работая по принципу теплового насоса, сплит-система может эффективно обогревать помещение даже при температуре -30°C

Высокая энергоэффективность
Технология Super DC-Inverter вывела сплит-системы на новый уровень сезонной энергоэффективности SEER = 8,5 (Класс "A+++"). В режиме ожидания потребление энергоии составлет всего 0,5 Вт, что соответствует последним европейским стандартам

Технологии теплообмена
Благодаря модернизированной форме внутренней поверхности медных трубок коэффициент теплопередачи увеличен, а нагрузка на компрессор снижена. В результате при тех же размерах теплообменников энергоэффективность прибора увеличена на 5-6%

Бесшумная работа
За счет конструктивных особенностей внутреннего блока и новаторского дизайна прибор работает предельно тихо (около 21 dB(A))

ТЕРМОМИР - продажа климатической техники | www.thermomir.ru | +7 (495) 646-11-99

Viking Super DC Inverter

EACS/I-09/12/18/24 HVI/N3

SUPER DC INVERTER

Преимущества

- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Стабильная работа от -30 до +48 °C
- Самодиагностика
- Турбо-режим
- Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Авторестарт
- Мягкий старт
- Широкоугольные жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени и подсветкой
- LED-дисплей
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Многоступенчатый фильтр (6 ступеней фильтрации)
- Автономный контроль и поддержание плюсовой температуры в доме (+8°C)
- Гарантия – 3 года

Расширенный функционал

Monaco Super DC Inverter

EACS/I-07/09/12/18/24 HM/N3_15Y

SUPER DC INVERTER

Преимущества

- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Стабильная работа от -22 до +43 °C
- Самодиагностика
- Турбо-режим
- Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Авторестарт
- Мягкий старт
- Горячий старт
- Широкоугольные жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени и подсветкой
- LED-дисплей
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Многоступенчатый фильтр (6 ступеней фильтрации)
- Гарантия – 3 года

Расширенный функционал

Portofino Super DC Inverter

EACS/I-07/09/12/18/24 HP/N3_15Y

SUPER DC INVERTER

Преимущества

- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Стабильная работа от -22 до +43°C
- Самодиагностика
- Турбо-режим
- Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Авторестарт
- Мягкий старт
- Горячий старт
- Широкоугольные жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени и подсветкой
- LED-дисплей
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Многоступенчатый фильтр (6 ступеней фильтрации)
- Гарантия – 3 года

Расширенный функционал

Кондиционеры Electrolux работают на озонобезопасном фреоне R410A

Slide DC Inverter

EACS/I-07/09/12 HSL/N3

DC Inverter

Преимущества

- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Стабильная работа от -10 до +43°C
- Самодиагностика
- Турбо-режим
- Автоматическое качание горизонтальных и вертикальных жалюзи
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Авторестарт
- Мягкий старт
- Горячий старт
- Широкоугольные жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени
- LED-дисплей
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Электростатический + LTC фильтр
- Гарантия – 3 года

Расширенный функционал

Кондиционеры Electrolux работают на озонобезопасном фреоне R410A

ТЕРМОМИР - продажа климатической техники | www.thermomir.ru | +7 (495) 646-11-99

Viking Super DC Inverter

	EACS/I-09HVI/N3	EACS/I-12HVI/N3	EACS/I-18HVI/N3	EACS/I-24HVI/N3
Характеристики				
Тип кондиционера		инверторная сплит-система		
Средняя площадь помещения, м²	25	35	50	65
Производительность (охлаждение), BTU/h	9000 (2050~10950)	12000 (3950~13650)	18000 (3410~21500)	24100 (6820~29350)
Производительность (обогрев), BTU/h	10250 (2050~13650)	12500 (6820~18100)	18600 (3410~23200)	24800 (6480~30700)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	600 (120~1100)	890 (215~1300)	1510 (300~2450)	2000 (450~3700)
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	650 (120~1600)	900 (390~1900)	1465 (300~2500)	1880 (380~3700)
Напряжение питания, В, Гц	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
Класс энергоэффективности (SEER)	A+++	A++	A++	A++
Эффективность обогрева (SCOP)	A+++	A+++	A++	A++
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	650	740	950	1200
Уровень звукового давления (внутренний блок), дБ(А)	21	21	34	36
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	866×292×209	866×292×209	1018×319×320	1178×326×264
Размеры внешнего блока (ШхВхГ), мм	899×596×378	899×596×378	955×700×396	980×790×427
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ), мм	945×377×297	943×375×301	1097×397×340	1256×414×364
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ), мм	948×420×645	948×420×645	1029×458×750	1083×488×855
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	11,0/13,0	11,0/13,0	14/17	17/21
Вес нетто/брутто внешнего блока, кг	41,0/44,0	43,5/46,5	51,0/55,5	65,0/70,0
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	1/2	1/2	5/8
Максимальная длина трассы / перепад высот, м	20/10	20/10	25/10	25/10
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев), °C	-15 ~ 48 / -20 ~ 24	-15 ~ 54 / -30 ~ 24	-15 ~ 54 / -30 ~ 24	-15 ~ 54 / -30 ~ 24

Portofino Super DC inverter

	EACS/I-07HP/ N3_15Y	EACS/I-09HP/ N3_15Y	EACS/I-12HP/ N3_15Y	EACS/I-18HP/ N3_15Y	EACS/I-24HP/ N3_15Y
Характеристики					
Тип кондиционера			инверторная сплит-система		
Средняя площадь помещения, м²	20	25	35	50	65
Производительность (охлаждение), BTU/h	7500 (1030~8530)	8500 (2050~9550)	11500 (2050~13000)	17500 (4300~22500)	24000 (6820~28000)
Производительность (обогрев), BTU/h	7850 (2050~8870)	9550 (2050~10900)	12000 (2050~13000)	18000 (3800~23200)	24700 (6800~29000)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	733 (120~1200)	777(120~1300)	1050 (120~1400)	1580 (380~2450)	1969 (400~3700)
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	766 (120~1400)	775 (120~1400)	974 (120~1500)	1410 (350~2600)	1942 (450~3800)
Напряжение питания, В, Гц	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
Класс энергоэффективности (SEER)	A	A++	A++	A++	A++
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	480	480	560	800	1150
Уровень звукового давления (внутренний блок), дБ(А)	23	23	24	35	36
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	790×275×200	790×275×200	790×275×200	970×300×224	1078×325×246
Размеры внешнего блока (ШхВхГ), мм	776×540×320	776×540×320	842×596×320	955×700×396	955×700×396
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ), мм	852×355×273	852×355×273	852×355×273	1041×383×320	1148×413×350
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ), мм	823×358×595	823×358×595	881×363×645	1029×458×750	1029×458×750
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0/11,0	9,0/11,0	9,0/11,0	13,5/16,5	17,0/20,5
Вес нетто/брутто внешнего блока, кг	26,5/29,0	26,5/29,0	31,0/34,0	45,0/49,5	53,0/57,5
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Максимальная длина трассы / перепад высот, м	20/10	20/10	20/10	25/10	25/10
Диапазон рабочих температур(охлаждение/обогрев), °C	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -22 ~ 24	-15 ~ 48 / -22 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24

Monaco Super DC Inverter

	EACS/I-07HM/ N3_15Y	EACS/I-09HM/ N3_15Y	EACS/I-12HM/ N3_15Y	EACS/I-18HM/ N3_15Y	EACS/I-24HM/ N3_15Y
Характеристики					
Тип кондиционера			инверторная сплит-система		
Средняя площадь помещения, м²	20	25	35	50	65
Производительность (охлаждение), BTU/h	7500 (1030~8530)	8500 (2050~9550)	11500 (2050~13000)	17500 (4300~22500)	24000 (6820~28000)
Производительность (обогрев), BTU/h	7850 (2050~8870)	9550 (2050~10900)	12000 (2050~13000)	18000 (3800~23200)	24700 (6800~29000)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	733 (120~1200)	777(120~1300)	1050 (120~1400)	1580 (380~2450)	1969 (400~3700)
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	766 (120~1400)	775 (120~1400)	974 (120~1500)	1410 (350~2600)	1942 (450~3800)
Напряжение питания, В, Гц	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
Класс энергоэффективности (SEER)	A	A++	A++	A++	A++
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	480	480	560	800	1150
Уровень звукового давления (внутренний блок), дБ(А)	23	23	24	35	36
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	790×275×200	790×275×200	790×275×200	970×300×224	1078×325×246
Размеры внешнего блока (ШхВхГ), мм	776×540×320	776×540×320	842×596×320	955×700×396	955×700×396
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ), мм	852×355×273	852×355×273	852×355×273	1041×383×320	1148×413×350
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ), мм	823×358×595	823×358×595	881×363×645	1029×458×750	1029×458×750
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0/11,0	9,0/11,0	9,0/11,0	13,5/16,5	17,0/20,5
Вес нетто/брутто внешнего блока, кг	26,5/29,0	26,5/29,0	31,0/34,0	45,0/49,5	53,0/57,5
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Максимальная длина трассы / перепад высот, м	20/10	20/10	20/10	25/10	25/10
Диапазон рабочих температур(охлаждение/обогрев), °C	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -22 ~ 24	-15 ~ 48 / -22 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24

Slide DC Inverter

	EACS/I-07HSL/N3	EACS/I-09HSL/N3	EACS/I-12HSL/N3
Характеристики			
Тип кондиционера		инверторная сплит-система	
Средняя площадь помещения, м²	20	25	30
Производительность (охлаждение), BTU/h	7000 (3070~8530)	9000 (3070~10000)	11000 (3070~12100)
Производительность (обогрев), BTU/h	7200 (3070~8530)	9100 (3070~10250)	11100 (3070~12100)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	638 (280~800)	821 (280~1230)	995 (280~1350)
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	581 (230~800)	730 (230~1200)	900 (230~1300)
Напряжение питания, В, Гц	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	550	550	580
Уровень звукового давления (внутренний блок), дБ(А)	24	24	24
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	745×270×214	745×270×214	745×270×214
Размеры внешнего блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ), мм	800×335×265	800×335×265	800×335×265
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,7/9,2	7,7/9,2	7,9/9,4
Вес нетто/брутто внешнего блока, кг	22,9/24,9	22,9/24,9	23,2/25,2
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	3/8
Максимальная длина трассы / перепад высот, м	20/5	20/5	20/5
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев), °C	18 ~ 43/ -10 ~ 24	18 ~ 43/ -10 ~ 24	18 ~ 43/ -10 ~ 24

ТЕРМОМИР - продажа климатической техники | www.thermomir.ru | +7 (495) 646-11-99