

aceline

Руководство
по эксплуатации

Блок питания
системного блока
450WN

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Блок питания предназначен для питания всех компонентов ПК электроэнергией, обеспечивая тем самым работоспособность системы.

Меры предосторожности

- Данное устройство предназначено исключительно для компьютеров, например, используемых в офисах, для работы с мультимедиа, выхода в Интернет и для игр. Использование устройства в других целях может лишить Вас права на гарантию.
- Блок питания (БП) предназначен для интеграции в компьютерную систему и не предполагает использования вне ее или на открытом воздухе.
- Гарантия на полностью модульный БП распространяется только на сам БП и не распространяется на дополнительные принадлежности (например, провода).
- Не пытайтесь разбирать или ремонтировать устройство самостоятельно: это может лишить Вас права на гарантийное обслуживание. При обнаружении сбоев в работе устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр.

- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Риск получения тяжелых травм и летального исхода

- Чтобы снять крышку, отключите устройство от питания во избежание поражения электрическим током или выхода устройства из строя.
- Не прикасайтесь к шнуру питания мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Не вставляйте пальцы и металлические предметы в охлаждающий вентилятор и вентиляционные отверстия устройства.



ВНИМАНИЕ

Риск получения легких травм или нарушения работоспособности устройства

- Не используйте БП в помещении с чрезмерно высокой/низкой температурой, высокой влажностью, отсутствием вентиляции, а также вблизи источников тепла.
- Не допускайте попадания внутрь воды или другой жидкости.
- Чтобы подключить БП к материнской плате, отключите устройство от питания.
- Будьте внимательны: подключайте разъемы соответственно.
- Используйте перчатки при работе с данным устройством.

Технические характеристики

Модель	450WN
Торговая марка	Aceline
Вид	Не модульный
Форм-фактор	ATX
Стандарт ATX12V	2.31
Поддержка EPS12V	Нет
Сертификат 80 PLUS	Нет
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты	IPX0
Тип крепления шнура питания	X
Длина кабеля питания процессора	550 мм
Параметры питания (вход)	220–240 В ~ 50/60 Гц
Корректор коэффициента мощности (PFC)	Активный
Количество разъемов 15pin SATA	2
Количество разъемов 4pin Molex	2
Мощность по линии 12 В	408 Вт
Мощность устройства	450 Вт
Основной разъем питания	20+4pin
Размеры вентиляторов	120×120 мм
Разъемы для питания видеокарты (PCI-E)	1×(6+2pin)
Разъемы для питания процессора (CPU)	1×(4+4pin)
Технологии защиты	OPP; OVP; SCP; UVP
Область применения	Бытовое

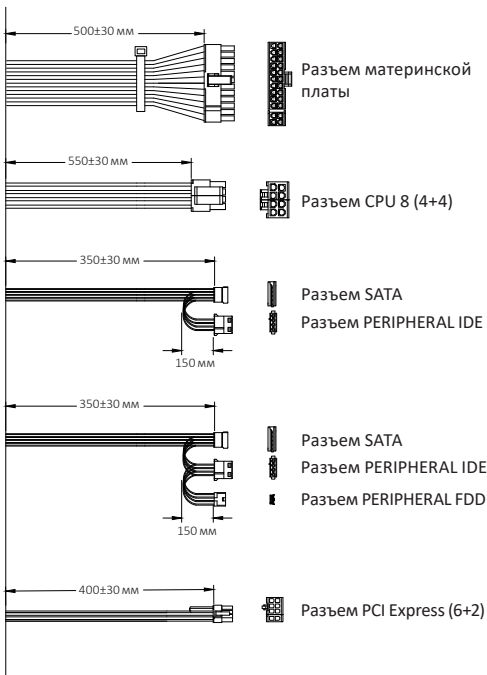
Регулирование выходного напряжения постоянного тока	Напряжение на выходе	Диапазон регулировки	
	+3,3 В	±5%	+3,14 ~ +3,47 В
	+5 В		+4,75 ~ +5,25 В
	+12 В		+11,4 ~ +12,6 В
	-12 В	±10%	-10,8 ~ -13,2 В
	+5 В (Standby)	±5%	+4,75 ~ +5,25 В
Пульсации и шумы на выходе постоянного тока	Напряжение на выходе	Стандартный диапазон	
	+3,3 В	±5%	50 мВ
	+5 В		
	+12 В		120 мВ
	-12 В	±10%	
	+5 В (Standby)	±5%	50 мВ

Напряжение на выходе	Номинальная нагрузка на выходе	Общая мощность	
+3,3 В	14 А	100 Вт	450 Вт
+5 В			
+12 В	34 А	408 Вт	
-12 В	0,3 А	3,6 Вт	
+5 В (Standby)	2 А	10 Вт	

Комплектация

- Устройство.
- Шнур питания.
- Руководство по эксплуатации.

Схема подключения разъемов питания



Эксплуатация

1. Подключите шнур питания к корпусу БП.
2. Установите БП в корпус ПК.
3. Зафиксируйте БП при помощи винтов и отвертки (не входят в комплект).
4. Протяните разъемы к соответствующим гнездам ПК.

Информация о гарантии

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 24 мес.

Срок эксплуатации: 60 мес.

Актуальный список сервисных центров: <https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы устройства его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Manufacturer:

Dongguan Huicheng Electronic S&T Co., Ltd.
No.16, Shiji Road, Baihao, Houjie Town, Dongguan City,
Guangdong Province, P.R.China.

Изготовитель:

Дунгуань Хуэйчэн Электроник ЭсЭндТи Ко., Лтд.
№16, шоссе Шицзи, Байхао, Хоуцзе, г. Дунгуань, пров.
Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:
ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК», 690025, Приморский край, г.о.
Владивостокский, г. Владивосток, ул. Фанзавод, д. 1, каб. 15.
Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид
могут быть изменены без предварительного уведомления
пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг): _____ V.1

aceline