

## Адаптер питания для ноутбуков

Благодарим вас, что вы приобрели адаптер питания IPPON!

Просим внимательно ознакомиться с инструкцией перед применением адаптера питания.

Адаптер питания (блок питания) – предназначен для снабжения узлов ноутбука электроэнергией постоянного тока путем преобразования сетевого напряжения до требуемых значений.

## Инструкция по эксплуатации

Для моделей: CC90, D65U, D90U, E120, E40, E40U, E70, E90, S65U, S90U, SD65U, SD90U

Перед использованием адаптера питания с вашим ноутбуком выполните следующие шаги:

1. Узнайте точное значение напряжения, требуемого для питания вашего ноутбука и характеристики разъема подачи питания (внешний и внутренний диаметр круглого штекера оригинального блока питания).
2. По ниже приведенным таблицам убедитесь, что в комплекте данной модели универсального адаптера питания присутствует необходимый разъем (совпадать должны и указанное значение напряжения, и размеры штекера).
3. Подсоедините к адаптеру питания необходимый разъем. Напряжение на выходе адаптера питания будет совпадать с маркировкой, нанесенной на корпус подсоединенного разъема.
4. Подключите адаптер питания к ноутбуку.

## Характеристики

| Модель                        | CC90           | E120           | E40            | E70            | E90            |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ном. вход.напряжение          | 9.5В-15В       | ~110В-220В     | ~110В-220В     | ~110В-220В     | ~110В-220В     |
| Ном. вход.ток                 | 8.5А           | 2.2А           | 0.7А           | 1.5А           | 1.8А           |
| Макс.выход.мощность           | 90Вт           | 120Вт          | 40Вт           | 70Вт           | 90Вт           |
| Диапазон вых.напряжений       | 18.5-20В±0.95В | 18.5-20В±0.95В | 18.5-20В±0.95В | 18.5-20В±0.95В | 18.5-20В±0.95В |
| Защита от короткого замыкания | есть           | есть           | есть           | есть           | есть           |
| Защита от перегрузки          | есть           | есть           | есть           | есть           | есть           |
| Рабочая температура           | 0°C - 40°C     | 0°C - 40°C     | 0°C - 40°C     | 0°C - 40°C     | 0°C - 40°C     |
| Рабочая влажность             | 20% - 80%      | 20% - 80%      | 20% - 80%      | 20% - 80%      | 20% - 80%      |

| Модель                                            | D90U           | D65U           | E40U           | S65U           | S90U           | SD65U          | SD90U          |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ном. вход.напряжение                              | ~110В-220В     | ~110В-220В     | ~110В-220В     | ~110В-220В     | ~110В-220В     | ~110В-220В     | ~110В-220В     |
| Ном. вход.ток                                     | 1.8А           | 1.5А           | 0.7А           | 1.5А           | 1.8А           | 1.5А           | 1.8А           |
| Напряжение и макс. сила тока на выходе USB-порта* | 5В, 2А         | 5В, 2А         | 5В, 2А         | 5В, 2А         | 5В, 2А         | 5В, 2А         | 5В, 2А         |
| Макс.выход.мощность                               | 90Вт           | 65Вт           | 40Вт           | 65Вт           | 90Вт           | 65Вт           | 90Вт           |
| Диапазон вых.напряжений                           | 18.5-20В±0.95В | 18.5-20В±0.95В | 18.5-20В±0.95В | 18.5-20В±0.95В | 18.5-20В±0.95В | 18.5-20В±0.95В | 18.5-20В±0.95В |
| Защита от короткого замыкания                     | есть           | есть           | есть           | есть           | есть           | есть           | есть           |
| Защита от перегрузки                              | есть           | есть           | есть           | есть           | есть           | есть           | есть           |
| Рабочая температура                               | 0°C - 40°C     | 0°C - 40°C     | 0°C - 40°C     | 0°C - 40°C     | 0°C - 40°C     | 0°C - 40°C     | 0°C - 40°C     |
| Рабочая влажность                                 | 20% - 80%      | 20% - 80%      | 20% - 80%      | 20% - 80%      | 20% - 80%      | 20% - 80%      | 20% - 80%      |

\*Наличие встроенного USB-порта позволяет использовать адаптер для питания и зарядки USB-совместимых устройств: MP3-плееров, мобильных телефонов, КПК, GPS-навигаторов, смартфонов, планшетов и др.  
Выбор питающего напряжения вашего ноутбука производится универсальным блоком питания в автоматическом режиме.

## CC90, D90U, E90, S90U, SD90U

| Тип                                     | M4              | M5                                                                              | M6            | M15           | M8               | M20             | M11                          | M10                         | M25                                        | M28               | M27                          |
|-----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Напряжение постоянного тока             | 18.5V Max, 4.8A | 19V Max, 4.7A                                                                   | 19V Max, 4.7A | 19V Max, 4.7A | 19.5V Max, 4.62A | 18.5V Max, 4.8A | 20.0V Max, 4.5A              | 19.5V Max, 4.62A            | 20.0V Max, 4.5A                            | 19.5V Max, 4.62A  | 19V Max, 4.7A                |
| Основные производители ноутбуков        | HP/Compaq       | Acer, Asus, Compaq, Delta, HP, Fujitsu, Gateway, Toshiba, Lion, Dell, L.S., NEC | Samsung       | Acer          | Sony             | HP, Compaq      | IBM, Lenovo: 20V /3,25A etc. | HP: 19.5V 3.33A 19.5V 4.62A | Lenovo ThinkPad E540, Lenovo IdeaPad S410p | For HP 19.5V2.05A | For ASUS 19V 2.1A, 19V 3.42A |
| Размеры (мм) внешний/внутренний диаметр | 4,8/1,7         | 5,5/2,5                                                                         | 5,0/3,0       | 5,5/1,7       | 6,5/4,4          | 7,4/5,0         | 7,9/5,4                      | 4,5/3,0                     | Flat Pin                                   | 4,0/1,7           | 4,0/1,35                     |

## D65U, S65U, SD65U

| Тип                                     | M4              | M5                                                                              | M6             | M15            | M8               | M20             | M11                          | M10                         | M25                                        | M28               | M27                          |
|-----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Напряжение постоянного тока             | 18.5V Max, 3.5A | 19V Max, 3.42A                                                                  | 19V Max, 3.42A | 19V Max, 3.42A | 19.5V Max, 3.33A | 18.5V Max, 3.5A | 20.0V Max, 3.25A             | 19.5V Max, 3.33A            | 20.0V Max, 3.25A                           | 19.5V Max, 3.33A  | 19V Max, 3.42A               |
| Основные производители ноутбуков        | HP/Compaq       | Acer, Asus, Compaq, Delta, HP, Fujitsu, Gateway, Toshiba, Lion, Dell, L.S., NEC | Samsung        | Acer           | Sony             | HP, Compaq      | IBM, Lenovo: 20V /3,25A etc. | HP: 19.5V 3.33A 19.5V 4.62A | Lenovo ThinkPad E540, Lenovo IdeaPad S410p | For HP 19.5V2.05A | For ASUS 19V 2.1A, 19V 3.42A |
| Размеры (мм) внешний/внутренний диаметр | 4,8/1,7         | 5,5/2,5                                                                         | 5,0/3,0        | 5,5/1,7        | 6,5/4,4          | 7,4/5,0         | 7,9/5,4                      | 4,5/3,0                     | Flat Pin                                   | 4,0/1,7           | 4,0/1,35                     |

## E120

| Тип                                     | M4               | M5                                                                              | M6            | M15           | M8               | M20              | M11                          | M10                         | M25                                        | M28               | M27                          |
|-----------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Напряжение постоянного тока             | 18.5V Max, 5.95A | 19V Max, 5.8A                                                                   | 19V Max, 5.8A | 19V Max, 5.8A | 19.5V Max, 5.65A | 18.5V Max, 5.95A | 20.0V Max, 5.5A              | 19.5V Max, 5.65A            | 20.0V Max, 5.5A                            | 19.5V Max, 5.65A  | 19V Max, 5.8A                |
| Основные производители ноутбуков        | HP/Compaq        | Acer, Asus, Compaq, Delta, HP, Fujitsu, Gateway, Toshiba, Lion, Dell, L.S., NEC | Samsung       | Acer          | Sony             | HP, Compaq       | IBM, Lenovo: 20V /3,25A etc. | HP: 19.5V 3.33A 19.5V 4.62A | Lenovo ThinkPad E540, Lenovo IdeaPad S410p | For HP 19.5V2.05A | For ASUS 19V 2.1A, 19V 3.42A |
| Размеры (мм) внешний/внутренний диаметр | 4,8/1,7          | 5,5/2,5                                                                         | 5,0/3,0       | 5,5/1,7       | 6,5/4,4          | 7,4/5,0          | 7,9/5,4                      | 4,5/3,0                     | Flat Pin                                   | 4,0/1,7           | 4,0/1,35                     |

## E40, E40U

| Тип                                     | M4              | M5                                                                              | M6            | M15           | M8               | M20             | M11                          | M10                         | M25                                        | M28               | M27                          |
|-----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Напряжение постоянного тока             | 18.5V Max, 2.2A | 19V Max, 2.1A                                                                   | 19V Max, 2.1A | 19V Max, 2.1A | 19.5V Max, 2.05A | 18.5V Max, 2.2A | 20.0V Max, 2A                | 19.5V Max, 2.05A            | 20.0V Max, 2A                              | 19.5V Max, 2.05A  | 19V Max, 2.1A                |
| Основные производители ноутбуков        | HP/Compaq       | Acer, Asus, Compaq, Delta, HP, Fujitsu, Gateway, Toshiba, Lion, Dell, L.S., NEC | Samsung       | Acer          | Sony             | HP, Compaq      | IBM, Lenovo: 20V /3,25A etc. | HP: 19.5V 3.33A 19.5V 4.62A | Lenovo ThinkPad E540, Lenovo IdeaPad S410p | For HP 19.5V2.05A | For ASUS 19V 2.1A, 19V 3.42A |
| Размеры (мм) внешний/внутренний диаметр | 4,8/1,7         | 5,5/2,5                                                                         | 5,0/3,0       | 5,5/1,7       | 6,5/4,4          | 7,4/5,0         | 7,9/5,4                      | 4,5/3,0                     | Flat Pin                                   | 4,0/1,7           | 4,0/1,35                     |

## E70

| Тип                                     | M4              | M5                                                                              | M6            | M15           | M8              | M20             | M11                          | M10                         | M25                                        | M28               | M27                          |
|-----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Напряжение постоянного тока             | 18.5V Max, 3.8A | 19V Max, 3.7A                                                                   | 19V Max, 3.7A | 19V Max, 3.7A | 19.5V Max, 3.6A | 18.5V Max, 3.8A | 20.0V Max, 3.5A              | 19.5V Max, 3.6A             | 20.0V Max, 3.5A                            | 19.5V Max, 3.6A   | 19V Max, 3.7A                |
| Основные производители ноутбуков        | HP/Compaq       | Acer, Asus, Compaq, Delta, HP, Fujitsu, Gateway, Toshiba, Lion, Dell, L.S., NEC | Samsung       | Acer          | Sony            | HP, Compaq      | IBM, Lenovo: 20V /3,25A etc. | HP: 19.5V 3.33A 19.5V 4.62A | Lenovo ThinkPad E540, Lenovo IdeaPad S410p | For HP 19.5V2.05A | For ASUS 19V 2.1A, 19V 3.42A |
| Размеры (мм) внешний/внутренний диаметр | 4,8/1,7         | 5,5/2,5                                                                         | 5,0/3,0       | 5,5/1,7       | 6,5/4,4         | 7,4/5,0         | 7,9/5,4                      | 4,5/3,0                     | Flat Pin                                   | 4,0/1,7           | 4,0/1,35                     |

### ВНИМАНИЕ!

- Подключение адаптера питания с установленным разъемом, маркировка напряжения на котором отличается от необходимого значения напряжения для питания вашего ноутбука, не допускается!
- Не используйте устройство в условиях высокой температуры или влажности.
- Храните устройство в недоступном для детей месте.
- Не разбирайте устройство и не выполняйте самостоятельный ремонт, в случае необходимости обратитесь к специалисту.
- Используйте только в помещении.
- Убедитесь в правильной полярности выходного напряжения. Это важно! Чтобы не вывести ваш ноутбук из строя.
- Не нагружайте адаптер выше указанной номинальной мощности.
- Отключайте адаптер от сети, когда он не используется

Изготовитель:  
IPPON KIDSK SYSTEMS LLP, 40 Wimbush Road, London N8 0JQ, United Kingdom  
Срок гарантии 12 месяцев  
Срок годности не ограничен  
Срок службы 3 года  
Не требуют особых условий транспортировки

Хранить при температуре -10°C - 70°C и влажности 10% - 90%  
Изделие подлежит сдаче в пункты вторичного сырья  
В случае обнаружения неисправности, а также для принятия претензий к качеству оборудования обращаться по месту приобретения устройств  
Дата производства указана на упаковке.  
Данные об импортере указаны на упаковке

Сделано в Китае



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ