LYAMBDA

Блок питания /
Power Supply Units

1200W

80 PLUS PLATINUM

Руководство пользователя/Гарантийный талон/
User manual/ Warranty card

Модель/Model: LY

To ensure safe and easy installation, please read the following precautions.

English Warranty Card/ Customer Information

Model	
Item No.	
Purchase date	
Customer name	

1 Hereby approve the device's performance inspection and the purchasing of a fully functional product, as specified above, with a complete set of User's Manual instructions for use in English. The product has inspected and checked in my presence, has no visible damage. With all the technical characteristics, functionality and operating rules familiar.
Name (Buyer):
2 I agree with the warranty terms below
_____ Signature (of the buyer)

Seller Signature S.P.

English Warranty Record

Record date	Malfunction& solution	Finish date	Customer signature

English Terms of warranty service

Before filling out the Warranty card please read the following terms and conditions:

1. The warranty applies only to products purchased in Russia.

2. The warranty does not apply to accessories included in the product, if their replacement is not related to the disassembly of the product: batteries, cables, adapters, covers, documentation.

3. The manufacturer is not liable for warranty in the following cases: if the product was used for business, as well as for other purposes that do not correspond to its intended purpose; violation of the rules and conditions of use, installation of the product set out in the user Manual and other documents; repair, adjustment, or other work performed by persons not authorized by the seller; caused by a change in the design or scheme of the product, connection of external devices not provided by the Manufacturer; if mechanical damage is detected after the transfer of the product to the consumer; damage caused by natural disasters, high or low temperatures, corrosion, oxidation, ingress of foreign objects, substances, liquids, insects or animals.

GUARANTEED AREA: RUSSIAN FEDERATION
WARRANTY PERIOD - 10 YEARS FROM THE SALE DATE
DURATION OF SERVICE - 10 YEARS

If it is not possible to reliably establish the date of sale, the warranty period calculated from the product's manufacturing date and it's 10 years.

Information on the work of the technical service and warranty issues can find out:

Online: www.lyambda.com
Email: warranty@lyambda.com

Read carefully the instructions before use.
The appearance, product designs and specifications of the device are subject to change and may differ from the images in this manual without prior notice.

Русский Гарантийный талон

Модель	
Артикул	
Дата покупки	
Имя покупателя	

Настоящим утверждаю проверку работоспособности и покупку полностью исправного изделия, указанного выше, полной комплектации с инструкцией по эксплуатации на русском языке. Изделие осмотрено и проверено в моем присутствии, видимых повреждений не имеет. Со всеми техническими характеристиками, функциональными возможностями и правилами эксплуатации ознакомлен(а).
ФИО (Покупателя):
С нижеизложенными условиями гарантии согласен(а)
_____ Подпись (покупателя)

Продавец Подпись м.п.

Русский Гарантийное обслуживание

Дата	Неисправность	Дата окончания ремонта	Подпись покупателя

Русский Условия гарантийного обслуживания

Перед заполнением Гарантийного талона пожалуйста ознакомьтесь со следующими условиями:

1. Гарантийные обязательства распространяются только на изделия, приобретенные в РФ.
2. Гарантийные обязательства не распространяются на принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия: элементы питания, кабели, переходники, адаптеры, чехлы, рамки, документация.
3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях: если изделие использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению; нарушения правил и условий эксплуатации, монтажа изделия, изложенные в Руководстве пользователя или иной документации; если изделие имеет следы попыток несанкционированного ремонта; если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Изготовителем; если обнаружены механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю; повреждения, вызванные воздействием влаги, высокой или низкой температуры, коррозией, окислением, попадением внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных.

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ - РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СРОК ГАРАНТИИ - 10 ЛЕТ С ДАТЫ ПРОДАЖИ
СРОК СЛУЖБЫ - 10 ЛЕТ

При невозможности достоверно установить дату продажи, срок гарантии исчисляется с даты изготовления изделия и составляет 10 лет.

Информацию по работе технической службы и гарантийным вопросам можно узнать:
На сайте: www.lyambda.com
По электронной почте: warranty@lyambda.com

Перед использованием внимательно изучите инструкцию.
Внешний вид, конструкция и технические характеристики устройства могут быть изменены и отличаться от изображения в данном руководстве без предварительного уведомления

English Warnings and Safety Precautions

WARNING — Neglecting the following may cause serious injury or death.

- Opening the cover of the product while the power cord is plugged into an outlet may cause electrocution or critical damage to the product.
- Handling the power cord with wet hands may cause electrocution.
- Inserting fingers or metallic objects into the cooling fan may cause injury or electrocution.

CAUTION — Neglecting the following may cause minor injuries, degrade product conditions or cause malfunction.

- Operating the product in an extremely cold or hot environment can degrade product performance and lifespan.
- Exposure to liquids may cause malfunction.
- Operation in a humid or non-ventilated environment may reduce product lifespan.
- Plugging the main power connector P1 into the motherboard while the product is connected to the AC power source may cause damage to the motherboard.
- Make sure that the connectors are connected to their designated locations, and that the connectors are not oriented in the wrong direction when connecting the DC output connectors.
- Please use gloves to prevent injuries during installation.

WARNING
This product is designed for computer use only, such as offices, multimedia, the Internet and games. Using this product in any other application will void the warranty. The power supply unit (PSU) is for integration into a computer system and not intended for external or outdoor usage. Please note that Full Modular PSU's warranty is applicable to the power supply unit ONLY and does not include accessories such as, power cable, connector and etc. Non-Modular warranty is applicable to PSU and its power cables. If you have any questions, please ask a specialist for help.

DISCLAIMER
Limited Liability Company LYAMBDA is not responsible for any damages due to external causes, including but not limited to, improper use, problems with electrical power, accident, neglect, alteration, repair, improper installation, or improper testing.

Русский Предупреждения и меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ — Риск получения тяжелых травм и летального исхода.

- При подключенном кабеле питания не снимайте самостоятельно крышку, так как это может привести к поражению электрическим током или выходу изделия из строя.
- Не прикасайтесь к изделию или питанию мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Не вставляйте пальцы и металлические предметы в охлаждающий вентилятор и вентиляционные отверстия изделия.

ВНИМАНИЕ — Риск получения легких травм или нарушения работоспособности изделия.

- Использование изделия в месте с чрезмерно низкой температурой либо вблизи источников тепла может привести к снижению работоспособности и срока службы изделия.
- Во избежание поломки изделия не допускайте попадания внутрь воды или другой жидкости.
- Использование изделия во влажных или непроветриваемых помещениях может привести к сокращению срока его службы.
- Подключение блока питания к материнской плате при подключенном кабеле питания может привести к выходу материнской платы из строя.
- Будьте внимательны при подключении выходных коннекторов к плате. Каждому коннектору должен соответствовать определенный разъем.
- Для предупреждения несчастных случаев и травм используйте перчатки при работе с данным изделием.
- Производитель не несет ответственности за неполадки, возникшие в результате неправильной установки либо использования изделия не по назначению.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Данное изделие предназначено исключительно для компьютеров, например, используемых в офисах, для работы с мультимедиа, выхода в Интернет и для игр. Использование данного изделия в других целях приведет к аннулированию гарантии. Блок питания (БП) предназначен для интеграции в компьютерную систему и не предполагает использования вне ее или на открытом воздухе. Обратите внимание, что гарантия на БП полностью модульного исполнения распространяется ТОЛЬКО на сам блок питания и не распространяется на дополнительные принадлежности, например кабель питания, разъем и т.д. Гарантия на БП немодульного исполнения распространяется и на БП, и на кабели питания. При возникновении вопросов обратитесь за помощью к специалисту.

ОГОВОРКА
ООО «ЛЯМБДА» не несет ответственности за любые убытки, вызванные внешними причинами, включая, но не ограничиваясь ими, неправильное использование, проблемы с электричеством, аварии, пренебрежение, изменение, ремонт, неправильную установку или неправильное тестирование.

Важно! Дата производства зашифрована в серийном номере.
Он состоит из латинских букв и цифр. Например:

LY1000G0723S0000001

Где, LY1000G — артикул
07 — месяц производства
23 — год производства
S0000001 — порядковый номер

LYAMBDA

1200W

1. Комплект поставки:

Блок питания

Винты крепления x4

Руководство пользователя x1

AC Провод питания

крепежные хомуты x4

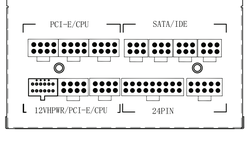
Комплект проводов

2. LY 1200P Спецификация

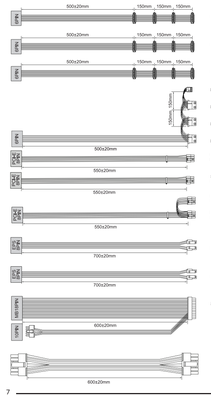
1) Электрическая и физическая Спецификация

Напряжение питания	Напряжение	100~240VAC		Номинальное выходное напряжение			Комбинированная мощность
	Частота	50Hz ~ 60Hz		V out	I_{max}	I_{min}	
Входной ток	100VAC	12.8ААА		+3.3V	0.1A	20A	1200W
	240VAC			+5V	0.1A	20A	
Тип PFC	Active PFC			+12V	0.2A	18A	1200W
Коэфф. Мощности	Max 99%			-12V	0.2A	0.3A	3.6W
Пиковая полезная нагр. (@ Cold Start at 25°C)	110VAC	Max 50.A		+5VSB	0.2A	2.5A	12.5W
	220VAC			Окружающая Температура			
Эффективность	Max 94% @ 230VAC, Typical load			Работа			0 ~ +40°C
Регулирование выходного напряжения постоянного тока	12 out			Хранение			-20 ~ +70°C
	+3.3VDC	±5%	+3.14 ~ +3.47V	Влажность			
	+5VDC	±5%	+4.75 ~ +5.25V	Работа			5% ~ 95% RH
	+12VDC	±5%	+11.4 ~ +12.6V	Хранение			5% ~ 95% RH
	-12VDC	±10%	-10.8 ~ -13.2V	Размеры			140(L) X 150(W) X 86(H) mm
	+5VSB	±5%	+4.75 ~ +5.25V	Вес			3.1kg
Пульсация и шум на выходе постоянного тока	12 out			Функции защиты			
	+3.3VDC	50mV		Защита от перегрузки по току			
	+5VDC	50mV		Защита от перенапряжения			
	+12VDC	120mV		Защита от превышения мощности			
	-12VDC	120mV		Защита от перегрева			
	+5VSB	50mV		Защита от пониженного напряжения			
				Защита от короткого замыкания			

2) Разъемы подключения



3) Кабеля



LYAMBDA
www.lyambda.com