

Источник питания

Автономный источник для питания бортовых устройств велосипеда. Может состоять из нескольких аккумуляторов NiMH, соединённых в виде герметичной батареи или из 6 пальчиковых элементов AA в батарейном отсеке (в сумочку, сама сумочка не в комплекте).



Тип источника	Размер	Время работы на максимальном режиме, ч	Время работы на среднем режиме	Вес, г
Батарейный отсек для 6 элементов AA – аккумуляторов 2600 мАч или такая же герметичная батарея при нагрузке – фара HL7	45x55x30	3-4	10-12	190
Герметичная батарея из 18 элементов AA – аккумуляторов NiMH 2850 мАч (10.8В 5.7Ач) при нагрузке - фара HL15	40x35x175	4	15-20	560

В комплекте к герметичной аккумуляторной батарее NiMH поставляется автоматическое зарядное устройство, определяющее окончание заряда по $dV/dt=0$ и по таймеру. Время заряда до 6 часов.

На батарее установлено 2 разъёма: один для фары, другой - для питания других устройств, работающих от 12 В, например, колонок, или зарядки для мобильного телефона.

Напряжение полностью заряженной батареи - около 13 В.

Среднего режима фары достаточно для уверенной езды по лесу со скоростью 30 км/ч. Большая батарея крепится к раме металлическими хомутами в оболочке.

