



F
SERIES

**Руководство по
эксплуатации**

P
SERIES

Разработка продукта

Серия P - это блок питания с сертификатом 80 PLUS[®] Gold, который фокусируется на эффективности, надежности и обширном опыте сборки ПК. Низкий уровень шума серии P делает этот блок питания оптимальным выбором для большинства ПК.



P SERIES

черты

1. Сертификат 80 PLUS GOLD с КПД до 90%
2. Ультра-тихий с интеллектуальным контролем вентилятора
3. 5V и 3.3V DC в DC Дизайн
4. Высоконадежный японский алюминиевый электролитический конденсатор
5. Многочисленные меры защиты (OCP, OVP, UVP, SCP, OTP, OPP)
6. Полностью модульный с высококачественными плоскими кабелями
7. 5-летняя гарантия





Спецификации

Модель		P65	P75	P85			
номер части		IW-PS-P650W	IW-PS-P750W	IW-PS-P850W			
Суммарная мощность		650W	750W	850W			
Материал		SECC					
Тип		ATX12V V2.4 / EPS12V V2.92					
Менеджмент кабель		Полностью Модульная					
PFC		Активный PFC (> 0.95)					
Оперативность		80 PLUS®Gold (Up to 90%)					
MTBF (часы)		> 100,000 hrs.					
АС входного сигнала		100-240 В, 10А, 50-60Гц					
Вентилятор		135-мм вентилятор FDB					
T Типичный шум Вентилятор (dBA) (50% Loading)		< 25dBA					
Диапазон рабочих температур (°C)		0~40 °C					
Полное предохранение		OCP/ OVP/ UVP/ SCP/ OTP/ OPP					
Сертификаты безопасности		cTUVus/ TUV/ CB/ BSMI/ CE/ FCC/ EAC/ CCC/ RCM					
Габаритные размеры (Д x Ш x Г)		160 x 150 x 86mm					
Размеры упаковки (Д x Ш x Г)		210 x 325 x 100mm					
Масса нетто		2.35kg	2.46kg	2.64kg			
Масса общая		2.81kg	2.92kg	3.12kg			
Гарантия		5 года					
Соединитель	24 Штырь Материнские	1	1	1			
	8 (4+4) Штырь CPU	1	2	2			
	8 (6+2) Штырь PCI-E	4	4	6			
	4 Штырь Периферийный	4	4	4			
	SATA (90 градусов)	9	12	12			
	Дискета Мощность	1	1	1			
Model	AC INPUT	100-240 В, 10А, 50-60Гц					
	DC OUTPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Total Power
P65	Max. Output Current	54.2A	22A	22A	0.3A	3A	650W
	Max. Combined Power	650W	120W		3.6W	15W	
P75	Max. Output Current	62.5A	22A	22A	0.3A	3A	750W
	Max. Combined Power	750W	120W		3.6W	15W	
P85	Max. Output Current	70.9A	22A	22A	0.3A	3A	850W
	Max. Combined Power	850W	120W		3.6W	15W	

* Наша продукция соответствует нормам RoHS.

* Продукты варьируются от региона для получения спецификаций.

P
SERIES

Комплектация пакета



Блок питания x1
(P65/ P75/ P85)



Карта QR-кода x1



Мешочек для
модульных кабелей x1



Мешочек для модульных кабелей



X1

24 Штырь
Материнские



X1

P85 P75

8 (4+4) Штырь
CPU



P65X1



**P85X3
P75X2
P65X2**

8 (6+2) Штырь
PCI-E



X1

4 Штырь
Периферийный



X3

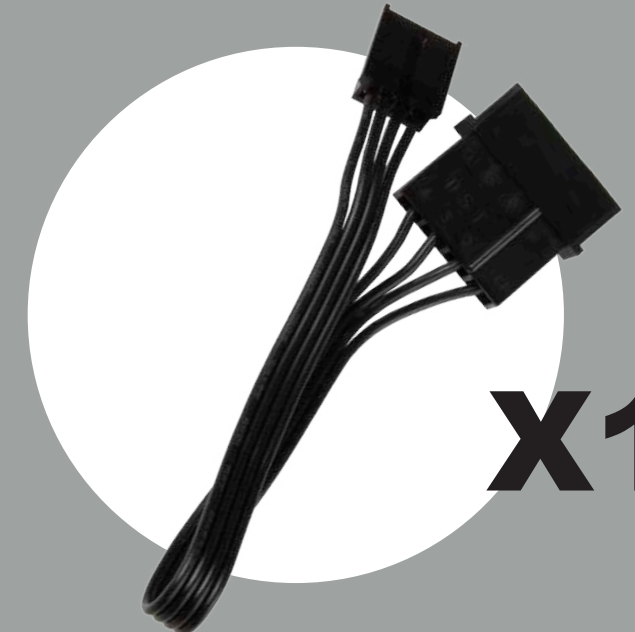
P85 P75

SATA (90 градусов)



X3

P65



X1

Дискета Мощность



X1

Шнур питания



X8

Кабельные стяжки



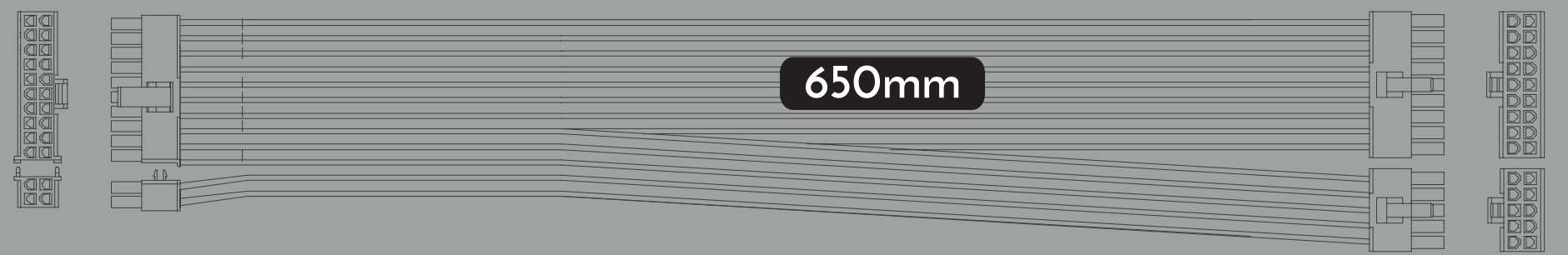
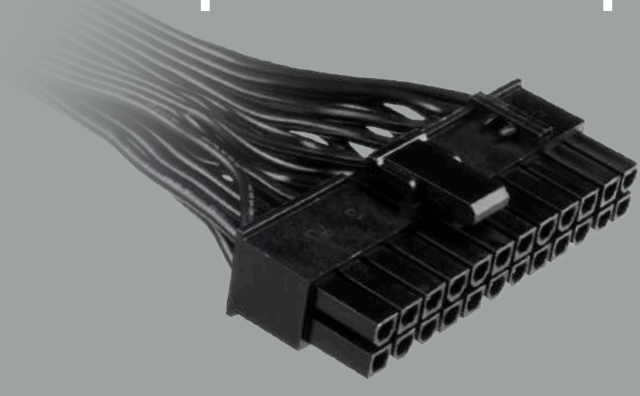
X4

Крепежные винты

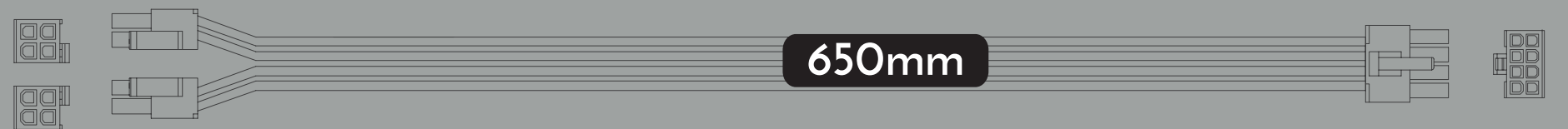
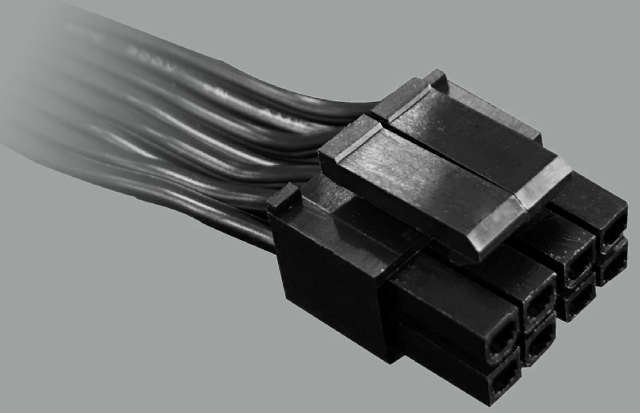
P SERIES

кабель

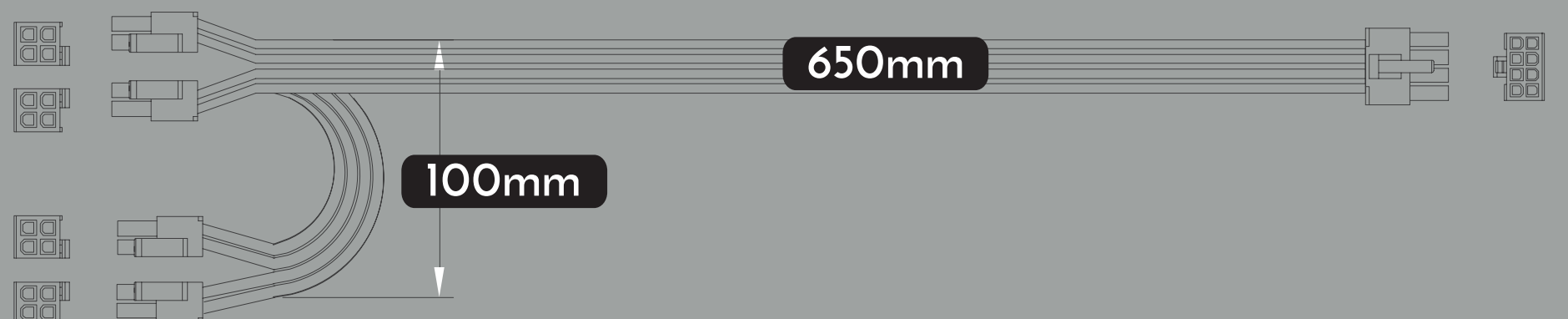
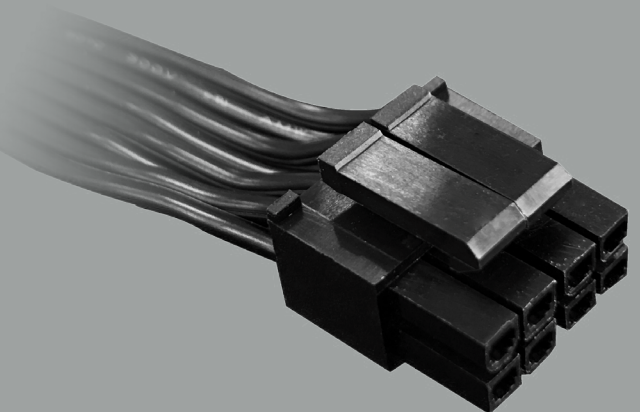
24 Штырь Материнские



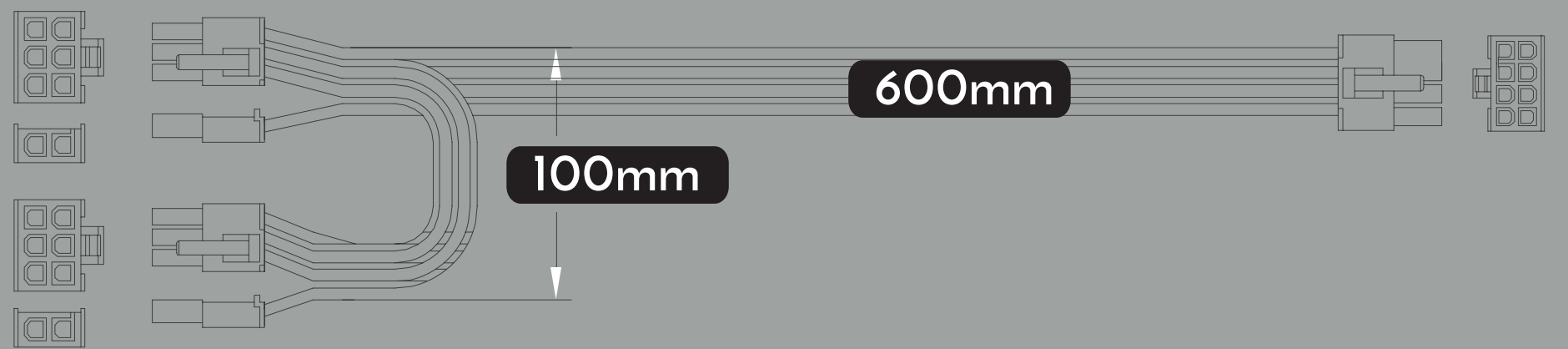
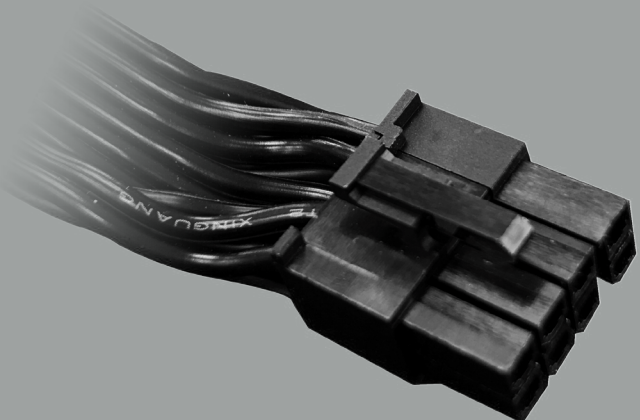
8 (4+4) Штырь CPU P65



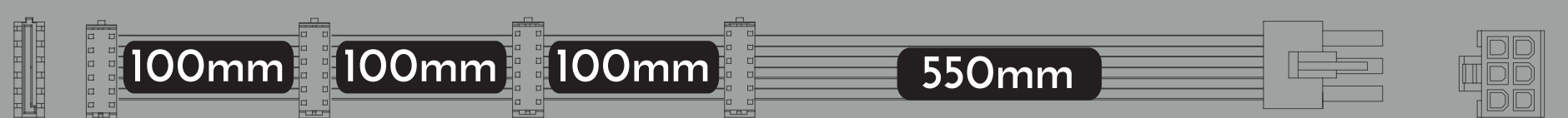
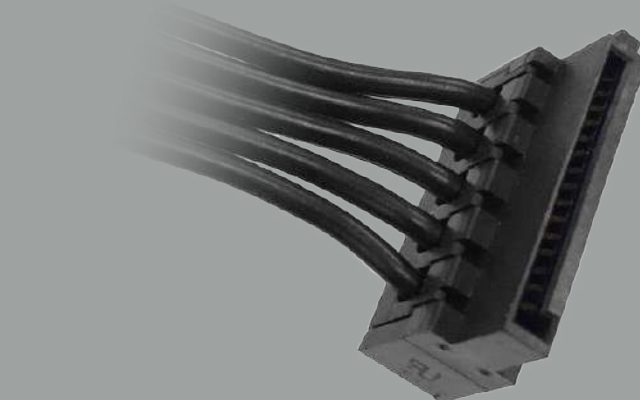
8 (4+4) Штырь CPU P75/P85



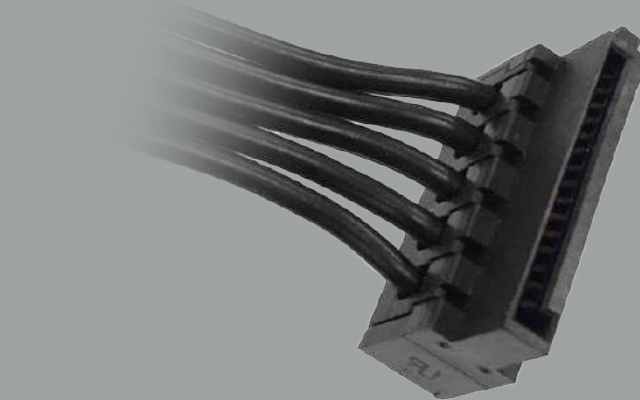
8 (6+2) Штырь PCI-E



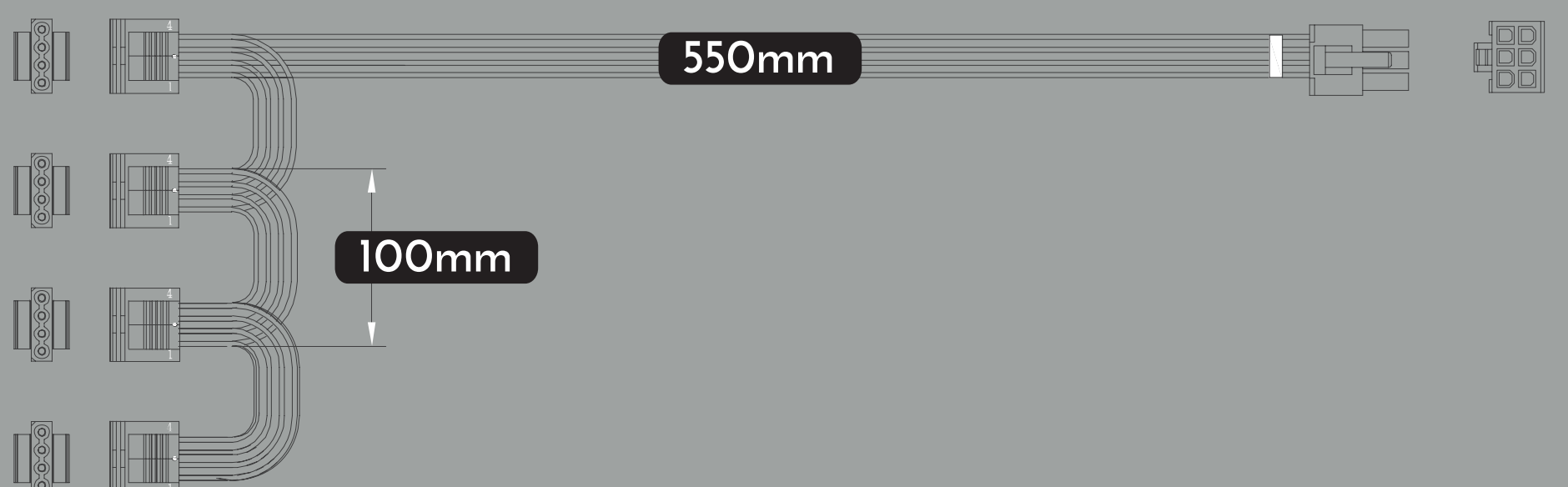
SATA (90 градусов) P75/P85



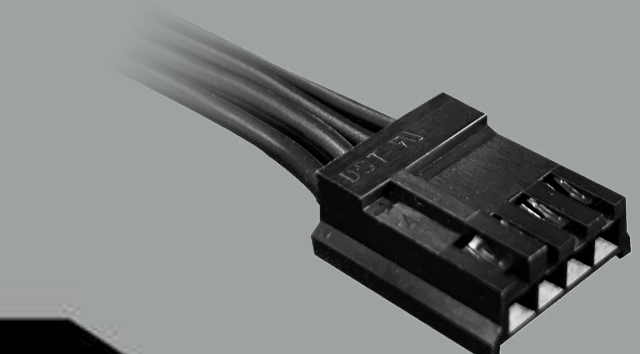
SATA (90 градусов) P65



4 Штырь
Периферийный



Дискета Мощность





Установите

1. Перед установкой убедитесь, что кабель питания переменного тока не подключен.
2. Поместите блок питания в место, предусмотренное в корпусе, и закрепите блок питания винтами.
3. Соедините 24-контактный разъем с 24-контактным разъемом на материнской плате.
4. Соедините 8-контактный кабель +12 V с материнской платой.
 - A. Если Ваша материнская плата имеет 8-контактный разъем + 12V, соедините 8-контактный кабель непосредственно с Вашей материнской платой.
 - B. Если ваша материнская плата имеет 4-контактный разъем, отсоедините 4-контактный разъем от 8-контактного кабеля и соедините 4-контактный кабель непосредственно с материнской платой.



Установите

5. Соедините периферийные кабели, кабели PCI-Express и кабели SATA с соответствующим разъемом.
6. Убедитесь, что все кабели плотно подсоединены, и сохраните неиспользованные модульные кабели для будущего использования.
7. Соедините кабель питания переменного тока с источником питания и включите его, повернув кнопку питания в положение «I».



Поиск неисправностей

Данные пункты устранения неполадок помогут вам диагностировать и решать проблемы с Вашим источником питания, если устройство не работает должным образом:

1. Убедитесь, что питание и шнур питания подключены правильно.
2. Убедитесь, что шнур питания подключен к розетке.
3. Убедитесь, что кнопка питания I/O (Ввод/Вывод) переключена в положение «I».
4. Проверьте, правильно ли подключены все разъемы (материнская плата и периферийные устройства).
5. Имейте 5-секундный интервал, прежде чем включать питание снова, когда питание отключено вручную.
6. Если Вы все еще испытываете трудности, обратитесь к местному дистрибьютору за RMA.

■ Примечания

1. Используйте антистатические меры предосторожности при установке компонентов во избежание повреждений и травм.
2. Устанавливайте в соответствии с инструкциями руководства пользователя и предупреждениями по технике безопасности.
3. Высокое напряжение существует в источнике питания. Не открывайте блок питания. Любые изменения могут повредить устройство и могут поставить пользователя под угрозу.
4. Не используйте источник питания, если он был влажным или поврежден во избежание поражения электрическим током или травмы.
5. Не устанавливайте источник питания рядом с источниками тепла, такими как: радиаторы, тепловые регистры или другие устройства, которые выделяют тепло.



Гарантия

6. Не вставляйте никаких предметов в открытую вентиляцию или в вентиляционную решетку.
7. Используйте только кабели, поставляемые InWin. Другие кабели могут быть несовместимы и могут нанести серьезный ущерб Вашей системе и источнику питания.
8. Не изменяйте кабели и/или разъемы, входящие в комплект поставки с блоком питания.



Гарантия

■ Гарантия

1. InWin предоставляет 5-летнюю гарантию на устройство. Гарантия распространяется на неисправности или дефекты перед использованием. Гарантия начинается с Вашей первоначальной покупки (в соответствии с датой на Вашей квитанции). Обратите внимание, что мы не соблюдаем гарантию на устройство, если оно не приобретено лично или если оно приобретено через неавторизованный канал распространения.

2. Настоящая ограниченная гарантия не применяется, если дефект был причинен по одной из следующих причин:
 - 1) Неправильное обращение и использование,
 - 2) Работа вне спецификации устройства,
 - 3) Несанкционированное обслуживание или модификация,
 - 4) Измененные устройства.



Гарантия

3. Для получения более подробной информации о гарантии посетите веб-сайт InWin по адресу www.in-win.com.
4. Фактическое устройство может быть изменено без предварительного уведомления. В Win Development Inc. оставляет за собой право вносить окончательные изменения.



INWIN

CONTEMPORARY & INNOVATIVE
www.in-win.com