

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# КАССЕТНЫЕ СПЛИТ- СИСТЕМЫ



Инверторные сплит-системы кассетного типа представлены компактными и полноразмерными моделями в зависимости от производительности.

Благодаря панели с круговой раздачей обработанный воздух равномерно распределяется по помещению на расстояние до 4 м. Объем дренажного поддона увеличен на 30%. Изготовленный из прочного пластика толщиной 1,5 мм, он полностью исключает возможность протечек.

В комплект поставки также входят дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм, воздушный фильтр и беспроводной пульт с держателем.

Оборудование укомплектовано разъемом под Wi-Fi-модуль. При желании можно организовать подмес свежего воздуха.

R32

WI-FI  
READY

INVERTER

3 года  
гарантии



EKCX1-35HNN

EKCX1-50HNN

EKCX1-70HNN

EKCX1-100HNN

EKCX1-140HNN4

EKCX1-170HNN4

EKA-RCXP1



## 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



ЕКСХ1-35HNN  
ЕКСХ1-50HNN



ЕКСХ1-70HNN  
ЕКСХ1-100HNN  
ЕКСХ1-140HNN4  
ЕКСХ1-170HNN4



ЕКОХ1-35HNN  
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  $-15^{\circ}\text{C}$
- Охлаждение при температуре наружного воздуха до  $-30^{\circ}\text{C}$
- 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

# КАССЕТНЫЕ СПЛИТ- СИСТЕМЫ



## У ПРИРОДЫ НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ

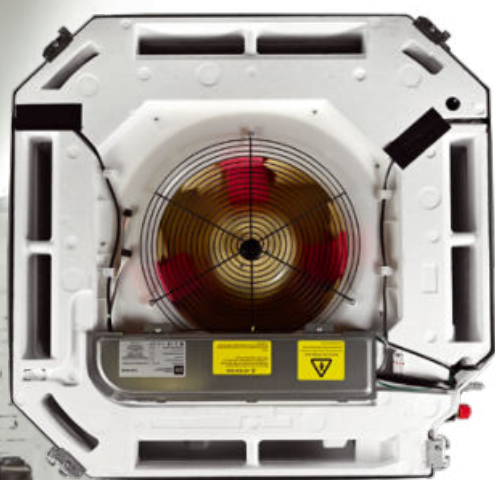
Перепады температур и осадки, характерные для нашей страны, способны оказывать негативное влияние на оборудование. Капли дождя, замерзая на вентилях наружного блока, образуют ледяную корку, которая может раздавить вентиль и вызвать утечку хладагента. Чтобы этого не допустить, в комплект поставки входит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



## 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.





#### 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  $-30^{\circ}\text{C}$ .



#### НЕ ТОЛЬКО ЛЕТОМ

Кондиционер может работать в режиме обогрева до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Расширенный температурный диапазон фактически позволяет использовать оборудование круглый год.



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ



#### ПОДНЯТЬ КОНДЕНСАТ!

При нарушении отвода конденсата во внутреннем блоке возникает застой жидкости, грозящий переполнением дренажного поддона, потеками на стенах и порчей имущества. Помимо этого, влажная среда является отличным рассадником болезнетворных бактерий, спор плесени и причиной неприятного запаха в помещении. Чтобы этого избежать, внутренние блоки ЕК оборудованы встроенной дренажной помпой с высотой подъема конденсата 700 мм для компактных моделей и 1200 мм для полноразмерных кассет.



#### 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.



#### 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.



#### РАЗРЕШИТЕ ДОЛОЖИТЬ

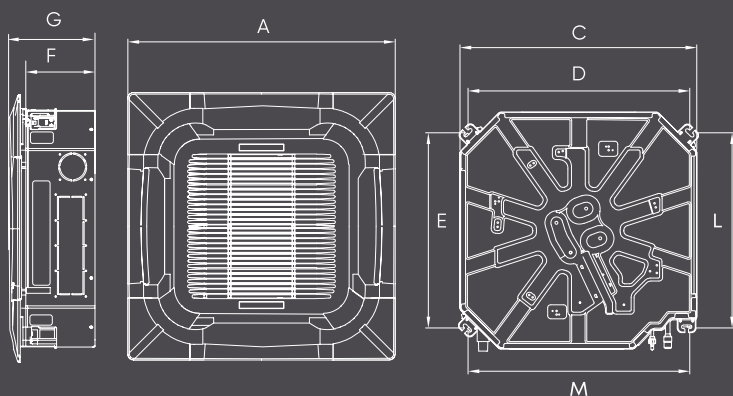
В случае возникновения неисправности кондиционер самостоятельно определит ее и отобразит код ошибки на передней панели.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

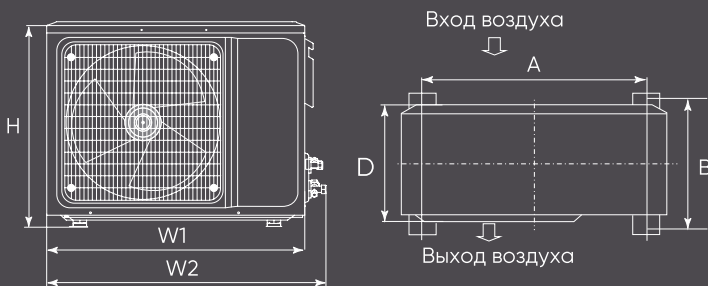
Параметр / Модель	Внутренний блок Наружный блок Панель	Ед. изм.	EKCX1-35HNN	EKCX1-50HNN	EKCX1-70HNN
			EKOX1-35HNN EKA-CCX1	EKOX1-50HNN EKA-CCX1	EKOX1-70HNN EKA-FCX
Производительность	Охлаждение	кВт	3,52 (0,6~3,9)	5,3 (1,53~5,61)	7,03 (2,16~7,5)
	Обогрев		4,0 (0,6~4,2)	5,6 (1,40~5,94)	7,6 (1,98~7,9)
Параметры электропитания	Внутренний блок	В/Гц/Ф	220-240/50/1		
	Наружный блок		220-240/50/1		
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	1,07 (0,3~1,5)	1,6 (0,47~1,9)	2,15 (0,67~2,4)
	Потребляемый ток	А	6,2 (1,3~7,5)	7,5 (2,25~8,4)	10,3 (3,21~11)
	EER/Класс		3,30/A	3,31/A	3,27/A
Обогрев	Потребляемая мощность	кВт	1,08 (0,25~1,45)	1,4 (0,46~1,9)	1,9 (0,65~2,65)
	Потребляемый ток	А	6,2 (1,1~7)	6,5 (2,2~8,4)	9,0 (3,11~10)
	СОР/Класс		3,70/A	4,00/A	4,00/A
Расход воздуха внутреннего блока (выс./ср./низк.)		м³/ч	850/700/650	900/750/650	1400/1250/850
Уровень шума внутреннего блока (выс./ср./снзк.)		дБ(А)	44/41/38	45/42/39	46/43/39
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52	52	55
Марка компрессора			GMCC		
Хладагент			R32		
Заводская заправка хладагентом		кг	0,63	0,7	1,1
Дозаправка свыше 5 метров		г/м	20	20	50
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)		мм	570×570×260	570×570×260	840×840×246
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×Г×В)		мм	720×650×290	720×650×290	910×910×310
Масса ВБ	Нетто	кг	14,5	15	25
	Брутто		17,5	18	29
Размеры панели (Ш×Г×В)		мм	650×650×55	650×650×55	950×950×55
Размеры панели в упаковке (Ш×Г×В)		мм	710×710×80	710×710×80	1000×1000×100
Масса панели	Нетто	кг	2,2	2,2	5,7
	Брутто		3,7	3,7	7,8
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)		мм	705×279×530	705×530×279	785×300×555
Размеры наружного блока в коробке (Ш×Г×В)		мм	825×345×595	825×345×595	900×380×615
Масса НБ	Нетто	кг	21,5	22	28
	Брутто		23,5	24	30,5
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовая труба		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Максимальная длина магистрали		м	25	30	50
Максимальный перепад высоты		м	15	20	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-30 ~ +49		
	Обогрев		-15 ~ +24		

Параметр / Модель	Внутренний блок Наружный блок Панель	Ед. изм.	EKCX1-100HNN	EKCX-140HNN4	EKCX-170HNN4
			EKOX1-100HNN EKA-FCX	EKOX-140HNN4 EKA-FCX	EKOX-170HNN4 EKA-FCX
Производительность	Охлаждение	кВт	10,55 (3,6~11)	14,07 (4,2~14,52)	16,12 (4,8~16,8)
	Обогрев		11,7 (2,7~12)	15,24 (4,6~17)	17,60 (4,9~18,4)
Параметры электропитания	Внутренний блок	В/Гц/Ф	220-240/50/1		380-415/50/3
	Наружный блок		220-240/50/1		
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	3,4 (0,42~3,8)	4,67 (1,21~6,3)	5,36 (1,38~6,8)
	Потребляемый ток	А	15,2 (1,82~17,8)	10,0 (2,50~11)	10,5 (2,85~11,5)
	EER/Класс	Вт/Вт	3,10/B	3,01/B	3,01/B
Обогрев	Потребляемая мощность	кВт	3,08 (0,80~3,35)	4,22 (0,92~5,8)	5,16 (0,98~6)
	Потребляемый ток	А	13,4 (3,4~14,6)	8,00 (1,9~8,5)	9,50 (2,02~10)
	СОР/Класс	Вт/Вт	3,80/A	3,61/A	3,41/B
Расход воздуха внутреннего блока (выс./ср./низк.)		м³/ч	1800/1450/1250	1900/1500/1300	1900/1500/1300
Уровень шума внутреннего блока (выс./ср./низк.)		дБ(А)	51/46/42	51/46/42	51/46/42
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	56	58	58
Марка компрессора			GMCC		
Хладагент			R32		
Заводская заправка хладагентом		кг	1,5	1,6	2,25
Дозаправка свыше 5 метров		г/м	50	50	50
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)		мм	840×840×246	840×840×288	840×840×288
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×Г×В)		мм	910×910×310	915×915×355	915×915×355
Масса ВБ	Нетто	кг	25	28	28
	Брутто		29	32	32
Размеры панели (Ш×Г×В)		мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Размеры панели в упаковке (Ш×Г×В)		мм	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
Масса панели	Нетто	кг	5,7	7,8	7,8
	Брутто		7,8	7,8	7,8
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)		мм	900×360×700	970×395×805	940×373×1320
Размеры наружного блока в коробке (Ш×Г×В)		мм	1020×430×760	1105×495×885	1080×430×1440
Масса НБ	Нетто	кг	42	77	77
	Брутто		45,5	66,5	87
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Максимальная длина магистрали		м	65		
Максимальный перепад высоты		м	30		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-30 ~ +49		
	Обогрев		-15 ~ +24		

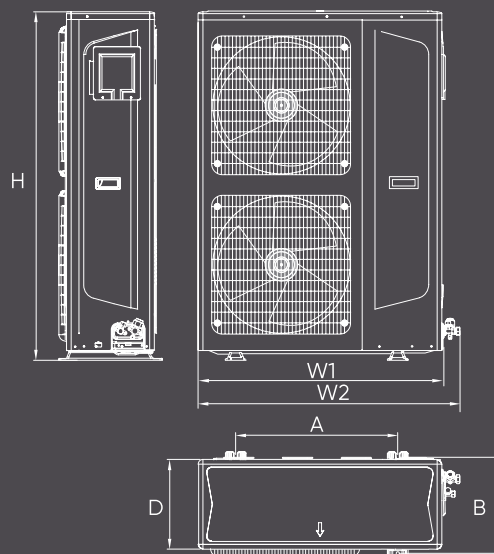
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	A	C	F	G	D	L	M	E
EKCX1-35HNN	650	570	260	321	515	511	463	530
EKCX1-50HNN								
EKCX1-70HNN	950	840	246	307	689	779	694	788
EKCX1-100HNN								
EKCX1-140HNN4	950	840	288	351	689	779	694	788
EKCX1-170HNN4								



Модель	A	B	W1	W2	H	D
EKOX1-35HNN	480	283	705	761	530	279
EKOX1-50HNN						
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 <sup>2</sup>		Соединительный кабель, мм <sup>2</sup>
		220 В/1 ф	380 В/3 ф	
EKCX1-35HNN / EKOX1-35HNN	16 А (однофазный)	3 x 1,5	—	3 x 0,75
EKCX1-50HNN / EKOX1-50HNN				если питание подключено к наружному блоку
EKCX1-70HNN / EKOX1-70HNN	20 А (однофазный)	3 x 2,5	—	3 x 1,0
EKCX1-100HNN / EKOX1-100HNN				если питание подключено к наружному блоку
EKCX1-140HNN4 / EKOX1-140HNN4	25 А (трехфазный)	—	5 x 2,5	3 x 1,0
EKCX1-170HNN4 / EKOX1-170HNN4				если питание подключено к наружному блоку
EKCX1-140HNN4 / EKOX1-140HNN4	25 А (трехфазный)	—	5 x 2,5	2 x 0,2 (А и В)
EKCX1-170HNN4 / EKOX1-170HNN4				2 x 0,2 (А и В)

