

# 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