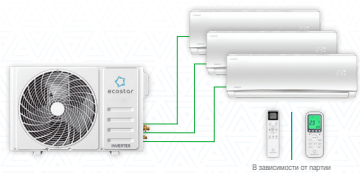


Мульти сплит-системы
RAY MULTI DC EU Inverter



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



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



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



Ламели теплообменника кондиционеров ECOSTAR RAY защищены антикоррозийным покрытием Blue, 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	12+12 09+09	—	40
KVS-3FM24ST/OUT	09+09 09+12	09+09+09 09+09+12	60
	—	12+12+12	

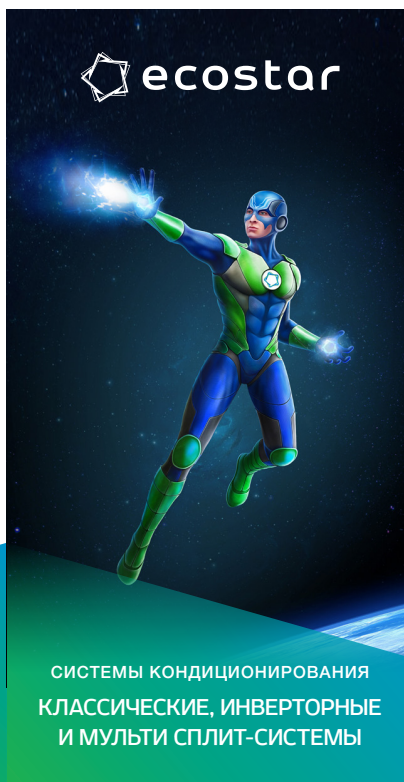
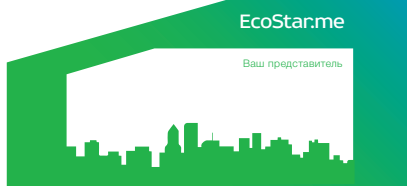


Продукция EcoStar разработана с учетом самых высоких требований, предъявляемых к современным приборам.

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 RAY составляет 2 года.



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
Проводимость (охлажд.), кВт	2,64	3,52
Потребляемая мощность (охлажд.), кВт	0,035	0,035
Проводимость (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 внут. блока (ШxВxГ), мм	777x250x201	777x250x201
Размеры внут. 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 (1,20-4,86)	5,10 (1,23-6,03)	7,50 (2,80-8,80)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт**	4,31 (1,25-5,20)	5,20 (1,29-6,76)	7,66 (2,45-8,83)
Номинал. мощность (диапазон) (охл.), Вт*	1246 (200-1500)	1545 (280-2000)	2322 (420-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагр.), Вт*	1159 (230-1500)	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 длины трубопровода на все внут. блоки, м	40	40	60
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO
Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм	835x602x249	835x602x249	900x699x390
Размеры наруж. блока в упаковке (ШxВxГ), мм	890x628x385	890x628x385	960x732x400
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	31,0/33,0	31,0/33,0	42,0/45,0

Классические сплит-системы

RAY



В зависимости от партии

A
CLASS

Класс энергоэффективности инверторных сплит-систем ECOSTAR RAY 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

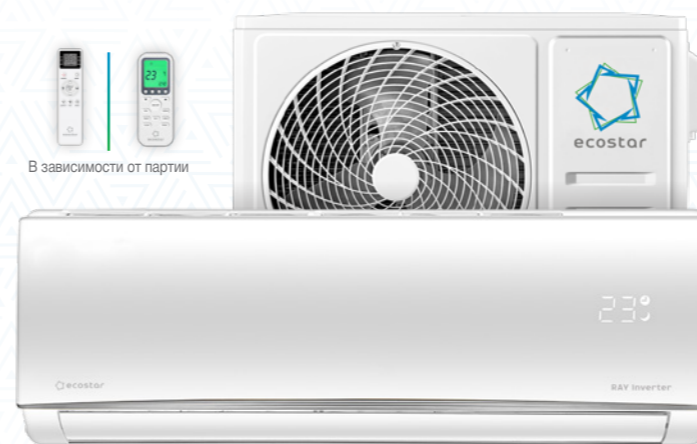
Классические сплит-системы

RAY

Параметр / Модель	KVS- RAY07ST	KVS- RAY09ST	KVS- RAY12ST	KVS- RAY18ST	KVS- RAY24ST
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,65	3,50	5,00	6,80
Теплопроизводительность, кВт	2,10	2,70	3,65	5,00	6,90
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,00 / 2,77	3,84 / 3,48	5,09 / 4,76	7,42 / 6,63	10,04 / 9,02
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	639 / 582	826 / 748	1090 / 1011	1558 / 1385	2118 / 1911
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/338/390/ 430/475	300/338/390/ 430/475	380/400/460/ 520/560	510/575/705/ 765/800	700/740/800/ 850/920
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24/27/29/ 33/34	24/27/29/ 33/35	27/30/33/ 36/38	24/27/29/ 33/35	33/37/38/ 41/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	52	55
Класс пылевлагозащиты, внут. / наруж. блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внут. / наруж. блок	I класс / I класс				
Класс энергоэффективности (охл./нагр.)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Тип хладагента/Заводская заправка, кг	R410A/0,41	R410A/0,43	R410A/0,57	R410A/0,9	R410A/1,30
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Макс. длина труб/перепад высот, м	15/5	15/5	15/5	15/5	15/5
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206
Размеры внут. блока в упаковке (ШхВхГ), мм	764x257x325	764x257x325	850x275x320	979x277x372	979x277x372
Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	712x459x276	712x459x276	777x498x290	795x549x305	886x605x357
Размеры наруж. блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765x481x310	765x481x310	818x520x325	835x585x340	930x635x380
Вес нетто / брутто внут. блока, кг	6,5 / 8,5	6,5 / 8,5	8,0 / 10,0	10,5 / 12,5	10,5 / 12,5
Вес нетто / брутто наруж. блока, кг	20,0 / 23,0	23,0 / 25,0	25,0 / 28,0	31,0 / 33,5	43,0 / 46,0

Инверторные сплит-системы

RAY Inverter



В зависимости от партии

A
CLASS

Класс энергоэффективности инверторных сплит-систем ECOSTAR RAY 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

Инверторные сплит-системы

RAY Inverter

Параметр / Модель	KVS- IRAY07ST	KVS- IRAY09ST	KVS- IRAY12ST
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинал. холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (0,65-2,80)	2,55 (0,82-3,37)	3,40 (1,00-3,81)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,35 (0,65-2,95)	2,72 (0,94-3,66)	3,54 (1,02-3,96)
Номинальный ток (охл.), А	3,09 (1,20-7,50)	3,68 (1,20-8,00)	4,93 (1,40-9,00)
Номинальный ток (нагр.), А	3,00 (1,20-8,00)	3,52 (1,20-8,50)	4,56 (1,40-9,00)
Номинал. мощность (диапазон) (охл.), Вт	654 (240-1050)	794 (240-1250)	1059 (300-1980)
Номинал. мощность (диапазон) (нагрев), Вт	650 (240-1150)	753 (240-1350)	980 (300-1980)
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	210/260/330/400/430	210/260/330/400/430	275/315/395/470/500
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	25/27/32/35/38	25/27/32/35/38	26/30/34/37/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	49
Класс пылевлагозащиты, внут. / наруж. блок	IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внут. / наруж. блок	I класс / I класс		
Класс энергоэффективности (охл./нагр.)	A/A	A/A	A/A
Тип хладагента/Заводская заправка, кг	R410A/0,48	R410A/0,48	R410A/0,57
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC
Макс. длина труб/ перепад высот, м	15/5	15/5	15/5
Размеры внут. блока (ШхВхГ), мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201
Размеры внут. блока в упаковке (ШхВхГ), мм	764x257x325	764x257x325	840x260x315
Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	712x459x276	712x459x276	712x459x276
Размеры наруж. блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765x481x310	765x481x310	765x481x310
Вес нетто / брутто внут. блока, кг	6,5 / 8,5	6,5 / 8,5	7,5 / 9,5
Вес нетто / брутто наруж. блока, кг	20,5 / 23	20,5 / 23	21 / 23,5