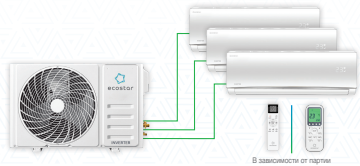


Мульти сплит-системы

## RAY MULTI DC EU Inverter



**A++**  
CLASS

Класс энергоэффективности мульти сплит-систем ECOSTAR RAY соответствует самым высоким европейским нормам и стандартам

Работа до  
**-20 °C**

Мульти сплит-системы ECOSTAR RAY могут гарантировать стабильную работу на нагрев при температуре наружного воздуха до -20 °C, что позволяет использовать их всевозможно

**LED**

Скрытый LED-дисплей с контрастной подсветкой органично вписывается в дизайн сплит-системы, отображая заданную температуру и режимы работы

**BLUE FIN**

Ламели теплообменника кондиционеров ECOSTAR RAY защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin, предохраняя теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов

Комбинации

Наружный / внутренний блок	2 блока	3 блока	Макс. сумма длины трассы
KVS-2FM14ST/OUT	09+09 09+12	—	40
KVS-2FM18ST/OUT	09+09 09+12	—	40
KVS-3FM24ST/OUT	09+09 09+12	09+09+09 09+12+12	60



# ecostar

Продукция ECOSTAR разработана с учетом самых высоких требований, предъявляемых к современным приборам.

Особое внимание уделяется надежности и качеству принципиально важных компонентов, поэтому все потребительские характеристики соответствуют лучшим международным стандартам.

Отказ от необязательных, ненужных и редко используемых функций в сочетании с современными возможностями производства и опытом лучших экспертов отрасли позволяют предложить покупателю наилучшие цены.

**Гарантия на все системы кондиционирования ECOSTAR составляет 2 года.**

[ECOSTAR.me](http://ECOSTAR.me)

Ваш представитель



СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
КЛАССИЧЕСКИЕ, ИНВЕРТОРНЫЕ  
И МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мульти сплит-системы

## RAY MULTI DC EU Inverter

Внутренние блоки

Параметр / Модель	KVS-IMR09ST/IN	KVS-IMR12ST/IN
Энергопотребление, Вт/ч/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Пропускная способность (охлажд.), кВт	2,64	3,52
Потребляемая мощность (охлажд.), кВт	0,035	0,035
Пропускная способность (нагрев), кВт	2,64	3,52
Потребляемая мощность (нагрев), кВт	0,035	0,035
Расход воздуха, м³/ч	300/340/400/510/550	300/340/400/510/550
Уровень шума, дБ(А)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40
Тип хладагента	R32	R32
Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм	777x250x201	777x250x201
Размеры внутр. блока в упаковке (ШxВxГ), мм	850x275x250	850x275x250
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,0/10,5	8,0/10,5

Наружные блоки

Параметр / Модель	KVS-2FM14ST/OUT	KVS-2FM18ST/OUT	KVS-3FM24ST/OUT
Энергопотребление, Вт/ч/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинал. холодопроизводительность (диапазон), кВт**	4,10 (1,20-4,88)	5,10 (1,29-6,06)	7,50 (2,80-8,88)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт**	4,31 (1,25-5,20)	5,20 (1,29-6,78)	7,56 (2,45-8,80)
Номинал. мощность (диапазон) (охл.), Вт*	1246 (250-1560)	1545 (280-2000)	2322 (420-2800)
Номинал. мощность (диапазон) (нагр.), Вт*	1159 (230-1560)	1333 (280-2000)	2037 (420-2800)
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охл.)†	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Уровень звукового давления наруж. блока, дБ(А)	55	55	57
Тип хладагента / заправочная заправка, кг	R32/1,10	R32/1,10	R32/1,50
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутр. блоки, м	40	40	60
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO
Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм	835x602x349	835x602x349	920x699x390
Размеры наруж. блока в упаковке (ШxВxГ), мм	890x629x385	890x629x385	960x724x400
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	31,0/33,0	31,0/33,0	42,0/45,0

# RADIUM

НОВЫЙ  
ДИЗАЙН



Фактурная панель  
внутреннего блока



# RADIUM

Параметр / Модель	KVS- RAD07CH	KVS- RAD09CH	KVS- RAD12CH	KVS- RAD18CH	KVS- RAD24CH
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,65	3,45	5,00	6,80
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,70	3,65	5,15	6,90
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Класс энергоэффективности (охлаждение/нагрев)	A / A				
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/ 390/430	275/310/365/ 400/440	370/390/455/ 505/550	495/550/685/ 755/780	540/590/685/ 760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/ 33/34	24/27/29/ 33/35	27/30/33/ 36/38	32/34/38/ 40/43	33/37/38/ 41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R32/0,38 R32/0,43 R32/0,44 R32/0,62 R32/0,88				
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	764x257x325	764x257x325	840x260x315	979x277x372	979x277x372
Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	712x459x276	712x459x276	777x498x290	795x549x305	853x602x349
Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	765x481x310	765x481x310	818x515x325	835x575x328	890x628x385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	6,5 / 8,5	6,5 / 8,5	7,2 / 9,2	10,0 / 13,0	10,0 / 13,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	23,0 / 25,0	25,0 / 27,0	30,0 / 32,5	39,0 / 41,5
Максимальная длина труб / перепад высот, м	15/5 15/5 15/5 15/5 15/5				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18 °С ~ +43 °С				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7 °С ~ +24 °С				
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I				

# RADIUM

НОВЫЙ  
ДИЗАЙН



Фактурная панель  
внутреннего блока



A  
CLASS

Класс энергоэффективности инверторных сплит-систем ECOSTAR RADIUM Inverter соответствует самым высоким европейским нормам и стандартам

LED

Скрытый LED-дисплей с контрастной подсветкой органично вписывается в дизайн сплит-системы, отображая заданную температуру и режимы работы

4  
режима

Четыре режима работы: охлаждения, нагрева, осушения и вентиляции — позволяют использовать кондиционер всесезонно

Работа до  
-15 °С

Инверторные сплит-системы RADIUM Inverter гарантируют стабильную работу наружного блока при температуре -15 °С

Дополнительная шумоизоляция

значительно снижает уровень шума наружного блока

# RADIUM

Параметр / Модель	KVS- IRAD07CH	KVS- IRAD09CH	KVS- IRAD12CH
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (0,60-2,80)	2,55 (0,70-3,37)	3,40 (1,00-3,81)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,72 (0,70-3,66)	3,54 (1,02-3,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,15 (1,20-6,80)	3,72 (1,30-7,10)	4,92 (1,40-8,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,00 (1,20-6,80)	3,55 (1,30-7,10)	4,55 (1,40-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	654 (160-1550)	794 (200-1600)	1059 (300-1800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	637 (160-1500)	753 (200-1600)	980 (300-1800)
Класс энергоэффективности (охлаждение/нагрев)	A / A A / A A / A		
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/280/350/ 430/460	240/280/350/ 430/460	280/320/400/ 480/500
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,4	R32/0,46
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	764x267x325	764x267x325	840x260x315
Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	712x459x276	712x459x276	712x459x276
Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	765x481x310	765x481x310	765x481x310
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	6,5 / 8,5	6,5 / 8,5	7,5 / 9,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	19,0 / 20,5	19,5 / 21,0	20,0 / 21,5
Максимальная длина труб / перепад высот, м	15/5	15/5	15/5
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °С ~ +53 °С		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °С ~ +30 °С		
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I		

A  
CLASS

Класс энергоэффективности классических сплит-систем ECOSTAR RADIUM соответствует самым высоким европейским нормам и стандартам

LED

Скрытый LED-дисплей с контрастной подсветкой органично вписывается в дизайн сплит-системы, отображая заданную температуру и режимы работы

4  
режима

Четыре режима работы: охлаждения, нагрева, осушения и вентиляции — позволяют использовать кондиционер всесезонно

TURBO

Режим TURBO — включение повышенной мощности для максимального охлаждения или нагрева

Дополнительная шумоизоляция

значительно снижает уровень шума наружного блока