

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

С одним внутренним блоком  
Настенные

# Делюкс



### Функциональные особенности

- ECONAVI mono sensor
- AUTOCOMFORT mono sensor
- Advanced+Plus
- Patrol Sensor
- MILD Dry Cooling
- Blue Fin Condenser
- 24 HOURS DUAL
- 15m



Модели с тепловым насосом  
**CS-E7MKDW CS-E9MKDW**  
**CS-E12MKDW CS-E15MKDW**



### Функциональные особенности

- ECONAVI mono sensor
- AUTOCOMFORT mono sensor
- Advanced+Plus
- Patrol Sensor
- MILD Dry Cooling
- Blue Fin Condenser
- 24 HOURS DUAL
- 20m (E18)
- 30m (E24/E28)



Модели с тепловым насосом  
**CS-E18MKDW CS-E24MKDS**  
**CS-E28MKDS**



### Технические характеристики

Охлаждение / Обогрев

Модель	[50 Гц]	CS-E7MKDW (CU-E7MKD)		CS-E9MKDW (CU-E9MKD)		CS-E12MKDW (CU-E12MKD)		CS-E15MKDW (CU-E15MKD)		CS-E18MKDW (CU-E18MKD)		CS-E24MKDS (CU-E24MKD)		CS-E28MKDS (CU-E28MKD)	
		Мощность охлаждения	кВт	2,05 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	6,80 [0,98 - 8,10]	7,65 [0,98 - 8,60]					
Мощность охлаждения	кВт	2,05 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	6,80 [0,98 - 8,10]	7,65 [0,98 - 8,60]							
	ккал/ч	1760 [650 - 2060]	2150 [730 - 2580]	3010 [730 - 3440]	3610 [730 - 4300]	4300 [840 - 5160]	5850 [840 - 6970]	6580 [840 - 7400]							
EER/Класс энергоэффективности	Вт/Вт	4,36 A	4,59 A	3,87 A	3,33 A	3,40 A	3,21 A	3,01 B							
Годовое потребление энергии	кВт/ч	235	273	453	630	735	1,060	1,270							
Мощность обогрева	кВт	2,80 [0,75 - 4,00]	3,40 [0,85 - 5,00]	4,40 [0,85 - 6,70]	5,30 [0,85 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 9,90]	9,60 [0,98 - 11,00]							
	ккал/ч	2410 [650 - 3440]	2920 [730 - 4300]	3780 [730 - 5760]	4560 [730 - 5850]	4990 [840 - 6880]	7400 [840 - 8510]	8260 [840 - 9460]							
COP/Класс энергоэффективности	Вт/Вт	4,41 A	4,59 A	4,04 A	3,68 A	3,77 A	3,23 C	2,91 D							
Электрические параметры	Напряжение	В	220	220	220	220	220	220							
	Сила тока	А	2,3 / 3,1	2,7 / 3,6	4,3 / 5,3	5,9 / 6,8	6,9 / 7,2	10,0 / 12,5	11,8 / 15,3						
	Входная мощность	Вт	470 [240 - 580]	545 [245 - 740]	905 [250 - 1180]	1260 [260 - 1570]	1470 [280 - 2030]	2120 [380 - 2700]	2540 [380 - 2950]						
Noise	Уровень звукового давления	Внутр. блок [Hi/L0/S-Lo]	дБ [A]	37/24/21	39/25/21	42/28/21	43/31/25	44/37/34	47/38/35	49/38/35					
		Внеш. блок [Hi]	дБ [A]	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 52	53 / 53					
	Уровень мощности звука*	Внутр. блок [Hi]	дБ	53 / 54	55 / 56	58 / 58	59 / 59	60 / 60	63 / 63	65 / 64					
	Внеш. блок [Hi]	дБ	60 / 61	61 / 62	63 / 65	64 / 66	61 / 61	66 / 66	67 / 67						
Удаление конденсата	л/ч	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,9	4,5							
Внешнее статическое давление	Па (мм вод. ст.)	—	—	—	—	—	—	—							
Циркуляция воздуха (Внутр. блок/Hi)	м³/мин	10,9 / 11,4	11,3 / 11,9	12,5 / 12,8	12,5 / 13,4	16,3 / 17,9	18,4 / 19,5	19,3 / 20,1							
Габаритные размеры	Внутр. блок ВxШxГ	мм	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 1070 x 235	290 x 1070 x 235	290 x 1070 x 235						
	Внеш. блок ВxШxГ	мм	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320						
Вес НЕТТО	Внутр. блок	кг	9 [33]	9 [34]	9 [34]	9 [34]	12 [45]	12 [45]	12 [46]						
	Внеш. блок	кг	9 [33]	9 [34]	9 [34]	9 [34]	12 [45]	12 [45]	12 [46]						
Диаметр труб хладагента	Жидкостных	мм	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")						
	Газовых	мм	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")						
Удлинение трубопровода	Мин.-Макс.	м	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30	3 - 30						
Разность высоты трубопровода	м	15	15	15	15	15	20	20							
Дополнительный хладагент	г/м	20	20	20	20	20	30	30							
Источник питания		Внешний блок	Внешний блок	Внешний блок	Внешний блок	Внешний блок	Внешний блок	Внешний блок							
Рабочая температура	°C	+16 - +43 / -5 - +24													

### Условия эксплуатации

	Охлаждение	Обогрев
Темп. внутри помещения	27°C DB/19°C WB	20°C DB
Наружная температура	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

\* Уровень звуковой мощности при работе на охлаждение рассчитан на основе стандарта EUFODENT, документ 6/C/006-99.  
 # Для моделей с воздухоочистительным фильтром указаны данные, полученные при снятом фильтре.  
 Внимание (важно)! Нельзя использовать медные трубы толщиной менее 0,8 мм

Сравнение функций >>> на стр.34-35

21 дБ: В бесшумном режиме Quiet при работе на охлаждение с низкой скоростью вентилятора

Инверторная сплит-система с 1 внутренним блоком