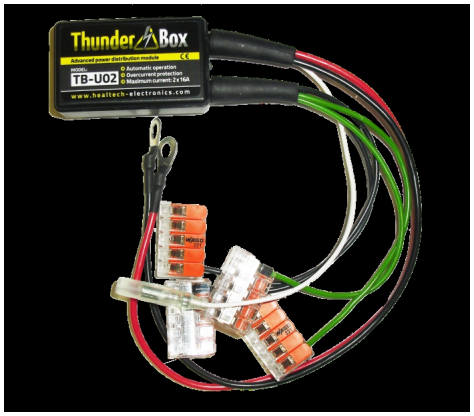


Каждый владелец мотоцикла сталкивается с задачей установки дополнительного электрооборудования - дополнительная подсветка, подогрев ручек, дополнительная электроника, внештатная сигнализация, музыка, зарядные устройства телефонов - список можно продолжить. И в решении этой задачи вам поможет Thunder Box. ТВ является, своего рода, - защищенным портом энергоснабжения, расположенным между батарей и дополнительным оборудованием. Быстросъемные терминалы ТВ сделают процесс установки дополнительного оборудования простым и не требующим пайки. Но ТВ это больше чем комфорт установки — влагозащищенный процессор модуля постоянно контролирует энергоснабжение дополнительного оборудования. ТВ быстро отключит оборудование в случае коротких замыканий или перегрузок по току.
Более того - ТВ умеет автоматически определять запуск мотора и подавать электропитание на подключенное оборудование. А если автоматической регулировки подачи энергии недостаточно и нужно переключиться в ручной режим — ТВ оборудован управляющим входом. Если мотор выключен, то ТВ отключает оборудование и переключается в режим ожидания, в котором он потребляет ток менее 1мА, что позволят подключать ТВ прямо к аккумулятору не опасаясь его разряда даже во время длительных стоянок.

рекомендованная цена:

найти ближайший магазин
купить в онлайн магазине Хилтек



Возможности ТВ:

- универсальность - поддержка любой техники с бортовым напряжением 12В
- быстрое подключение дополнительного оборудования — ТВ подключатся к АКБ напрямую, а оборудование подключается к
быстросъемным терминалам ТВ

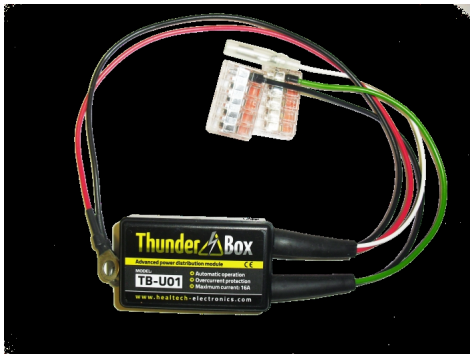
- защита от разряда батареи дополнительным оборудованием
- защита бортовой сети от коротких замыканий и перегрузок — вам больше не нужны предохранители, в случае КЗ или перегрузки ТВ отключит энергоснабжение проблемного оборудования, при этом ТВ не выйдет из строя, как только неисправность будет устранена — энергоснабжение автоматически возобновится
- автоматическое определение пуска мотора — ТВ включит питание оборудования как только мотор запустится
- в случае если мотор не запущен, а к клеммам АКБ подключено зарядное устройство, находясь в автоматическом режиме - ТВ не будет подавать питание на дополнительное оборудование
- ручное управление — ТВ может быть переключен в ручной режим, что полезно, в случае если к ТВ подключено оборудование необходимое для пуска мотора, например PowerCommander
- прозрачный режим — дополнительное оборудование всегда обесточено
- подключение USB зарядного устройства с помощью ТВ-USB
- вибростойкость
- **инструкции на Русском языке**
- компактность и надежность
- подключение USB зарядного устройства с помощью ТВ-USB
- гарантия 2 года

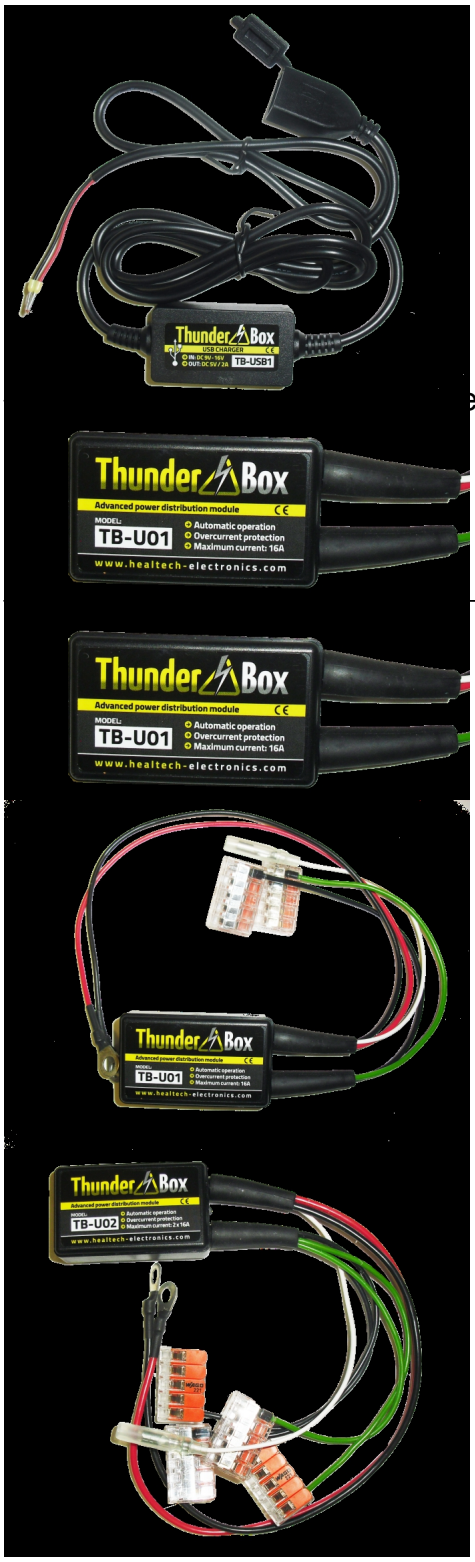
Предназначение:

- питание дополнительного оборудования с максимальной нагрузкой 16А/32А (32А в случае ТВ-U02)
- быстрое подключение дополнительного оборудовани
- защита бортовой сети от поломок дополнительного оборудования
- защита аккумулятора от разряда подключенным дополнительным оборудованием

Принцип работы:

ТВ подключается напрямую к клеммам аккумулятора, после чего подключается белый управляющий провод, если провод не подключен ТВ находится в автоматичеком режиме. Дополнительное оборудование подключается к быстросъемным клеммам ТВ. После подключения устройство само подает и отключает напряжение питания дополнительного оборудования. В случае автоматического режима - устройство умеет определять запуск мотора и подает питание на оборудование только при запущенном моторе. ТВ упрощает подключение дополнительного оборудования, исключает разряд аккумлятора во время простоя и защищает бортовую сеть от неисправностей подключенного оборудования.





~~естим со всеми бортовыми системами 12В~~


ThunderBox
USB CHARGER
TB-USB1