

# Product Sheet

# Ion Gold

Russian Version



# Index

- 3 Описание продукта
- 4 Ключевые характеристики
- 5-7 Общие характеристики
- 8 Содержимое упаковки  
Дополнительная  
информация

# Ion Gold

## The power of balance.

Ion Gold ATX - это высокопроизводительный блок питания с отличными электрическими характеристиками, бесшумной работой с большим 140-мм вентилятором серии Dynamic и привлекательным дизайном.

Ion Gold обладает широкими возможностями, создан специально для тех, кто ищет высококачественный источник питания по конкурентной цене. Полностью модульный БП для уменьшения беспорядка, легко устанавливается благодаря своему небольшому формату в 150 мм и обеспечен 7-летней гарантией, а также полным комплектом электрической защиты для спокойствия пользователя.



# Ключевые характеристики

- Рейтинг эффективности - 80PLUS® Gold для снижения шума и энергопотребления
- Поддерживает стандарт ATX 2.52 с улучшенным временем пуска и быстрой реакцией на смену нагрузки
- Формат DC-DC для более точной подачи мощности и полной совместимости с современными компонентами
- Премиальные японские конденсаторы 105°C на первичной линии для уверенной надежности и долговечности
- Полностью модульная конструкция для уменьшения беспорядка с кабелями и максимальной удобной установки
- БП оснащен большим 140-мм вентилятором Fractal Design Dynamic с контролем показателей температуры, специально разработанным для использования в блоках питания с низкой минимальной скоростью вращения
- Компактная глубина в 150 мм позволяет устанавливать в небольших корпусах или организовать дополнительное пространство для прокладки кабелей в больших корпусах
- Длительная 7-летняя гарантия и полный комплект электрической защиты обеспечивают спокойствие пользователя



# Общие характеристики

Сертификация 80PLUS®	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gold</li></ul>
Модульные кабели	<ul style="list-style-type: none"><li>• Полностью модульный</li></ul>
Тип вентилятора	<ul style="list-style-type: none"><li>• 140 мм вентилятор серии Fractal Design Dynamic с LLS подшипником</li></ul>
Максимальная рабочая температура (полная нагрузка)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40°C</li><li>• 50°C при 80% нагрузке</li></ul>
Полупассивный режим	<ul style="list-style-type: none"><li>• Нет</li></ul>
Конденсаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Первичная линия: Основные конденсаторы большой емкости 105 ° японского производства</li><li>• Вторичная линия: Тайваньские электролитические и твердотельные конденсаторы 105 ° C</li></ul>
Продолжительность работы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100,000 часов</li></ul>
Соответствие спецификации БП	<ul style="list-style-type: none"><li>• ATX12V 2.52; EPS12V 2.92</li></ul>
Цвет БП	<ul style="list-style-type: none"><li>• Черный</li></ul>
Тип кабелей	<ul style="list-style-type: none"><li>• Модульный 24-контактный кабель: черные провода в оплетке</li><li>• Другие модульные кабели: плоские черные провода</li></ul>
Входное напряжение	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100-240В переменного тока</li></ul>
Входная частота	<ul style="list-style-type: none"><li>• 50-60 Гц</li></ul>
Входной ток	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10A/5A</li></ul>
Список защит	<ul style="list-style-type: none"><li>• Защита от перенапряжения</li><li>• Защита от пониженного напряжения</li><li>• Защита от перегрузки</li><li>• Защита от короткого замыкания</li><li>• Защита от сверхтока</li><li>• Защита от перегрева</li></ul>

# Общие характеристики

Эффективность в режиме ожидания	• ErP 2013 (<0.45Вт @ 230 В, 45мА при нагрузке +5Vsb)
Состояние сна	• C6/C7 совместимость
Допуски и сертификаты	• CE, FCC, KCC, TUV, cTUVus, EAC, RCM, CCC, BSMI, CB, RoHS, WEEE
Размер БП - ДхШхВ	• 150 x 150 x 86 мм
Вес нетто (блок и кабели постоянного тока)	• 550 – 2.06кг • 650 – 2.13кг • 750 – 2.31кг • 850 – 2.41кг
Размер упаковки - ДхШхВ	• 300 x 110 x 210 мм
Вес упаковки (без шнура питания)	• 550 – 2.46кг • 650 – 2.53кг • 750 – 2.69кг • 850 – 2.81кг
Гарантия	• 7 лет

# Общие характеристики

Разъемы	Ion Gold 550W	Ion Gold 650W	Ion Gold 750W	Ion Gold 850W
ATX 24-pin	• 1	• 1	• 1	• 1
EPS/ATX12V	• 1	• 1	• 2	• 2
PCIe	• 2	• 4	• 4	• 4
SATA	• 6	• 6	• 8	• 8
Периферия	• 3	• 3	• 3	• 3

Конфигурация кабелей (длина в мм между разъемами)	Ion Gold 550W	Ion Gold 650W	Ion Gold 750W	Ion Gold 850W
ATX 24-pin	• 500	• 500	• 500	• 500
ATX 12V 4+4 pin	• 600	• 600	• 600	• 600
EPS12V 8-pin	• N/A	• N/A	• 600	• 600
PCIe 6+2 pin	• 550+150	• 550+150	• 550+150	• 550+150
SATA	• 500+150+150	• 500+150+150	• 500+150+150+150	• 500+150+150+150
Периферия	• 500+150+150	• 500+150+150	• 500+150+150	• 500+150+150

DC Output	Ion Gold 550W	Ion Gold 650W	Ion Gold 750W	Ion Gold 850W
3.3V	• 20A	• 20A	• 22A	• 22A
5V	• 20A	• 20A	• 22A	• 22A
3.3V и 5V combined	• 110W	• 110W	• 120W	• 120W
12V	• 45.8A	• 54.1A	• 62.5A	• 70.8A
-12V	• 0.3A	• 0.3A	• 0.3A	• 0.3A
+5Vsb	• 3A	• 3A	• 3A	• 3A
Суммарная мощность	• 550W	• 650W	• 750W	• 850W

## Содержимое упаковки

- Блок питания Ion Gold
- Модульные кабели
- Набор винтов с кабельными стяжками на липучке
- Шнур питания переменного тока (локализованный)
- Руководство пользователя

## Дополнительная информация

Product	SKU	EAN	UPC	JAN
Ion Gold 550W - ATX	FD-P-IA2G-550	7340172702771	843276102777	4537694281683
Ion Gold 650W - ATX	FD-P-IA2G-650	7340172702788	843276102784	4537694281690
Ion Gold 750W - ATX	FD-P-IA2G-750	7340172702795	843276102791	4537694281706
Ion Gold 850W - ATX	FD-P-IA2G-850	7340172702801	843276102807	4537694281713