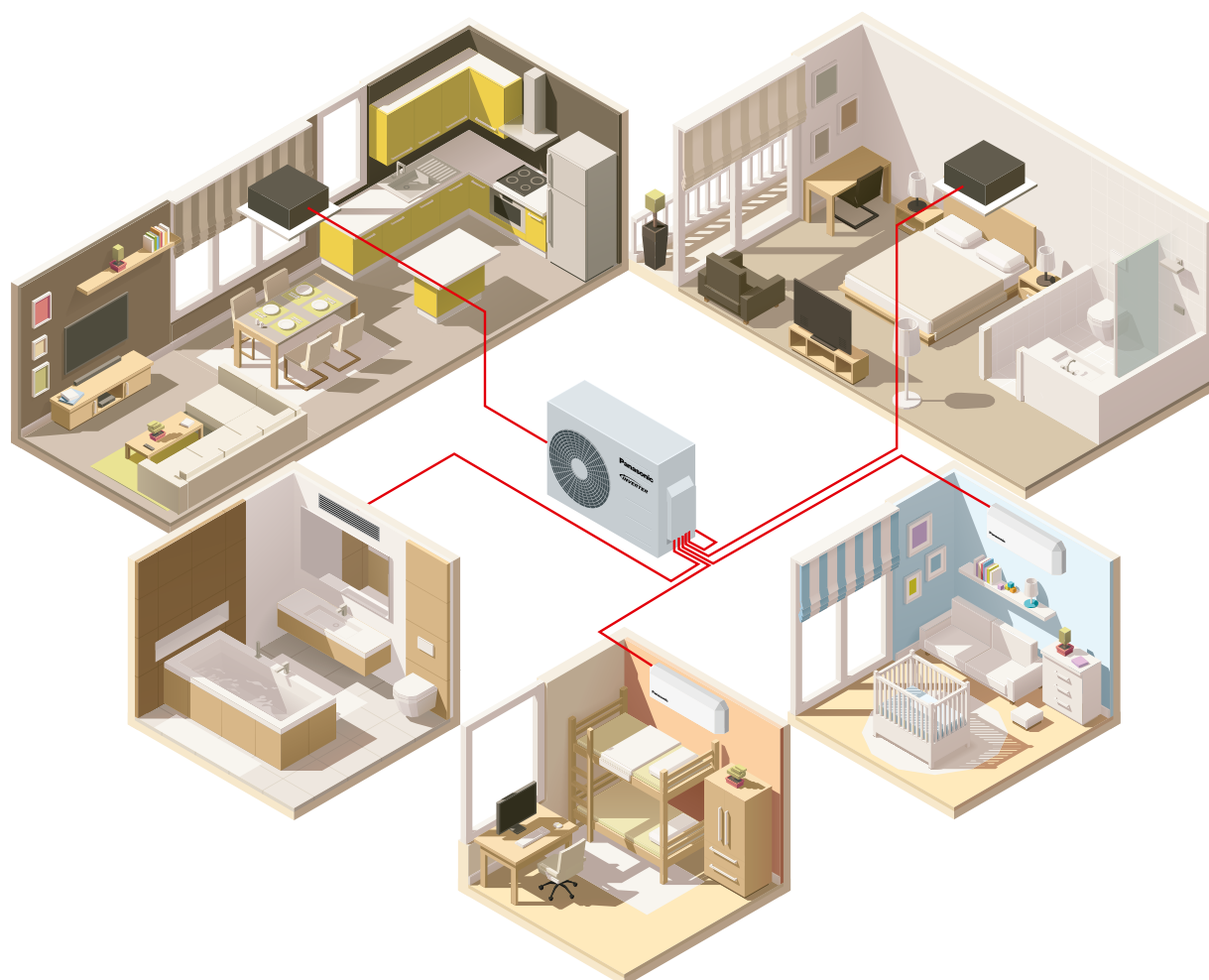


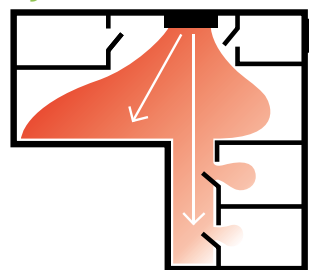
ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ГИБКОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ — МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМА



Технология Panasonic Multi System обеспечивает комфорт как дома, так и в офисе. К одному компактно-му наружному блоку можно подключить 5 отдельных внутренних блоков, что уберезет вас от загромождения фасада. Несмотря на то, что вся система подключена к одному наружному блоку, в каждой комнате имеется независимое управление, что позволяет работать в разных режимах, а отключение блоков, когда комнаты пусты, экономит электроэнергию. Хладагент R410A обеспечивает высокий класс эффективности А с отличными эксплуатационными характеристиками, снижая негативное воздействие на окружающую среду.

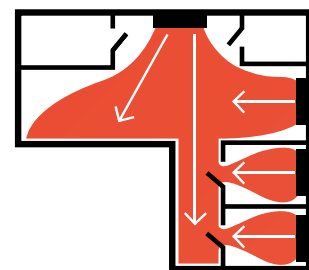
- Независимое управление в 5 отдельных комнатах
- Широкий выбор внутренних блоков для адаптации к любому помещению
- Блоки с воздухоочистителями с папое
- Стильный внешний дизайн
- Высокая эффективность: энергоэффективность класса А
- Гибкая установка, компактные блоки, большое расстояние подключения до 25 м
- Хладагент R410A
- Управление со смартфона из любого места в любое время (опционально)

Почему мультисистема лучше сплит-системы?



Сплит-система

В такой системе каждый внутренний блок соединен с отдельным наружным блоком. Обычно внутренний блок устанавливается в основном коридоре и обогревает весь дом из одного места. Поэтому некоторые помещения могут не отапливаться в полной мере, что сказывается на комфорте.



Мульти-сплит-система

К одному наружному блоку можно подключить до пяти внутренних блоков. Вы можете повысить уровень комфорта, не захламляя фасад отдельными блоками.

02 БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ И МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Высокопроизводительная мульти-сплит-система с хладагентом R410A, в том числе во внутренних блоках, имеет широкий ассортимент подключаемых внутренних блоков с высокой эффективностью и полную гибкость благодаря мощности до 10 кВт.

Теперь легче, чем когда-либо, вести желаемый вами экообраз жизни.

По сравнению с R22 потенциальное влияние R410A на разрушение озонового слоя и глобальное потепление намного ниже.

Европейский регламент EU517/2014 предписывает с 2017 по 2030 год по экологическим причинам полностью отказаться от использования таких фторированных газов, как R22. Но стоит ли нам ждать? Нет. Благодаря нашей приверженности инновациям предлагаем вам наши кондиционеры с хладагентом R410A.

1. Инновации в монтаже:

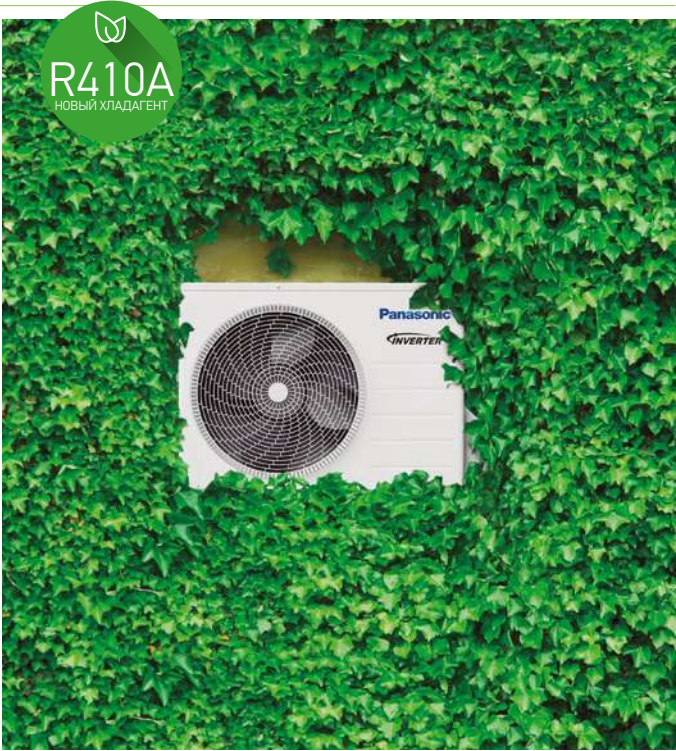
- Простая установка
- Этот хладагент на 100% натуральный, поэтому его гораздо легче перерабатывать и использовать повторно

2. Экологические инновации:

- Нулевое воздействие на озоновый слой
- Влияние на глобальное потепление на 75% меньше

3. Инновации в энергопотреблении и экономии:

- Более низкая цена и большая экономия: на 30% требует меньше дозаправки, чем аналоги
- Более высокая эффективность



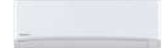
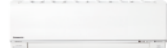
Широкий спектр использования

Panasonic предлагает решение, подходящее как общему объему, так и мощности внутреннего блока вашего помещения. Мультисистемная технология Panasonic предлагает вам такие отличные характеристики, как габариты, производительность, бесшумная работа и многое другое.

Наружный блок. Производительность системы (мин. – макс. номинальная мощность охлаждения внутреннего блока)

2 комнаты		3 комнаты	4 комнаты		5 комнат
1,5–5,0 кВт	1,5–5,4 кВт	1,8–7,3 кВт	1,9–8,8 кВт	3,0–9,2 кВт	2,9–11,5 кВт
					
CU-2E15PBD	CU-2E18PBD	CU-3E18JBE	CU-4E23JBE	CU-4E27PBD	CU-5E34PBD

Внутренние блоки

Мощность		20	25	35	42	50	60	71
Etherea Серебро / Белый / Графит		CS-Z(XZ)20XKEW	CS-Z(XZ)25XKEW	CS-Z(XZ)35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z(XZ)50XKEW		CS-Z71XKEW
Настенный TZ Contrast		CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Настенная серия E		CS-E7RKDW	CS-E9RKDW	CS-E12RKDW	CS-E15RKDW	CS-E18RKDW		CS-E24RKDW
Напольный		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Кассетный 60 x 60 с 4-сторонней раздачей воздуха		CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
Скрытый потолочный с низким статическим давлением		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

02 БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ И МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



CU-2E15PBD / CU-2E18PBD CU-3E18JBE / CU-4E23JBE

CU-4E27PBD /
CU-5E34PBD



Наружный блок мульти-сплит-системы серии R410A								
Производительности системы для подбора внутренних блоков (мин. – макс. допустимая мощность охлаждения подключаемых блоков)			4,4–5,6 кВт	4,4–6,4 кВт	5,0–9,0 кВт	5,0–11,0 кВт	5,0–13,6 кВт	5,0–17,4 кВт
Блок			CU-2E15PBD	CU-2E18PBD	CU-3E18JBE	CU-4E23JBE	CU-4E27PBD	CU-5E34PBD
Мощность охлаждения	Номинал (мин. – макс.)	кВт	4,5 (1,5–5,0)	5,2 (1,5–5,4)	5,20 (1,80–7,30)	6,80 (1,90–8,80)	8,00 (3,00–9,20)	10,0 (2,9–11,5)
EER ¹⁾	Номинал (мин. – макс.)	Вт/Вт	3,66 (6,00–3,70) A	3,42 (6,00–3,42) A	4,33 (5,00–3,35) A	4,05 (5,59–3,56) A	4,04 (5,66–3,21) A	3,50 (5,27–2,98) A
Расч. мощность (охлаждение)		кВт	4,5	5,2	5,2	6,8	8,0	9,0
Входная мощность (охлаждение)	Номинал (мин. – макс.)	кВт	1,23 (0,25–1,35)	1,52 (0,25–1,58)	1,20 (0,36–2,18)	1,68 (0,34–2,47)	1,98 (0,53–2,87)	2,86 (0,55–3,86)
Годовое потребление энергии ²⁾		кВтч/год	615	760	600	840	990	1430
Мощность обогрева	Номинал (мин. – макс.)	кВт	5,4 (1,1–7,0)	5,6 (1,1–7,2)	6,80 (1,60–8,30)	8,50 (3,00–10,60)	9,40 (4,20–10,60)	12,0 (3,4–14,5)
Мощность обогрева при –7 °С		кВт	—	—	3,95	4,45	—	—
COP ¹⁾	Номинал (мин. – макс.)	Вт/Вт	4,62 (5,24–4,19) A	4,63 (5,24–4,24) A	4,86 (5,00–3,93) A	4,65 (5,17–4,08) A	4,52 (6,00–3,46) A	4,20 (6,42–3,42) A
Входная мощность (обогрев)	Номинал (мин. – макс.)	кВт	1,17 (0,21–1,67)	1,21 (0,21–1,70)	1,40 (0,32–2,11)	1,85 (0,58–2,60)	2,08 (0,70–3,06)	2,86 (0,53–4,24)
Ток	Охлаждение / обогрев	A	5,75 / 5,20	7,10 / 5,35	5,30 / 6,50	7,50 / 8,60	9,50 / 9,50	13,2 / 13,4
Источник питания		B	230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		A	16	16	16	20	20	25
Рекомендуемое сечение кабеля питания		мм²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Звуковое давление ⁴⁾	Охлаждение / обогрев (высокое)	дБ(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47	48 / 49	51 / 52	53 / 54
Габариты ⁵⁾	В×Ш×Г	мм	619×824×299	619×824×299	795×875×320	795×875×320	999×940×340	999×940×340
Вес нетто		кг	38	38	71	72	80	81
Соединения трубок	Трубка для жидкости	Дюймы (мм)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Газовая трубка	Дюймы (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Общий диапазон длины трубок ⁶⁾		м	6–30	6–30	6–50	6–60	6–70	6–80
Диапазон длины трубки к одному блоку		м	3–20	3–20	3–25	3–25	3–25	3–25
Разница высот (внутр./наружн.)		м	10	10	15	15	15	15
Длина трубки для дополнительного газа		м	20	20	30	30	45	45
Объем дополнительного газа		г/м	15	15	20	20	20	20
Хладагент (R410A)		кг	1,40	1,40	2,64	2,64	3,40	3,40
Рабочий диапазон	Охлаждение ~ макс.	°С	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46
	Обогрев ~ макс.	°С	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

- ¹⁾ Расчеты EER и COP выполнены в соответствии с EN14511.
- ²⁾ Шкала энергопотребления от A+++ до D.
- ³⁾ Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с EU/626/2011.
- ⁴⁾ Звуковое давление блоков показывает значение, рассчитанное в положении 1 м перед основным корпусом и 0,8 м под ним. Звуковое давление рассчитано в соответствии со значениями Eurovent 6/C/006–97. Тих. Низ.: беззвучный режим, низ.: самая низкая скорость вентилятора.
- ⁵⁾ Следует добавить 70 мм или 95 мм для места соединения трубок.
- ⁶⁾ Минимальная длина трубки для каждого внутреннего блока составляет 3 м.
- Минимальное количество подключений: 2 внутренних блока.

Как объединить внутренний и наружный блоки?

Существует ограничение на количество внутренних блоков, которые можно подключить к одному наружному блоку. Это ограничение зависит от мощности наружного блока и количества внутренних блоков. Чтобы найти правильную комбинацию, сложите показатели мощности (кВт) всех внутренних блоков, которые вы хотите подключить. Правильным наружным блоком является тот, который покрывает как минимальное, так и максимальное значение этой суммы. Если есть несколько вариантов на выбор, то вы можете остановиться на варианте с большей или меньшей мощностью в зависимости от количества блоков, которые будете использовать одновременно.

Комбинации наружного блока/внутренних блоков • R32

	Etherea чисто-белый	Настенная серия E	Настенный TZ Compact	Напольный**	Насестный 60×60 с 4-сторонней раздачей воздуха	Скрытый потолочный с низким статическим давлением
	20 25 35 42 50 60 71	20 25 35 42 50 60 71	20 25 35 42 50 60 71	20 25 35 42 50 60 71	20 25 35 42 50 60 71	20 25 35 42 50 60 71
CU-2E15PBD // 1,5–5,0 кВт // 2 комнаты	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
CU-2E18PBD // 1,5–5,4 кВт // 2 комнаты	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-3E18JBE // 1,8–7,3 кВт // 3 комнаты	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
CU-4E23JBE // 1,9–8,8 кВт // 4 комнаты	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
CU-4E27PBD // 3,0–9,2 кВт // 4 комнаты	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
CU-5E34PBD // 2,9–11,5 кВт // 5 комнат	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

- Для 42 и 50 необходим переходник CZ-MA1P, для 60 и 71 — расширитель трубки CZ-MA2P, для 71 — переходник трубки CZ-MA3P.
- Только открытые CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE, совместимые с 2 портами.

Модель множественного комбинирования с наружными блоками		Модель
CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CA-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	—
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA1P
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA2P
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA2P / CZ-MA3P*

- Для использования CZ-MA3P требуется адаптер CZ-MA2P.



CZ-MA1P используется для уменьшения диаметра соединения во внутреннем блоке с ½ дюйма до ¾ дюйма. CZ-MA2P используется для увеличения диаметра соединения в наружном блоке с ¾ дюйма до ½ дюйма. CZ-MA3P используется для уменьшения диаметра соединения во внутреннем блоке с ¾ дюйма до ½ дюйма.