



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мультисплит-системы являются отличной альтернативой традиционным сплит-системам в случае необходимости установки кондиционеров в нескольких помещениях, например в квартире, загородном доме, магазине, минигостинице 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.

R32

4 года гарантии

EKOG-40HIS2
EKOG-50HIS2



Функции

Дежурное отопление 8°C	•
Охлаждение при температуре наружного воздуха -15°C	•
Обогрев при температуре наружного воздуха -22°C	•
Авторестарт	•
Плавный пуск	•
Запуск при низком напряжении	•
Электрический подогрев шасси	•
Самодиагностика	•



EKOG-70HIS3
EKOG-80HIS4

EKOG-100HIS4
EKOG-120HIS5

наружные блоки



НЕ ТОЛЬКО ЛЕТОМ

Кондиционер может работать в режиме обогрева до -22°C. Такой широкий температурный диапазон позволяет использовать оборудование круглый год даже в суровые морозные зимы.



ВЫСОКО СИЖУ, ДАЛЕКО ГЛЯЖУ

Технические возможности оборудования позволяют размещать внутренние блоки на большом удалении от наружного с длиной магистрали до 100 м, перепад высот – до 25 м.



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

Наружные блоки мультисплит-систем 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.



ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ СОСЕД

Благодаря особой форме лопастей вентилятора и инновационной конструкции корпуса кондиционер работает с пониженным уровнем шума. Инверторная технология исключает раздражающие звуки включения и выключения оборудования во время эксплуатации. Тихую работу наружного блока оценят не только хозяева климатической техники, но и их соседи.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Модель	Подключение линии питания	Защитный автомат	Питание наружного блока
			220 В / 1 ф
ЕКОГ-40HIS2	К наружному блоку	16	3 x 1,5
ЕКОГ-50HIS2		16	3 x 1,5
ЕКОГ-70HIS3		25	3 x 2,5
ЕКОГ-80HIS4		25	3 x 2,5
ЕКОГ-100HIS4		32	3 x 4,0
ЕКОГ-120HIS5		32	3 x 4,0



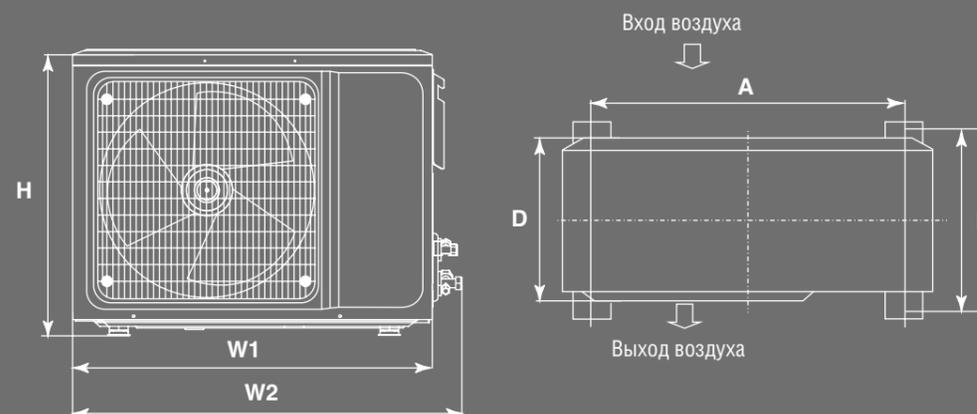
Параметр / Модель	Ед.изм.	ЕКОГ-40HIS2	ЕКОГ-50HIS2	ЕКОГ-70HIS3	ЕКОГ-80HIS4	ЕКОГ-100HIS4	ЕКОГ-120HIS5	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	ед	2	2	3	4	4	5	
Параметры электропитания	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Производительность	Охлаждение	кВт	4,10	5,30	7,10	8,00	10,60	12,10
	Обогрев	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
Обогрев	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	м³/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 (ШxГxВ)	мм	822x352x550	822x352x550	964x402x660	964x402x660	1020x427x826	1020x427x826	
Размеры в упаковке (ШxГxВ)	мм	872x398x620	872x398x620	1032x456x737	1032x456x737	1093x497x885	1093x497x885	
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	°C	-15~+43						
Диапазон температур окружающей среды в режиме обогрева	°C	-22~+ 24						

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / мм

Модель	A	B	W1	W2	H	D
ЕКОГ-40HIS2 ЕКОГ-50HIS2	512	332	745	822	550	300
ЕКОГ-70HIS3 ЕКОГ-80HIS4	570	371	889	964	660	340
ЕКОГ-100HIS4 ЕКОГ-120HIS5	635	396	943	1020	826	369

КАБЕЛЬ СВЯЗИ

Внутренние блоки	Напряжение питания	Сечение кабеля связи между наружным и внутренними блоками
Все модели	220-240V~50Hz	0.75x4



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ