



SILVERSTONE[®]
Designing Inspiration

STRIDER GOLD Evolution

**Идеальное сочетание функциональности,
ивности и качества**

1200W / 1000W / 850W / 750W



Caratteristiche speciali:

- Золотой сертификат 80 PLUS Gold, высокая эффективность: 88%~91% при нагрузке 20~100%
- Сверхбесшумный вентилятор Air Penetrator с крыльчаткой 139 мм и гидродинамическим подшипником
- Магнитный фильтр FF141 для вентилятора в комплекте
- На 100% модульные кабели
- Непрерывная выходная мощность течение 24 часов при температуре эксплуатации 40°C

ST75F-G EVO / ST85F-G EVO / ST1000-G EVO / ST1200-G EVO

- Лучшая в своем классе единая шина +12 В
- Строгая стабилизация напряжения $\pm 3\%$, низкий уровень колебаний и шума
- Основные конденсаторы японского производства
- Поддержка двух 8-контактных разъемов EPS и нескольких 8- и 6-контактных разъемов PCI-E
- Поддержка стандартов ATX 12V 2.3 и EPS 12V

www.silverstonetek.com

STRIDER GOLD Evolution

Идеальное сочетание функциональности, надежности и качества



SPECIFICATIONS

Цвет : Черный (бессвинцовая краска)

Система охлаждения : Тихий 139-мм вентилятор

Уровень шума : 17 dBA-28 dBA

Вес : 3.295 kg (ST1200-G) / 3.255kg (ST1000-G)
3.085 kg (ST85F-G) / 3.075kg (ST75F-G)

Размеры : 150 мм (Ш) × 86 мм (В) × 160 мм (Г)

Среднее время безотказной работы : 100 000 часов при 25°C (полная нагрузка)

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO : 0 ~ 40°C

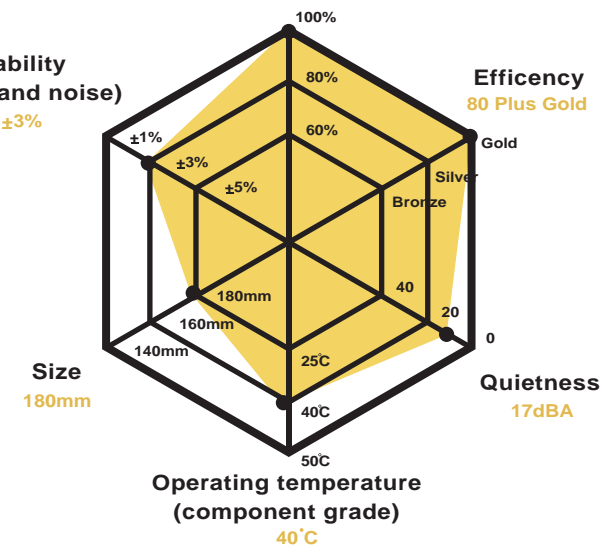
Модель №.	Максимальная выходная мощность	пик power	Сочетание нагрузок +3,3, +5В		Сочетание нагрузок +12В		-12V	+5Vsb
			25A	25A	100A	83A		
SST-ST1200-G EVO	1200W	1300W	25A	25A	100A	83A	0.3A	3.5A
			150W		1200W		3.6W	17.5W
SST-ST1000-G EVO	1000W	1100W	25A	25A	83A	62A	0.3A	3.5A
			150W		996W		3.6W	17.5W
SST-ST85F-G EVO	850W	950W	22A	25A	70A	62A	0.3A	3.5A
			150W		840W		3.6W	17.5W
SST-ST75F-G EVO	750W	850W	22A	25A	62A	62A	0.3A	3.5A
			150W		744W		3.6W	17.5W

Performance(output)

744W / 750W for +12V output
840W / 850W for +12V output
996W / 1000W for +12V output
1200W / 1200W for +12V output

Stability (ripple and noise)
±3%

Efficiency
80 Plus Gold



MODEL No. MB 24/20P CPU 4+4P PCI-E 6+2P PCI-E 6P SATA PERIPHERAL 4P FLOPPY 4P



SST-ST1200-G EVO	x 1	x 2	x 4	x 4	x 16	x 6	x 2
SST-ST1000-G EVO	x 1	x 2	x 4	x 2	x 8	x 6	x 2
SST-ST85F-G EVO	x 1	x 2	x 2	x 2	x 8	x 6	x 2
SST-ST75F-G EVO	x 1	x 2	x 2	x 2	x 8	x 6	x 2

STRIDER GOLD Evolution

Идеальное сочетание функциональности, эффективности и качества



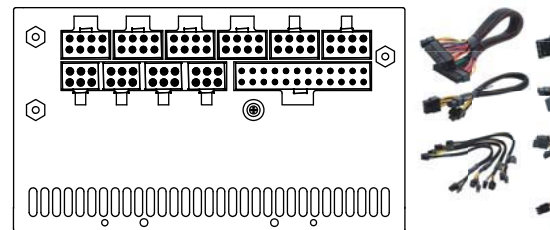
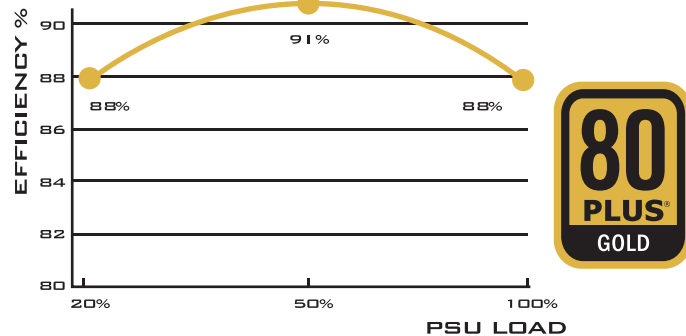
Описание

Для дальнейшего усовершенствования мощных блоков питания инженеры компании SilverStone внимательно изучили характеристики серии Strider Gold. Для уменьшения и так уже низкого уровня шума, создаваемого блоком Strider Gold, они заменили вентилятор устройством Air Penetrator собственной разработки компании SilverStone с великолепной охлаждающей способностью, оснащенным гидродинамическим подшипником. Это позволило перепрограммировать контроллер вентилятора и установить пониженную скорость вращения вентилятора в условиях любой нагрузки по сравнению с предшествующей моделью. Другие компоненты также подверглись повторным испытаниям и были заменены более совершенными без потери эффективности и качественных характеристик. В комплект поставки включен фильтр вентилятора с магнитами FF141 для уменьшения скопления пыли. С использованием данного вентилятора и новых компонентов серия Strider Gold Evolution по-прежнему выпускается с мощностью нагрузки от 750 до 1200 Вт с уровнем эффективности по стандарту 80 PLUS Gold, стабилизацией напряжения $\pm 3\%$, уровнем пульсаций и шума $\pm 3\%$, а также единой шиной +12 В, рассчитанной на большой ток. Для пытливых пользователей, желающих получить высококлассный блок питания с указанными характеристиками и дополнительными возможностями, это идеальное решение.

Уровень эффективности соответствует стандарту 80 PLUS GOLD, что позволяет уменьшить тепловые потери и экономить электричество.

Полностью модульная система кабелей удобна для использования с набором коротких кабелей, например с SILVERSTONE PPOS, а также для простоты демонтажа проложенных и стянутых кабелей.

Дизайн с одинарной шиной +12 В идеален для будущего апгрейда или разгона системы.



Регулирование напряжения $\pm 3\%$, незначительные колебания и низкий уровень шума, стабильная работа.

Сверхбесшумный вентилятор AIR PENETRATOR с крыльчаткой 139 мм и гидродинамическим подшипником.

Фильтр FF141 для вентилятора способствует уменьшению пылеобразования; а встроенные магниты обеспечивают удобный доступ и снятие.

