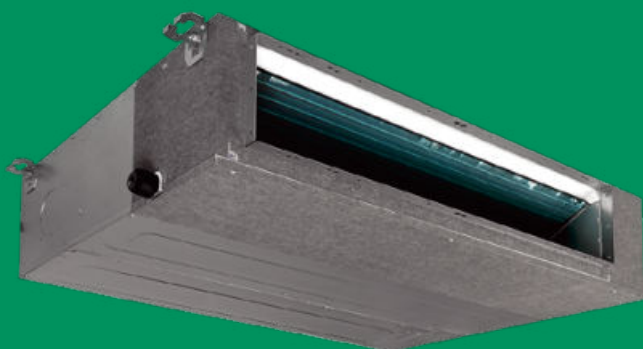


ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ- СИСТЕМЫ



В инверторных сплит-системах канального типа предусмотрена авторегулировка статического давления от 0 до 120-160 Па в зависимости от модели. Оборудование укомплектовано разъемом под Wi-Fi-модуль.

Дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм установлена в блок. Также в комплект поставки входят воздушный фильтр и проводной пульт. При желании можно организовать подмес свежего воздуха.



EKDX1-35HNN  
EKDX1-50HNN  
EKDX1-70HNN  
EKDX1-100HNN  
EKDX1-140HNN4  
EKDX1-170HNN4

EKA-WCXP

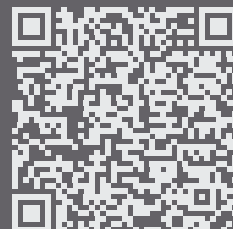


R32

WI-FI  
READY

INVERTER

3 года  
гарантии



## ОПЦИИ

### ЕКА-WFX2

Wi-Fi-модуль

### ЕКА-RCXP1

Беспроводной 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



ЕКDX1-35HNN  
ЕКDX1-50HNN  
ЕКDX1-70HNN  
ЕКDX1-100HNN  
ЕКDX1-140HNN4  
ЕКDX1-170HNN4



ЕКОХ1-35HNN  
ЕКОХ1-50HNN  
ЕКОХ1-100HNN



ЕКОХ1-70HNN



ЕКОХ1-140HNN4  
ЕКОХ1-170HNN4

- Автоматический режим
- Режим осушения
- Режим комфортного сна
- Таймер на 24 часа
- Экономичный режим
- Режим вентиляции
- Сохранение настроек
- Автоматическая скорость вентиляции
- Обогрев при температуре наружного воздуха до  $-15^{\circ}\text{C}$
- Охлаждение при температур 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

# КАНАЛЬНЫЕ 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.



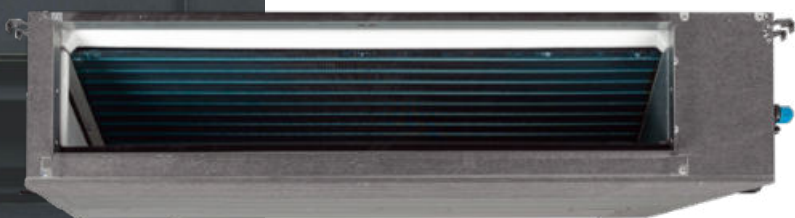
## ПОДНЯТЬ КОНДЕНСАТ!

При нарушении отвода конденсата, во внутреннем блоке возникает застой жидкости, грозящий переполнением дренажной ванны, 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 EK оборудованы встроенной дренажной помпой с высотой подъема конденсата до 1200 мм.



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ





#### ПРИЯТНАЯ ГИБКОСТЬ

В стандартной комплектации забор воздуха во внутреннем блоке осуществляется сзади, опционально можно организовать забор воздуха снизу, что расширяет возможности монтажа и позволяет гармонично вписать блок в различные дизайнерские решения.



#### 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 экране пульта управления.



#### 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.



#### ТИХИЕ РАДОСТИ

Пониженный уровень шума при работе внутреннего блока создает идеальную среду как для продуктивной работы с повышенной концентрацией, так и для отдыха и полноценного расслабления.



#### НЕ ТОЛЬКО ЛЕТОМ

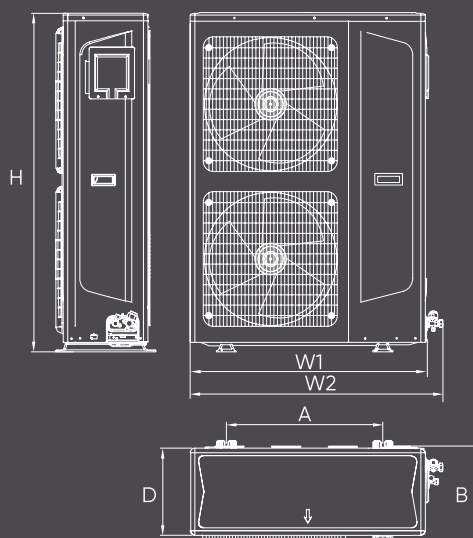
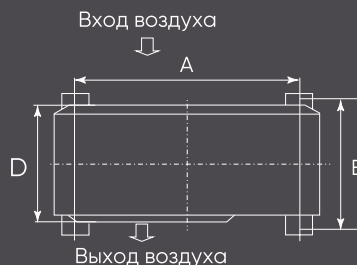
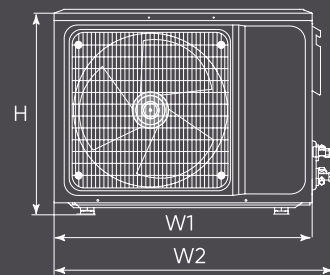
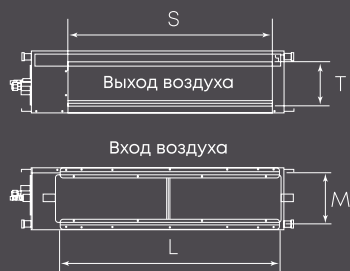
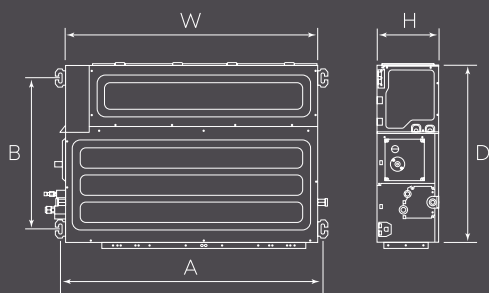
Кондиционер может работать в режиме обогрева до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Расширенный температурный диапазон фактически позволяет использовать оборудование круглый год.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Модель	Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм.	EKDX1-35HNN	EKDX1-50HNN	EKDX1-70HNN
			EKOX1-35HNN	EKOX1-50HNN	EKOX1-70HNN
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 (1,4~5,94)	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 (0,30~1,5)	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/А	3,31/А	3,27/А
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/А	4,0/А	4,0/А
Расход воздуха внутреннего блока (выс./ср./низк./мин.)		м³/ч	600/500/420/300	900/800/670/550	1300/1150/1050/950
Уровень шума внутреннего блока (выс./ср./низк./мин.)		дБ(А)	29/27/26/24	39/37/35/33	39/37/35/33
Диапазон статического давления		Па	0~80	0~160	0~160
Статическое давление по умолчанию			13	25	25
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	700x450x198	700x700x245	1000x700x245
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×Г×В)			865x535x255	930x830x300	1230x830x300
Масса ВБ	Нетто	кг	12,5	21,5	26
	Брутто		15	25,5	31
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)		мм	705x279x530	705x279x530	785x300x555
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×Г×В)		мм	825x345x595	825x345x595	900x380x615
Масса НБ	Нетто	кг	21,5	22	28
	Брутто		23,5	24	30,5
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	(дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Максимальная длина магистрали		м	25	30	50
Максимальный перепад высоты			15	20	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-30 ~ +49		
	Обогрев		-15 ~ +24		

Параметр / Модель	Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм.	EKDX1-100HNN	EKDX1-140HNN	EKDX1-170HNN
			EKOX1-100HNN	EKOX1-140HNN	EKOX1-170HNN
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)	17,6 (4,9~18,4)
Параметры электропитания	Внутренний блок	В/Гц/Ф	220-240/50/1		
	Наружный блок		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
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 (2,5~11)	10,5 (2,85~11,5)
	EER/Класс		3,10/В	3,01/В	3,01/В
Обогрев	Потребляемая мощность	кВт	3,08 (0,8~3,35)	4,22 (0,92~5,8)	5,16 (0,98~6)
	Потребляемый ток	А	13,4 (3,4~14,6)	8,0 (1,9~8,5)	9,5 (2,02~10)
	СОР/Класс		3,80/А	3,61/А	3,41/В
Расход воздуха внутреннего блока (выс./ср./низк./мин.)		м³/ч	1700/1500/1300/1100	2300/2000/1700/1500	2300/2000/1700/1500
Уровень шума внутреннего блока (выс./ср./низк./мин.)		дБ(А)	43/41/39/37	48/46/44/41	48/46/44/41
Диапазон статического давления		Па	0~160	0~160	0~160
Статическое давление по умолчанию			37	50	50
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		
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)		мм	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×Г×В)			1230x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Масса ВБ	Нетто	кг	28	36	36
	Брутто		33	42	42
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)		мм	900x360x700	970x395x805	940x373x1320
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×Г×В)		мм	1020x430x760	1105x495x885	1080x430x1440
Масса НБ	Нетто	кг	42	62	77
	Брутто		45,5	66,5	87
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм	9,52 (3/8)		
	Газовая труба	(дюйм)	15,88 (5/8)		
Максимальная длина магистрали		м	65	65	65
Максимальный перепад высоты			30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-30 ~ +49		
	Обогрев		-15 ~ +24		

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	A	B	W	H	D	L	M	S	T
EKDX1-35HNN	744	350	700	198	450	605	168	517	145
EKDX1-50HNN	700	600	700	245	700	576	210	512	177
EKDX1-70HNN	1039	600	1000	245	700	874	204	811	175
EKDX1-100HNN	1039	600	1000	245	700	874	204	811	175
EKDX1-140HNN4	1439	600	1400	245	700	1275	208	1213	178
EKDX1-170HNN4	1439	600	1400	245	700	1275	208	1213	178

Модель	A	B	W1	W2	H	D
EKOX1-50HNN 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 <sup>2</sup>		Соединительный кабель, мм <sup>2</sup>
		220 В/1 ф	380 В/3 ф	
EKDX1-35HNN / EKOX1-35HNN EKDX1-50HNN / EKOX1-50HNN	16 А (однофазный)	3 x 1,5	—	3 x 0,75 если питание подключено к наружному блоку
EKDX1-70HNN / EKOX1-70HNN	20 А (однофазный)	3 x 2,5	—	3 x 1,0 если питание подключено к наружному блоку
EKDX1-100HNN / EKOX1-100HNN	25 А (однофазный)	3 x 2,5	—	3 x 1,0 если питание подключено к наружному блоку
EKDX1-140HNN4 / EKOX1-140HNN4	25 А (трехфазный)	—	5 x 2,5	2 x 0,2 (А и В)
EKDX1-170HNN4 / EKOX1-170HNN4	25 А (трехфазный)	—	5 x 2,5	2 x 0,2 (А и В)

### Подключение однофазных наружных блоков



### Подключение трехфазных наружных блоков

