

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НАПОЛЬНО- ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ- СИСТЕМЫ



Для всех моделей напольно-потолочных блоков возможен универсальный монтаж, как на полу, так и под потолком. Продуманная форма корпуса и теплоизоляция воздуховыпускного отверстия направлена на минимизацию температурных перепадов, приводящих к возникновению в этой зоне конденсата. Оборудование укомплектовано разъемом под Wi-Fi-модуль.

В комплект поставки также входят воздушный фильтр и беспроводной пульт с держателем. При желании можно организовать подмес свежего воздуха.



EKUX1-50HNN
EKUX1-70HNN
EKUX1-100HNN
EKUX1-140HNN4
EKUX1-170HNN4

EKA-RCXP1



WI-FI
READY

INVERTER



ОПЦИИ

ЕКА-WFX2

Wi-Fi-модуль

ЕКА-WCXP

Проводной пульт

ЕКА-HRMXP

Модуль подключения к карте гостя

ЕКА-CPXP

Центральный контроллер

ЕКА-MGWXP

Шлюз Modbus

ЕКА-ADPXP

Адаптер для подключения шлюза Modbus к внутреннему блоку



ЕКУХ1-50HNN
ЕКУХ1-70HNN
ЕКУХ1-100HNN
ЕКУХ1-140HNN4
ЕКУХ1-170HNN4



ЕКОХ1-50HNN
ЕКОХ1-100HNN



ЕКОХ1-70HNN



ЕКОХ1-140HNN4
ЕКОХ1-170HNN4

- Автоматический режим
- Режим осушения
- Режим комфортного сна
- Таймер на 24 часа
- Автоматические жалюзи вверх/вниз
- Экономичный режим
- Режим вентиляции
- Сохранение настроек
- Автоматическая скорость вентиляции
- Обогрев при температуре наружного воздуха до -15°C
- Охлаждение при температур наружного воздуха до -30°C
- I FEEL
- Автоочистка
- Авторестарт
- Режим TURBO
- Плавный пуск
- Запуск при низком напряжении
- Комфортный пуск
- Защита от плесени
- Самодиагностика
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Встроенный воздушный фильтр
- Wi-Fi-управление (опция)





ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НАПОЛЬНО- ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ- СИСТЕМЫ



ПОРА ОСВЕЖИТЬСЯ

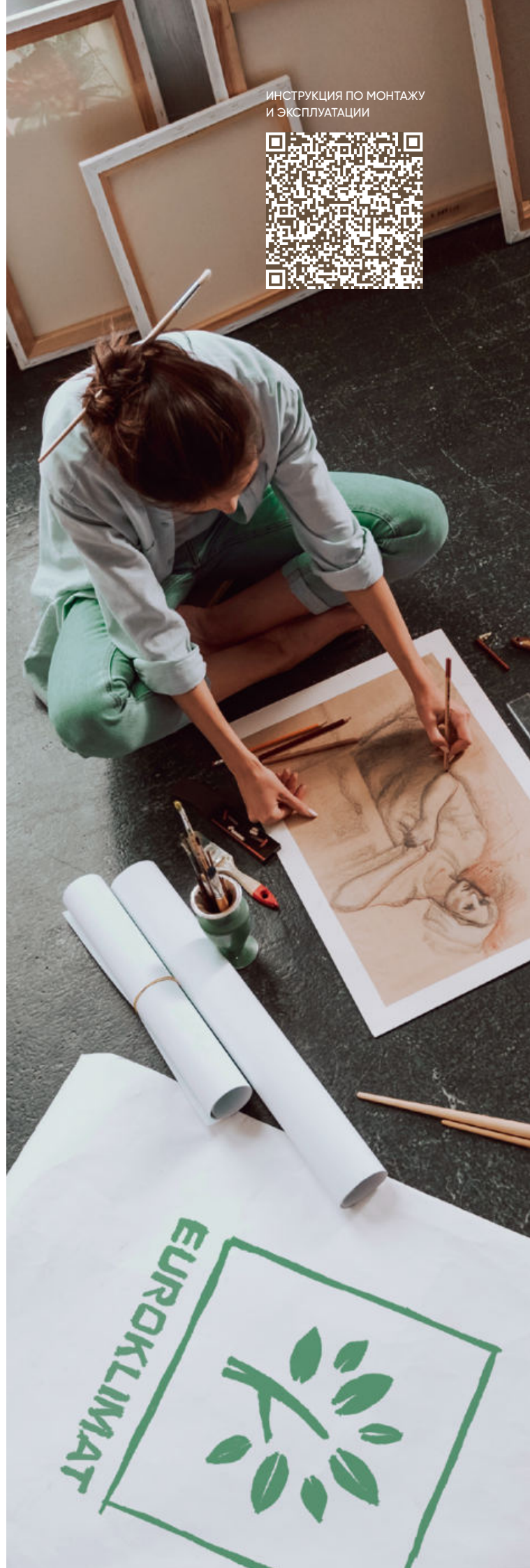
Вопреки расхожему мнению, кондиционер не забирает воздух с улицы. Он обрабатывает только тот воздух, который уже есть в помещении. Чтобы избежать духоты и сухости, во внутреннем блоке предусмотрена возможность подмеса свежего воздуха.



ВСЕ ПО МЕСТАМ

В отличие от телевизора или магнитофона, на внутреннем блоке кондиционера нет кнопок. Если пользователь не приобрел дополнительно Wi-Fi-модуль, кондиционером можно управлять только с помощью пульта. Без него включить устройство не получится, пока пульт не найдется или не будет приобретен новый. Чтобы пульт всегда был на своем месте, в комплект поставки входит держатель для пульта.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ





САМ ЗАПУСТИТ

Благодаря функции авторестарт в случае перебоев в сети электропитания кондиционер запомнит последние рабочие настройки и автоматически вернется к ним после возобновления подачи электроэнергии.



НЕ ТОЛЬКО ЛЕТОМ

Кондиционер может работать в режиме обогрева до -15°C . Расширенный температурный диапазон фактически позволяет использовать оборудование круглый год.



ЖАРКАЯ ИСТОРИЯ

Бывают ситуации, когда помещение нуждается в охлаждении даже при минусовых температурах. Это могут быть мини-серверные, магазины с витриной-холодильником и другие объекты с постоянными теплопритоками в любое время года. Оборудование будет исправно работать в режиме охлаждения даже при -30°C .



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.



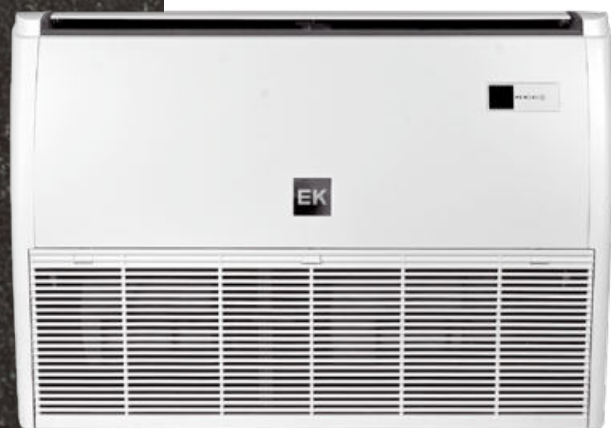
ПРИЯТНАЯ ГИБКОСТЬ

Отвод конденсата возможен как с левой, так и с правой стороны, в зависимости от варианта монтажа.



У ПРИРОДЫ НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ

Перепады температур и осадки, характерные для нашей страны, способны оказывать негативное влияние на оборудование. Капли дождя, замерзая на вентилях наружного блока, образуют ледяную корку, которая может раздавить вентиль и вызвать утечку хладагента. Чтобы этого не допустить, в комплект поставки входит специальная защитная крышка.

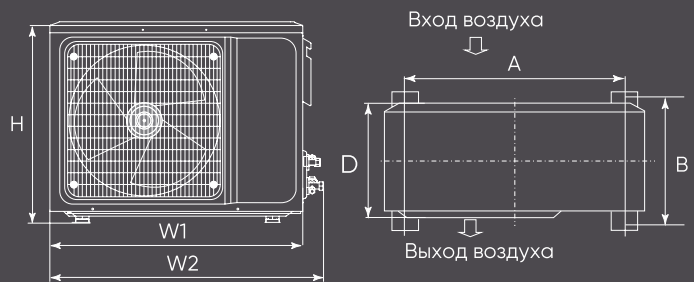
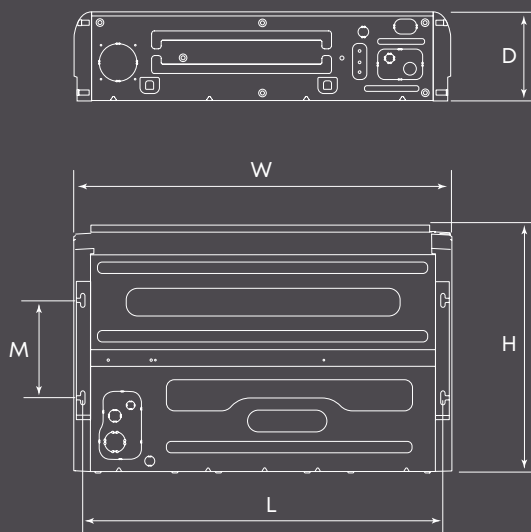


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Модель	Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм.	EKUX1-50HNN	EKUX1-70HNN	EKUX1-100HNN
			EKOX1-50HNN	EKOX1-70HNN	EKOX1-100HNN
Производительность	Охлаждение	кВт	5,3 (1,53~5,61)	7,03 (2,16~7,5)	10,55 (3,6~11)
	Обогрев		5,6 (1,4~5,94)	7,6 (1,98~7,9)	11,7 (2,7~12)
Параметры электропитания	Внутренний блок	В/Гц/Ф	220-240/50/1		
	Наружный блок		220-240/50/1		
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	1,6 (0,47~1,9)	2,15 (0,67~2,4)	3,4 (0,42~3,8)
	Потребляемый ток	А	7,5 (2,25~8,4)	10,3 (3,21~11)	15,2 (1,82~17,8)
	EER/Класс		3,31/А	3,27/А	3,10/В
Обогрев	Потребляемая мощность	кВт	1,4 (0,46~1,9)	1,9 (0,65~2,65)	3,08 (0,8~3,35)
	Потребляемый ток	А	6,5 (2,2~8,4)	9,0 (3,11~10)	13,4 (3,4~14,6)
	СОР/Класс		4,0/А	4,0/А	3,80/А
Расход воздуха внутреннего блока (выс./ср./низк)		м³/ч	950/700/560	1100/800/660	1600/1300/1000
Уровень шума внутреннего блока (выс./ср./низк)		дБ(А)	43/37/32	44/37/32	48/44/39
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52	55	56
Марка компрессора			GMCC		
Хладагент			R32		
Заводская заправка хладагентом		кг	0,7	1,1	1,5
Дозаправка свыше 5 метров		г/м	20	50	50
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)		мм	1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×Г×В)			1080×770×325	1080×770×325	1360×770×325
Масса ВБ	Нетто	кг	27	28	35
	Брутто		31	32	40
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)		мм	705×530×279	785×300×555	900×360×700
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×Г×В)			825×345×595	900×380×615	1020×430×760
Масса НБ	Нетто	кг	22	28	42
	Брутто		24	30,5	45,5
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Максимальная длина магистрали		м	30	50	65
Максимальный перепад высоты			20	25	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-30 ~ +49		
	Обогрев		-15 ~ +24		

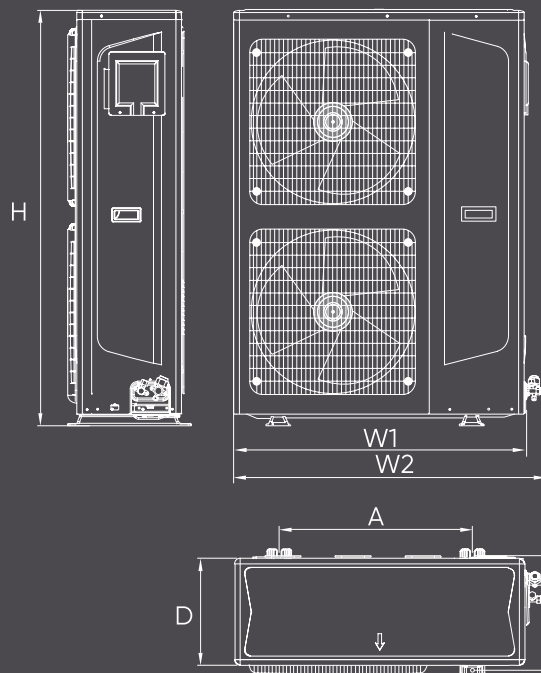
Параметр / Модель	Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм.	EKUX1-140HNN4	EKUX1-170HNN4
			EKOX1-140HNN4	EKOX1-170HNN4
Производительность	Охлаждение	кВт	14,07 (4,2~14,52)	16,12 (4,8~16,8)
	Обогрев		15,24 (4,6~17)	17,6 (4,9~18,4)
Параметры электропитания	Внутренний блок	В/Гц/Ф	220-240/50/1	
	Наружный блок		220-240/50/1	
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	380-415/50/3	380-415/50/3
	Потребляемый ток	А	4,67 (1,21~6,3)	5,36 (1,38~6,8)
	EER/Класс	Вт/Вт	10,0 (2,5~11)	10,5 (2,85~11,5)
Обогрев	Потребляемая мощность	кВт	3,01/В	3,01/В
	Потребляемый ток	А	4,22 (0,92~5,8)	5,16 (0,98~6)
	СОР/Класс	Вт/Вт	8,0 (1,9~8,5)	9,5 (2,02~10)
Расход воздуха внутреннего блока (выс./ср./низк)		м³/ч	2200/1900/1350	2200/1900/1350
Уровень шума внутреннего блока (выс./ср./низк)		дБ(А)	51/46/42	51/46/42
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	58	58
Марка компрессора			GMCC	
Хладагент			R32	
Заводская заправка хладагентом		кг	1,6	2,25
Дозаправка свыше 5 метров		г/м	50	50
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)		мм	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×Г×В)			1680×770×325	1680×770×325
Масса ВБ	Нетто	кг	41	41
	Брутто		47	47
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)		мм	970×395×805	940×373×1320
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×Г×В)			1105×495×885	1080×430×1440
Масса НБ	Нетто	кг	62	77
	Брутто		66,5	87
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	
	Газовая труба		15,88 (5/8)	
Максимальная длина магистрали		м	65	65
Максимальный перепад высоты			30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-30 ~ +49	
	Обогрев		-15 ~ +24	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	W	H	D	L	M
EKUX1-50HNN	1000	690	235	944	280
EKUX1-70HNN	1000	690	235	944	280
EKUX1-100HNN	1280	690	235	1224	280
EKUX1-140HNN4	1600	690	235	1544	280
EKUX1-170HNN4	1600	690	235	1544	280

Модель	A	B	W1	W2	H	D
EKOX1-50HNN	480	283	705	761	530	279
EKOX1-70HNN	546	316	785	845	555	300
EKOX1-100HNN	632	352	900	944	700	360
EKOX1-140HNN4	675	409	970	1044	805	395
EKOX1-170HNN4	625	364	940	1010	1320	373



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Модель	Защитный автомат	Кабель питания, мм ²		Соединительный кабель, мм ²
		220 В/1 ф	380 В/3 ф	
EKUX1-50HNN / EKOX1-50HNN	16 А (однофазный)	3 x 1,5	—	3 x 0,75 если питание подключено к наружному блоку
EKUX1-70HNN / EKOX1-70HNN	20 А (однофазный)	3 x 2,5	—	3 x 1,0 если питание подключено к наружному блоку
EKUX1-100HNN / EKOX1-100HNN	25 А (однофазный)	3 x 2,5	—	3 x 1,0 если питание подключено к наружному блоку
EKUX1-140HNN4 / EKOX1-140HNN4	25 А (трехфазный)	—	5 x 2,5	2 x 0,2 (А и В)
EKUX1-170HNN4 / EKOX1-170HNN4	25 А (трехфазный)	—	5 x 2,5	2 x 0,2 (А и В)

Подключение однофазных наружных блоков



Подключение трехфазных наружных блоков

