



# SFX FORM FACTOR

Новая веха - компактный блок питания форм-фактора SFX

**450W**  
***SFX form factor***



## Особенности

- Совместимость с форм-фактором SFX, с ATX – с прилагаемым переходником
- Длительная мощность 450 Вт при рабочей температуре 50°C. Предназначен для работы в режиме 24/7 (круглосуточно)
- Уровень эффективности соответствует стандарту 80 PLUS Bronze (эффективность 82%~85% при нагрузжении 20%~100%)
- Одинарная шина +12В на 36А
- Тихий 80-миллиметровый вентилятор с минимальным уровнем шума 18 дБ
- Поддержка одинарного 8-контактного одинарного разъема PCI-E и двойного 6-пинового разъема PCI-E
- Поддержка Active PFC

**Model No.:SST-ST45SF**

[www.silverstonetek.com](http://www.silverstonetek.com)

# SFX FORM FACTOR

A new SFX form factor milestone

**450W**  
**SFX form factor**



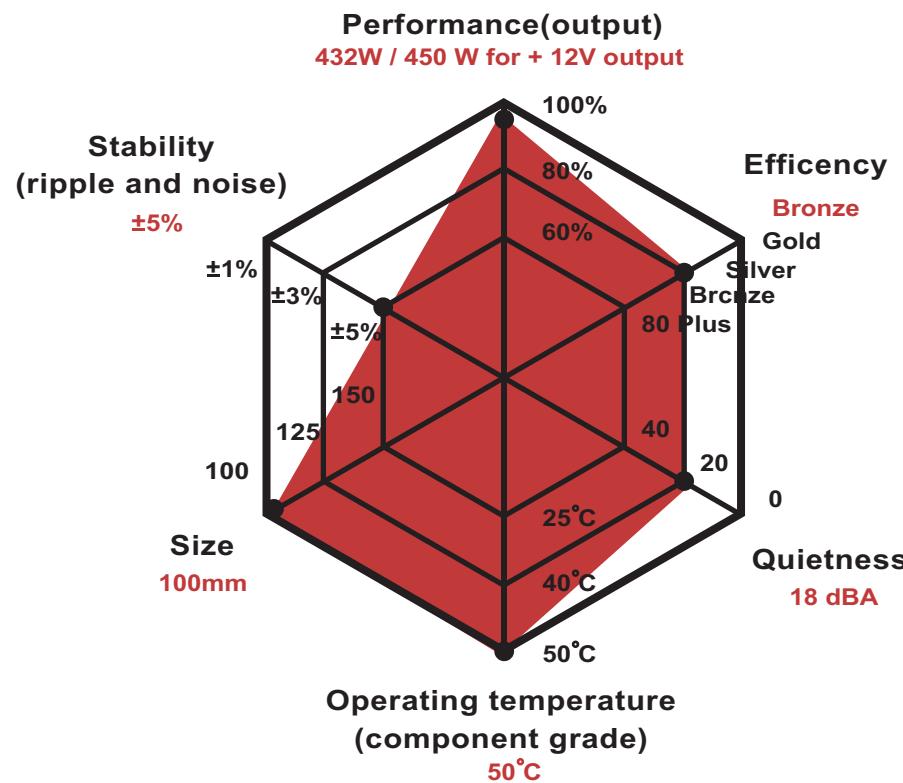
>87% Максимальная производительность до 87%



Бесшумный 80-мм вентилятор с минимальным уровнем шума 18 дБА  
Одинарная шина +12В на 36А



Поддержка технологии спаренных VGA и высококлассных VGA-систем



DC Output	MAX 450W @ 10°C ~ 50°C									
Parameter	+3.3V	+5V	+12V	+12V2	+12V3	+12V4	+12V5	+12V6	-12V	+5VSB
Max	21A	22A	36A	--	--	--	--	--	0.5A	2.5A
Regulation	±5%	±5%	±5%	--	--	--	--	--	±10%	±5%
combine	120W							432W / 36A		6W 6.25W

Input Voltage	90V~265V
Frequency	47Hz ~ 63Hz
PFC	Active PFC ( PF>0.9 )
Efficiency	0.95
MTBF	95,000 hours at 25°C, full load
Operating temperature	(t full load)
Protection	82%~85% ( 20% to 100% loading ) 100,000 hours at 25°C, full load 10 ~ 50°C Over current protection Over power protection
Color	Over voltage protection
Cooling System	Under voltage protection
Noise Level	Short circuit protection
Dimension	Black ( Lead-Free Paint )

Single 80mm silent fan

18 dBA

125 mm (W) x 63.5 mm (H) x 100 mm (D)

# SFX FORM FACTOR

A new SFX form factor milestone

**450W**  
**SFX form factor**



## Описание

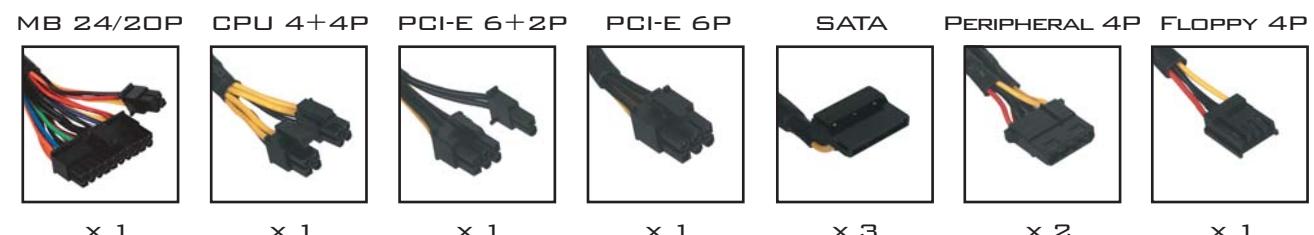
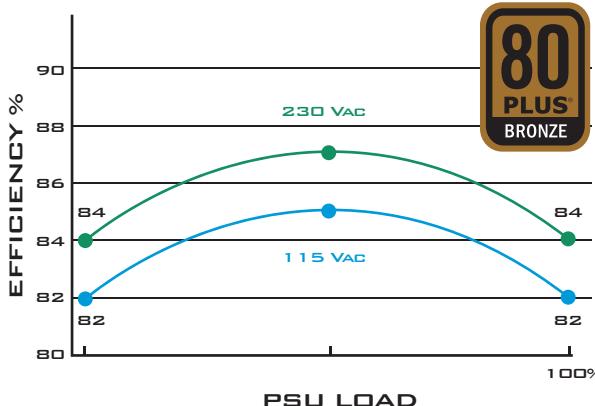
Произведя революцию как на рынке домашних кинотеатров, так и на рынке миниатюрных устройств, инженеры компании "SilverStone" продолжают свой натиск в этом направлении, выпустив блок питания малого форм-фактора – ST45SF. Это устройство можно установить не только в корпус, специально предназначенный для установки блока питания форм-фактора SFX, но и в корпус ATX меньшего размера при помощи прилагаемого переходника. Несмотря на небольшие размеры, ST45SF обладает свойствами элитного блока питания ATX с уровнем эффективности стандарта 80 PLUS Bronze, терморегулируемым вентилятором, максимальной рабочей температурой 50°C и надежностью в режиме 24/7. Сохранены "любительские" характеристики: одинарная шина +12 В, 8-/6-контактные разъемы PCI-E для полной совместимости с системами с поддержкой Multi-GPU. Для пользователей систем малого форм-фактора, как и для "SilverStone", блок питания ST45SF – это больше, чем просто апгрейд, это новая веха в эволюции самосборных компьютеров.

## KEY FEATURE

Совместимость с форм-фактором SFX,  
с ATX – с прилагаемым переходником

Поддержка одинарного 8-контактного одинарного  
разъема PCI-E и двойного 6-пинового разъема PCI-E

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



Встроенный 80-миллиметровый вентилятор,  
обеспечивающий отличную циркуляцию  
воздуха при.

