

## Универсальный автомобильный адаптер питания для ноутбуков

# Gembird NPA-DC1

Краткое руководство пользователя

### Вступление

Благодарим Вас за приобретение адаптера питания Gembird NPA-DC1 ! Руководство содержит краткую информацию о технических характеристиках адаптера и его подготовке к работе.

### Назначение

Питание ноутбуков различных типов от автомобильной бортовой сети  
Защита от перегрузок, короткого замыкания и перегрева

### Комплект поставки

Универсальный адаптер питания  
Набор насадок для подключения к различным разъёмам питания  
Краткое руководство пользователя

### Технические характеристики

Напряжение бортовой сети постоянного тока – от 11 до 14 В  
Сила тока в сети – до 10 А  
Выходное напряжение – 15 В / 16 В / 18 В / 19 В / 20 В при силе тока 4 А, 22 В / 24 В при 3.3 А  
Выходная мощность – до 80 Вт  
Размеры – 89 x 59.5 x 31 мм  
Подключение к сети – кабелем длиной 1.4 м через разъём прикуривателя  
Подключение к ноутбуку – кабелем длиной 350 мм через соответствующую насадку

### Подготовка к работе

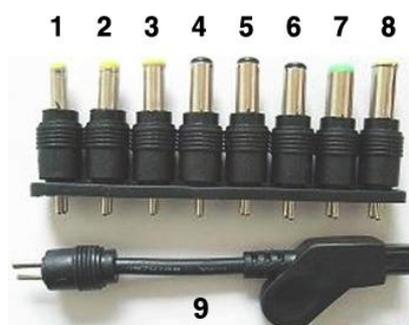
Перед подключением адаптера к сети задайте установленное производителем ноутбука рабочее напряжение с помощью расположенного на верхней панели корпуса адаптера ползункового переключателя.

**Будьте внимательны при выборе выходного напряжения  
во избежание выхода из строя адаптера и ноутбука!**

Присоедините соответствующую Вашей модели ноутбука насадку к выходному разъёму адаптера, после чего подключите его к разъёму питания ноутбука.

Подключите адаптер к разъёму прикуривателя. Загорится расположенный над переключателем напряжения зелёный светодиодный индикатор. Устройства готовы к работе.

**Таблица соответствия соединительных насадок ноутбукам различных марок**



<b>Марка ноутбука, потребляемый ток</b>	<b>Цвет и размер окантовки разъёма насадки, мм</b>	<b>Номер на рис.</b>
SONY, 19.5 В, 3 А	6.5 x 1.4, жёлтый	1
TOSHIBA, 15 В, 5 А	6.3 x 3.0, жёлтый	2
TOSHIBA, 15 В, 6 А	6.3 x 3.0, жёлтый	2
TOSHIBA, 15 В, 4 А	6.3 x 3.0, жёлтый	2
TOSHIBA, 15 В, 3 А	6.3 x 3.0, жёлтый	2
TOSHIBA, 19 В, 6.3 А	6.3 x 3.0, жёлтый	2
HP/COMPAQ, 18.5 В, 3.5 А	5.5 x 2.5, жёлтый	3
IBM, 16 В, 3.36 А	5.5 x 2.5, жёлтый	3
HP/COMPAQ, 18.5 В, 4.9 А	5.5 x 2.5, жёлтый	3
IBM, 16 В, 4.5 А	5.5 x 2.5, жёлтый	3
LITEON, 19 В, 6.3 А	5.5 x 2.5, жёлтый	3
DELTA, 19 В, 6.3 А	5.5 x 2.5, жёлтый	3
IBM, 19 В, 4.2 А	5.5 x 2.5, жёлтый	3
LITEON, 19 В, 4.74 А	5.5 x 2.1	4
LITEON, 19 В, 3.16 А	5.5 x 2.1	4
NEC, 15 В, 4 А	5.5 x 2.1	4
NEC, 19 В, 3.16 А	5.5 x 2.1	4
COMPAQ, 19 В, 3.16 А	5.5 x 1.5	5
DELTA, 19 В, 4.74 А	5.5 x 1.5	5
ACER, 19 В, 3.16 А	5.5 x 1.5	5
ACER, 19 В, 3.42 А	5.5 x 1.5	5
COMPAQ, 18.5 В, 6.5 А	5.5 x 1.5	5
SONY, 16 В, 3.75 А	6.0 x 1.0	6
SONY, 16 В, 4 А	6.0 x 1.0	6
SONY, 19 В, 4.1 А	6.0 x 1.0	6
SONY, 19.5 В, 5.13 А	6.0 x 1.0	6
SONY, 19.5 В, 6.15 А	6.0 x 1.0	6
SAMSUNG, 19 В, 4.74 А	4.75 x 1.7	7
FUJITU, 19 В, 4.22 А	4.0 x 1.7, жёлтый	8
FUJITU, 16 В, 3.36 А	4.0 x 1.7, жёлтый	8
COMPAQ, 18.5 В, 3.8 А	4.7 x 1.7, жёлтый	8
COMPAQ, 18.5 В, 4.9 А	4.7 x 1.7, жёлтый	8
COMPAQ, 18.5 В, 2.7 А	4.7 x 1.7, жёлтый	8
NEC, 19 В, 6.3 А	4.7 x 1.7, жёлтый	8
DELL, 3.5 А		9
DELL, 4.5 А		9