



МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

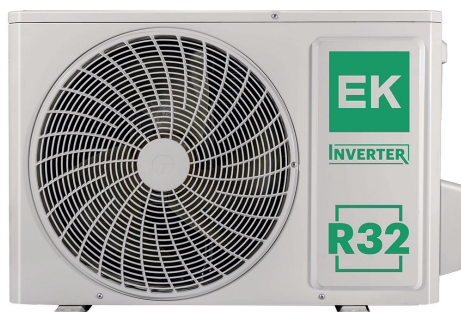


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

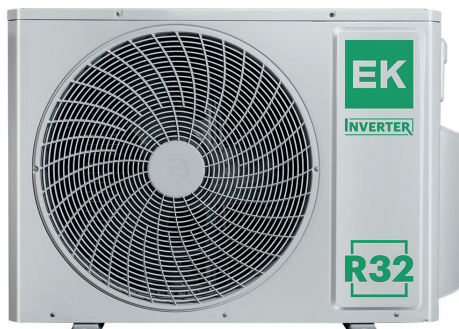
Мультисплит-системы являются отличной альтернативой традиционным сплит-системам в случае необходимости установки кондиционеров в нескольких помещениях, например в квартире, загородном доме, магазине, мини-гостинице или кафе. Инверторные мультисплит-системы EK – это энергоэффективное и экологичное климатическое оборудование, способное не только охлаждать, но и обогревать помещения при температуре наружного воздуха до -22°C .

Для предотвращения замерзания конденсата и повреждения дорогостоящего оборудования наружные блоки укомплектованы встроенным подогревом шасси. Низкий уровень шума наружных и внутренних блоков и высокоточные датчики температуры сделают пребывание в обслуживаемых помещениях максимально комфортным. К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков разных типов. Гарантия на мультисплит-системы EK составляет 4 года.

14-18K

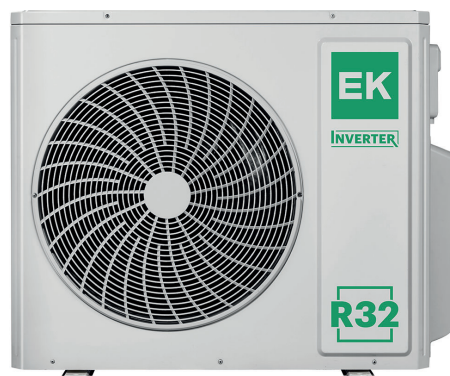


24-28K



РАБОТА НА
ОБОГРЕВ
ДО -22°C

36-42K



ERP
FULL-DC
INVERTER

Параметр/Модель	Ед. изм.	ЕКОГ-40HIS2	ЕКОГ-50HIS2	ЕКОГ-70HIS3	ЕКОГ-80HIS4	ЕКОГ-100HIS4	ЕКОГ-120HIS5	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	ед	2	2	3	4	4	5	
Параметры электропитания	В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Производительность	Охлаждение	кВт	4.10	5.30	7.10	8.00	10.60	12.10
	Нагрев	кВт	4.40	5.65	8.60	9.50	12.00	13.00
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	1.10	1.48	1.88	2.12	3.00	3.40
	Потребляемый ток	А	4.88	6.56	8.34	9.41	13.31	15.08
	EER	Вт/Вт	3.73	3.58	3.78	3.77	3.53	3.56
Нагрев	Потребляемая мощность	кВт	0.97	1.25	2.23	2.20	3.04	3.19
	Потребляемый ток	А	4.44	5.55	9.89	9.76	13.487	14.15
	COP	Вт/Вт	4.54	4.52	3.86	4.32	3.95	4.08
Расход воздуха	м ³ /ч	2300	2300	3800	3800	5800	5800	
Уровень шума (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	50 / 52	50 / 54	57 / 58	58 / 58	60 / 60	60 / 60	
Марка компрессора		GREE						
Хладагент		R32						
Заводская заправка хладагентом	кг	0.75	0.9	1.7	1.8	2.40	2.40	
Размеры (Ш×Г×В)	мм	822×352×550	822×352×550	964×402×660	964×402×660	1020×427×826	1020×427×826	
Размеры в упаковке (Ш×Г×В)	мм	872×398×620	872×398×620	1032×456×737	1032×456×737	1093×497×885	1093×497×885	
Масса	Нетто	кг	30.0	32.0	47.5	51.0	72.0	73.0
	Брутто	кг	32.5	34.5	52.0	55.5	79.0	80.0
Максимальный перепад высот между двумя внутренними блоками	м	15	15	15	15	25	25	
Максимальный перепад высоты между внутренним блоком и наружным блоком	м	15	15	15	15	25	25	
Максимальная длина трассы от наружного блока до самого дальнего внутреннего блока	м	20	20	20	20	25	25	
Максимальная общая длина трубопровода (в одну сторону)	м	40	40	60	70	80	100	
Диапазон температур окружающей среды в режиме охлаждения	°С	-15~+43						
Диапазон температур окружающей среды в режиме обогрева	°С	-22~+ 24						

ДОЛГО И СЧАСТЛИВО

У большинства мультисплит-систем, представленных на рынке, гарантийный срок составляет 3 года. ЕК – один из немногих брендов, предлагающих 4-летнюю гарантию. Расширенная гарантия, с одной стороны, служит подтверждением высокого качества и надежности оборудования, а с другой, позволяет пользователю чувствовать себя защищенным от возможных трат.



ПО ЕВРОПЕЙСКОМУ СТАНДАРТУ

Мультисплит-системы ЕК производятся по технологии ERP FULL-DC Inverter. Это значит, что оборудование соответствует требованиям директивы по экологическому дизайну ERP, а компрессоры и двигатели вентиляторов являются полностью инверторными. В результате получается экономичное и энергоэффективное оборудование с увеличенным сроком службы.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

В качестве хладагента в мультисплит-системах ЕК используется R32. Это один из самых эффективных и экологических фреонов в мире. Благодаря низкому показателю потенциала глобального потепления, R32 практически не оказывает негативного влияния на озоновый слой.



НЕ ТОЛЬКО ЛЕТОМ

Кондиционер может работать в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -22°С



НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

FUTURA INVERTER

Внутренние блоки выполнены в стиле футуризма и отвечают последним тенденциям современного дизайна. Обширный набор функций и удобство управления обеспечивают максимальный комфорт для пользователя. О здоровье позаботится встроенная система очистки воздуха: фильтр с ионами серебра очистит воздух от загрязнений, пыли и аллергенов, а катехиновый фильтр избавит от неприятных запахов. Внутренние блоки оснащены разъемом под wi-fi модуль. В комплект поставки также входит беспроводной пульт с держателем.



НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ

Внутренний блок оснащен фильтром с ионами серебра и катехиновым фильтром. Дополняя и усиливая друг друга, они уничтожают болезнетворные бактерии, вирусы, аллергены и микробы, создавая идеальную и здоровую среду для пользователя. Катехиновый фильтр устраняет неприятные запахи, в том числе сигаретный дым.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

В качестве хладагента в мультисплит-системах ЕК используется R32. Это один из самых эффективных и экологичных фреонов в мире. Благодаря низкому показателю потенциала глобального потепления, R32 практически не оказывает негативного влияния на озоновый слой.



ВСЕГДА ГОТОВ

Wi-Fi ready означает, что оборудование поставляется со встроенным разъемом для подключения Wi-Fi модуля. Чтобы управлять кондиционером удаленно, пользователю достаточно приобрести Wi-Fi модуль, подключить его он сможет самостоятельно, руководствуясь инструкцией пользователя.



ДОЛГО И СЧАСТЛИВО

У большинства мультисплит-систем, представленных на рынке, гарантийный срок составляет 3 года. ЕК – один из немногих брендов, предлагающих 4-летнюю гарантию. Расширенная гарантия, с одной стороны, служит подтверждением высокого качества и надежности оборудования, а с другой, позволяет пользователю чувствовать себя защищенным от возможных трат.



Параметр/Модель		Ед. изм.	EKSF-20HNS	EKSF-25HNS	EKSF-35HNS	EKSF-50HNS	EKSF-70HNS
Параметры электропитания		В/Гц/ф	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Производительность	Охлаждение	кВт	2,35	2,65	3,5	4,6	6,15
	Нагрев	кВт	2,5	2,85	3,5	5,2	6,2
Объем обрабатываемого воздуха при скорости вентилятора (высокая / средняя / низкая / минимальная)		м³/ч	520 / 470 / 420 / 290	520 / 470 / 420 / 290 / 250	590 / 520 / 400 / 320 / 280	850 / 800 / 700 / 550	900 / 800 / 650 / 550 / 500
Уровень шума при скорости вентилятора (высокая / средняя / низкая / минимальная)		дБ(А)	40 / 38 / 33 / 27	40 / 38 / 33 / 25 / 24	41 / 37 / 33 / 29 / 27	44 / 42 / 38 / 31	49 / 46 / 41 / 34 / 31
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм	6				
	Газовая труба	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	12
Размеры (Ш×Г×В)		мм	744×254×185	744×254×185	819×254×185	1017×304×221	1017×304×221
Размеры в упаковке (Ш×Г×В)		мм	793×330×260	793×330×260	868×330×260	1060×374×297	1060×374×297
Масса	Нетто	кг	7,7	7,7	8,3	13,5	13
	Брутто	кг	9,2	9,2	9,8	16	15,0

КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Инверторные кассетные блоки мультисплит-систем EK представлены компактными и полноразмерными моделями в зависимости от производительности. Благодаря панели с круговой раздачей обработанный воздух равномерно распределяется по помещению. В комплект поставки также входят дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 750 мм, воздушный фильтр и беспроводной пульт. При желании можно организовать подмес свежего воздуха. При наличии проводного пульта (опция) пользователю доступно управление кондиционером по сети Wi-Fi.



ДОЛГО И СЧАСТЛИВО

У большинства мультисплит-систем, представленных на рынке, гарантийный срок составляет 3 года. EK – один из немногих брендов, предлагающих 4-летнюю гарантию. Расширенная гарантия, с одной стороны, служит подтверждением высокого качества и надежности оборудования, а с другой, позволяет пользователю почувствовать себя защищенным от возможных трат.



ПОДНЯТЬ КОНДЕНСАТ!

При нарушении отвода конденсата, во внутреннем блоке возникает застой жидкости, грозящий переполнением дренажного поддона, потеками на стенах и порчей имущества. Поэтому внутренние блоки EK оборудованы встроенной дренажной помпой с высотой подъема конденсата до 750 мм.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

В качестве хладагента в мультисплит-системах EK используется R32. Это один из самых эффективных и экологичных фреонов в мире. Благодаря низкому показателю потенциала глобального потепления, R32 практически не оказывает негативного влияния на озоновый слой.



ПОРА ОСВЕЖИТЬСЯ

Вопреки расхожему мнению, кондиционер не забирает воздух с улицы. Он обрабатывает только тот воздух, который уже есть в помещении. Чтобы избежать духоты и сухости, во внутреннем блоке предусмотрена возможность подмеса свежего воздуха.



Параметр/Модель		Ед. изм.	EKCGF-25HIS	EKCGF-35HIS	EKCGF-50HIS	EKCGF-70HIS
Производительность	Охлаждение	кВт	2.80	3.50	5.00	7.00
	Нагрев		2.80	4.00	5.50	8.00
Параметры электропитания		В/Гц/ф	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Объем обрабатываемого воздуха при скорости вентилятора (максимальная/высокая/повышенная/средняя/пониженная/низкая/минимальная)		м³/ч	560 / 540 / 490 / 450 / 420 / 380 / 350	560 / 540 / 490 / 450 / 420 / 380 / 350	650 / 540 / 490 / 450 / 420 / 380 / 350	1100 / 1050 / 950 / 910 / 870 / 830 / 800
Уровень шума (охлаждение/обогрев) при скорости вентилятора	максимальная	дБ(A)	41 / 40	41 / 40	43 / 43	44 / 46
	высокая		39 / 38	39 / 38	39 / 39	43 / 45
	повышенная		36 / 36	36 / 36	36 / 36	42 / 44
	средняя		34 / 34	34 / 34	34 / 34	40 / 43
	пониженная		32 / 32	32 / 32	32 / 32	39 / 42
	низкая		30 / 30	30 / 30	30 / 30	38 / 41
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм	6			
	Газовая труба		9.52	9.52	12	16
Размеры (Ш×Г×В)		мм	570×570×265	570×570×265	570×570×265	840×840×240
Размеры в упаковке (Ш×Г×В)			698×653×295	698×653×295	698×653×295	963×963×325
Масса	Нетто	кг	17.0	17.0	17.0	29.0
	Брутто		22.0	22.0	22.0	36.0
Размеры панели (Ш×Г×В)		мм	620×620×47.5	620×620×47.5	620×620×47.5	950×950×52.0
Размеры панели в упаковке (Ш×Г×В)			701×701×125	701×701×125	701×701×125	1033×1038×112
Масса панели	Нетто	кг	3	3	3	6
	Брутто		4	4	4	9.5

КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Канальные внутренние блоки мультисплит-систем EK отличаются ультратонким корпусом толщиной всего 200 мм*. В комплект поставки также входят дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 750 мм, воздушный фильтр и проводной пульт. При желании можно организовать подмес свежего воздуха. Оборудование поддерживает возможность удаленного управления по сети Wi-Fi.



* кроме EKDGF-70HIS

ДОЛГО И СЧАСТЛИВО

У большинства мультисплит-систем, представленных на рынке, гарантийный срок составляет 3 года. EK – один из немногих брендов, предлагающих 4-летнюю гарантию. Расширенная гарантия, с одной стороны, служит подтверждением высокого качества и надежности оборудования, а с другой, позволяет пользователю почувствовать себя защищенным от возможных трат.



ПОДНЯТЬ КОНДЕНСАТ!

При нарушении отвода конденсата, во внутреннем блоке возникает застой жидкости, грозящий переполнением дренажного поддона, потеками на стенах и порчей имущества. Поэтому внутренние блоки EK оборудованы встроенной дренажной помпой с высотой подъема конденсата до 750 мм.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

В качестве хладагента в мультисплит-системах EK используется R32. Это один из самых эффективных и экологичных фреонов в мире. Благодаря низкому показателю потенциала глобального потепления, R32 практически не оказывает негативного влияния на озоновый слой.



ПОРА ОСВЕЖИТЬСЯ

Вопреки расхожему мнению, кондиционер не забирает воздух с улицы. Он обрабатывает только тот воздух, который уже есть в помещении. Чтобы избежать духоты и сухости, во внутреннем блоке предусмотрена возможность подмеса свежего воздуха.



Параметр/Модель		Ед. изм.	EKDGF-25HIS	EKDGF-35HIS	EKDGF-50HIS	EKDGF-70HIS
Производительность	Охлаждение	кВт	2.65	3.50	5.00	7.00
	Нагрев		2.80	4.00	5.50	8.00
Параметры электропитания		В/Гц/ф	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Объем обрабатываемого воздуха при скорости вентилятора (высокая/средняя/низкая/минимальная)		м³/ч	560 / 450 / 340 / 220	600 / 540 / 420 / 300	800 / 720 / 610 / 420	1300 / 1200 / 1000 / 900
Уровень шума (охлаждение/обогрев) при скорости вентилятора (высокая/средняя/низкая/минимальная)		дБ(А)	32 / 28 / 25 / 22	36 / 34 / 31 / 27	36 / 31 / 28 / 25	46 / 42 / 40 / 36
Максимальное статическое давление		Па	10	10	10	40
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм	6			
	Газовая труба		9.52	9.52	12	16
Размеры (Ш×Г×В)		мм	710×450×200	710×450×200	1010×450×200	900×655×260
Размеры в упаковке (Ш×Г×В)			1008×568×275	1008×568×275	1308×568×275	1115×772×320
Масса	Нетто	кг	18.5	19.0	25.0	31.0
	Брутто		22.5	23.0	30.0	36.0