

Prisma AL ARGB

Shine Bright

Компьютерные ARGB вентиляторы Prisma от Fractal Design серии AL придадут вашей системе по-настоящему великолепный вид. Шесть адресуемых RGB-светодиодов гармонично сочетаются в работе с белым полупрозрачным внешним кольцом и лопастями вентилятора, создавая равномерное свечение по всей поверхности.

Поддержка режимов ASUS Aura, Gigabyte Fusion, MSI Mystic Light и ASRock Polychrome позволяет осуществлять точное программное управление и прекрасно совмещать их с вашими компонентами. Желающие более точной настройки могут использовать Prisma с недавно вышедшим контроллером Adjust R1, чтобы настраивать цвета, яркость и эффекты нажатием кнопки.

Как и остальные вентиляторы Fractal Design, благодаря специальным LLS подшипникам, Prisma AL практически бесшумны в работе.

3-пиновые модели и ШИМ доступны в размерах 120мм и 140мм, в комплектах по одной и 3 штуки, так что ваша сборка будет выглядеть великолепно в любом варианте.



Ключевые характеристики

- Шесть адресуемых цветных светодиодов
- Лопасты вентилятора и внешнее кольцо создают равномерное свечение
- LLS – подшипники с увеличенным сроком службы – обеспечивают бесшумную работу в течение долгого времени
- Интегрированные угловые демпферы колебаний изготовлены из высококачественной синтетической резины
- Технология Trip Wire создает микро-турбулентный слой для улучшения эффективности работы лопастей
- Аэродинамические стойки статора со встроенной обмоткой уменьшают шумы и турбулентность
- Блок управления ШИМ с широким диапазоном скоростей идеален для воздушного охлаждения ЦП и радиаторов (только для моделей с ШИМ)
- Цепочные RGB кабели упрощают проводку и делают подключение более простым
- Стильный черный кабель с оплеткой
- Поддержка режимов: Asus AURA, Gigabyte Fusion, MSI Mystic Light и ASRock Polychrome
- RGB контроллер Adjust R1 (поставляется отдельно) позволяет осуществлять ручное управление цветами и эффектами
- 3-пиновые/ШИМ модели и модели размерами 120/140мм доступны в упаковке по одной штуке или по три

Комплект поставки

Единичный комплект

- Вентилятор Prisma AL
- 4 x болта крепления

Комплект из 3-х

- 3 x вентилятора Prisma
- 12 x болтов крепления

Общие характеристики

Характеристики	• Prisma AL-12	• Prisma AL-12 PWM	• Prisma AL-14	• Prisma AL-14 PWM
Размеры	• 120 x 120 x 25 мм	• 120 x 120 x 25 мм	• 140 x 140 x 25 мм	• 140 x 140 x 25 мм
Цвет лопастей	• Полупрозрачный белый	• Полупрозрачный белый	• Полупрозрачный белый	• Полупрозрачный белый
Цвет рамки	• Черный	• Черный	• Черный	• Черный
Тип светодиодов	• Адресуемые RGB	• Адресуемые RGB	• Адресуемые RGB	• Адресуемые RGB
Расположение отверстий для болтов	• 105 x 105 мм	• 105 x 105 мм	• 125 x 125 мм	• 125 x 125 мм
Разъем питания	• 3-пин	• 4-пин	• 3-пин	• 4-пин
Подшипник	• LLS	• LLS	• LLS	• LLS
Количество лопастей	• 7	• 7	• 7	• 7
Скорость вращения	• 1200 об/мин	• 500 – 2000 об/мин	• 1000 об/мин	• 500 – 1700 об/мин
Уровень шума	• 19.5 дБ(А)	• 32.7 дБ(А)	• 19.4 дБ(А)	• 34.1 дБ(А)
Скорость воздушного потока (куб фт/мин)	• 50.63 куб фт/мин	• 85.71 куб фт/мин	• 63.33 куб фт/мин	• 103.85 куб фт/мин
Скорость воздушного потока (м3/ч)	• 86.02 м3/ч	• 145.62 м3/ч	• 107.60 м3/ч	• 176.44 м3/ч
Статическое давление	• 1.27 ммН2О	• 2.78 ммН2О	• 1.07 ммН2О	• 2.38 ммН2О
Входная мощность вентилятора	• 1.2Вт	• 2.16Вт	• 1.2Вт	• 2.16Вт
Максимальный ток на входе вентилятора	• 0.10А	• 0.18А	• 0.10А	• 0.18А
Максимальное напряжение на входе вентилятора	• 12 В	• 12 В	• 12 В	• 12 В
Пусковое напряжение вентилятора	• 7 В	• 7 В	• 7 В	• 7 В

Общие характеристики

Характеристики	• Prisma AL-12	• Prisma AL-12 PWM	• Prisma AL-14	• Prisma AL-14 PWM
Потребляемая мощность светодиодов	• 1.50Вт	• 1.50Вт	• 1.50Вт	• 1.50Вт
Максимальный входной ток светодиодов	• 0.30А	• 0.30А	• 0.30А	• 0.30А
Напряжение на входе светодиодов	• 5 В	• 5 В	• 5 В	• 5 В
Минимальная (0-20%) скорость ШИМ	• Нет данных	• 500 об/мин	• Нет данных	• 500 об/мин
Минимальный уровень шума ШИМ	• Нет данных	• 14.8 дБ(А)	• Нет данных	• 15.1 дБ(А)
Минимальная скорость воздушного потока	• Нет данных	• 20.68 куб фт/мин	• Нет данных	• 31.67 куб фт/мин
Минимальное статическое давление ШИМ	• Нет данных	• 0.36 ммН2О	• Нет данных	• 0.44 ммН2О
СВБР (среднее время безотказной работы)	• 100 000 ч	• 100 000 ч	• 100 000 ч	• 100 000 ч
Вес вентилятора	• 167 г	• 169 г	• 198 г	• 200 г
Вес упаковки	• 210 г	• 212 г	• 246 г	• 248 г
	• 590 г (комплект из 3-х)	• 592 г (комплект из 3-х)	• 690 г (комплект из 3-х)	• 692 г (комплект из 3-х)
Длина кабеля	• 500 мм	• 500 мм	• 500 мм	• 500 мм
Тип кабеля	• Черный с защитным покрытием	• Черный с защитным покрытием	• Черный с защитным покрытием	• Черный с защитным покрытием

Общие характеристики

Характеристики	• Prisma AL-12	• Prisma AL-12 PWM	• Prisma AL-14	• Prisma AL-14 PWM
Размеры упаковки (Включая ушко крепления)	• 182 x 122 x 30 мм • 202 x 122 x 80 мм (комплект из 3-х)	• 182 x 122 x 30 мм • 202 x 122 x 80 мм (комплект из 3-х)	• 202 x 142 x 30 мм • 222 x 142 x 80 мм (комплект из 3-х)	• 202 x 142 x 30 мм • 222 x 142 x 80 мм (комплект из 3-х)
Размеры упаковки (без ушка крепления)	• 147 x 122 x 30 мм • 157 x 122 x 80 мм (комплект из 3-х)	• 147 x 122 x 30 мм • 157 x 122 x 80 мм (комплект из 3-х)	• 167 x 142 x 30 мм • 177 x 142 x 80 мм (комплект из 3-х)	• 167 x 142 x 30 мм • 177 x 142 x 80 мм (комплект из 3-х)

Дополнительная информация

Product	SKU	EAN	UPC	JAN
Prisma AL-12	FD-FAN-PRI-AL12	7340172701583	843276101589	4537694264150
Prisma AL-12 PWM	FD-FAN-PRI-AL12-PWM	7340172701590	843276101596	4537694264167
Prisma AL-14	FD-FAN-PRI-AL14	7340172701620	843276101626	4537694264174
Prisma AL-14 PWM	FD-FAN-PRI-AL14-PWM	7340172701637	843276101633	4537694264181
Prisma AL-12 3P	FD-FAN-PRI-AL12-3P	7340172701606	843276101602	4537694264198
Prisma AL-14 3P	FD-FAN-PRI-AL14-3P	7340172701644	843276101640	4537694264204
Prisma AL-12 PWM 3P	FD-FAN-PRI-AL12-PWM-3P	7340172701613	843276101619	4537694264211
Prisma AL-14 PWM 3P	FD-FAN-PRI-AL14-PWM-3P	7340172701651	843276101657	4537694264228