

Celsius

The Cool, Silent Type

Серия Celsius использует последние технологии и качественный звукопоглощающий материал для наилучшего охлаждения с максимальной шумоизоляцией.

Интеллектуальный двойной режим управления скоростью — одновременно простой и надежный, не требующий дополнительного ПО. Скорости вентиляторов и насоса регулируются в автоматическом режиме или переключаются на ШИМ-режим согласно индивидуальным настройкам пользователя.

Для истинных энтузиастов — никогда нельзя переоценить удовлетворение от аккуратной и производительной сборки! С Celsius это легко как никогда за счет встроенного посадочного места для вентилятора и скрытой кабельной проводки.



Ключевые характеристики

- Серия Celsius использует последние технологии и качественный звукопоглощающий материал для наилучшего охлаждения с максимальной шумоизоляцией.
- Интеллектуальный автоматический режим управления температурой регулирует скорость вентиляторов и насоса в реальном времени, обеспечивая оптимальный баланс охлаждения и тишины, а ШИМ-режим позволяет проводить точную ручную настройку для любого сценария использования.
- Два комплектных ШИМ-вентилятора Dynamic от Fractal Design допускают широкий диапазон регулировки скорости от 500 до 2000 об/мин., обеспечивая практически бесшумную работу при малых нагрузках и максимальный воздушный поток во время высоких нагрузок.
- Встроенное посадочное гнездо для вентилятора со скрытой кабельной проводкой упрощает укладку проводов и создает аккуратный внешний вид.
- Фитинги радиаторов имеют стандартную резьбу G 1/4" для максимальной совместимости и самостоятельного расширения с использованием стандартных компонентов. Простое добавление блока видеокарты позволит вам избавиться от шума вентиляторов. Единственным звуком во время игры будет сама игра!
- 5 лет гарантии (при расширении контура гарантия покрывает только компоненты Celsius S24/S36, а не всю систему)

Комплект поставки

- | | |
|--|--|
| • Система Celsius S24 | • Система Celsius S36 |
| • 2 шт. Dynamic X2 GP-12 ШИМ-вентилятор | • 3 шт. Dynamic X2 GP-12 ШИМ-вентилятор |
| • Руководство по эксплуатации на нескольких языках | • Руководство по эксплуатации на нескольких языках |
| • Крепеж для всех указанных сокетов | • Крепеж для всех указанных сокетов |
| • Винты для установки вентилятора и радиатора | • Винты для установки вентилятора и радиатора |



Общие характеристики

| Характеристики | • Celsius S24 | • Celsius S36 |
|--------------------------------|---|---|
| Технология пластины | • 5 поколение | • 5 поколение |
| Материал пластины | • Медь | • Медь |
| Дополнительное звукопоглощение | • Встроенное | • Встроенное |
| Термопаста | • Предварительно нанесенная, высокой теплопроводности | • Предварительно нанесенная, высокой теплопроводности |
| Поддерживаемые сокеты (Intel) | • 1150, 1151, 1155, 1156, 1366, 2011, 2011-v3 | • 1150, 1151, 1155, 1156, 1366, 2011, 2011-v3 |
| Поддерживаемые сокеты (AMD) | • AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ | • AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ |
| Длина трубок | • 400 мм | • 400 мм |
| Материал трубок | • Резиновые трубки низкой проницаемости с рукавами | • Резиновые трубки низкой проницаемости с рукавами |
| Фитинги, со стороны блока | • Фитинги из долговечного металла, несъемные | • Фитинги из долговечного металла, несъемные |
| Фитинги, со стороны радиатора | • Фитинги из долговечного металла, резьба G 1/4" | • Фитинги из долговечного металла, резьба G 1/4" |
| Термопаста | • Предварительно нанесенная, высокой теплопроводности | • Предварительно нанесенная, высокой теплопроводности |
| Управление вентиляторами | • Встроенный двойной режим | • Встроенный двойной режим |
| Гарантия | • 5 лет | • 5 лет |

Общие характеристики

| Характеристики вентилятора | • Celsius S24 | • Celsius S36 |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Тип вентилятора | • Fractal Design Dynamic X2 GP-12 PWM | • Fractal Design Dynamic X2 GP-12 PWM |
| Скорость вращения | • 500-2000 об/мин. | • 500-2000 об/мин. |
| Подшипник | • LLS подшипник | • LLS подшипник |
| ШИМ-управление | • Да | • Да |
| Акустический шум (макс. скорость) | • 32,2 дБ(А) | • 32,2 дБ(А) |
| Макс. воздушный поток | • 148,8 м3/ч 2,48 м3/мин. | • 148,8 м3/ч 2,48 м3/мин. |
| Макс. статическое давление | • 2,30 мм вод. столба | • 2,30 мм вод. столба |
| Входное напряжение | • 12 В пост. ток | • 12 В пост. ток |
| Макс. ток потребления | • 0,2 А | • 0,2 А |
| MTBF (среднее время безотказной работы) | • >100.000 часов | • >100.000 часов |
| Характеристики радиатора | • Celsius S24 | • Celsius S36 |
| Габариты | • 284*122*31 мм | • 403*123*30 мм |
| Материал корпуса | • Алюминий | • Алюминий |
| Материал лопастей | • Алюминий | • Алюминий |
| Резьба отверстий | • G 1/4" | • G 1/4" |
| Резьба винтов вентилятора | • UNC 6-32 | • UNC 6-32 |

Дополнительная информация

| | Product Code | EAN | UPC | JAN |
|-------------|-----------------------|---------------|--------------|---------------|
| Celsius S24 | FD-WCU-CELSIUS-S24-BK | 7350041084457 | 817301014458 | 4537694237635 |
| Celsius S36 | FD-WCU-CELSIUS-S36-BK | 7350041084464 | 817301014465 | 4537694237645 |



Общие характеристики

| Характеристики вентилятора | • Celsius S24 | • Celsius S36 |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Скорость вращения | • 1950-3150 об/мин. | • 1950-3150 об/мин. |
| Тип подшипника | • Керамический подшипник и вал | • Керамический подшипник и вал |
| ШИМ-управление | • Да | • Да |
| Акустический шум (макс. скорость) | • 20,0 дБ(А) | • 20,0 дБ(А) |
| Макс. давление, 50°C | • 1 м водн. столба 1,45 PSI | • 1 м водн. столба 1,45 PSI |
| Входное напряжение | • 12 В пост. ток | • 12 В пост. ток |
| Входной ток (без вентиляторов) | • 0,15 А | • 0,15 А |
| Расчетная потребляемая мощность (с вентиляторами) | • 6,6 Вт | • 9 Вт |
| MTTF (средняя наработка до первого отказа) | • >50.000 часов | • >50.000 часов |