Пуско-зарядное устройство TrendVision Start – это универсальный портативный аккумулятор.   
ПЗУ TrendVision Start позволяют запустить двигатель Вашего автомобиля, мотоцикла, вездехода и прочих транспортных средств в случаях, когда штатный аккумулятор разрядился по причине:

* Вы оставили машину на долгий срок,
* не выключили фары или видеорегистратор и оставили автомобиль на ночь,
* сигнализация разрядила аккумулятор,
* сел аккумулятор из-за мороза,
* разряд из-за долгого прослушивания музыки с заглушённым двигателем.

В комплекте с Пускозарядными устройствами TrendVision Start идут уникальные оригинальные пусковые провода (крокодилы, зажимы, клещи), через ток подаётся на клеммы аккумулятора Вашего автомобиля.   
Уникальность проводов заключается в том, что они сделаны на основе полупроводниковой структуры так называемой МОП-структуры (МОП-транзисторы, MOSFET, МДП-транзистор, транзистор с изолированным затвором). Благодаря уникальности этих проводов вы можете быть уверены в том, что запуск двигателя будет безопасным для Вас и Вашего автомобиля.

Основой TrendVision Start является литий-полимерный аккумулятор (Li-pol, Li-polymer LiPo, LIP, Li-poly). Данный тип аккумуляторов имеет рад преимуществ :

* Большая плотность энергии на единицу объёма и массы (в сравнении с литий-ионными);
* Низкий саморазряд;
* Малая толщина элементов;
* Отсутствие эффекта памяти;
* Незначительный перепад напряжения по мере разряда.
* Огромный температурный диапазон использования.

Компактное исполнение устройств для пуска двигателя автомобиля TrendVision Start позволит Вам всегда иметь ПЗУ TrendVision при себе. Вы можете положить его в перчаточный ящик (бардачок), багажник, карман двери, сумку, рюкзак, чемодан и т.д.

Удобный чехол с ручкой защитит устройство от падений и прочих повреждений и загрязнений. Чехол для переноски позволит удобно переносить устройство.

Благодаря эксклюзивному дизайну устройств для запуска двигателя TrendVision Start выглядит стильно и современно. Обладает немарким покрытием приятным на ощупь.

Простота использования устройства TrendVision Start избавит Вас от головной боли в ситуации с севшим аккумулятором, позволит быстро и безопасно завести двигатель авто. Обладая таким устройством как TrendVision Start Вам не придётся в панике бегать с проводами для прикуривания на морозе, не придётся судорожно звонить знакомым или вызывать помощь.

Пускозарядные устройства TrendVision многофункциональны!

При помощи TrendVision Start вы сможете зярядить свои разнообразные гаджеты такие как:

* смартфон, телефон,
* компьютер, ноутбук,
* планшет,
* разнообразные любимые гаджеты,
* автохолодильник,
* портативный телевизор,
* всевозможные 12-вольтовые приборы.

В комплекте TrendVision Start идёт все необходимое для этого. В комплектацию входят переходники и провода с различными штекерами для подключения различных устройств.

Также в комплекте идут зарядные устройства от сети 220В и от прикуривателя 12В.

TrendVision Start это устройства для запуска автомобиля признанные большим количеством автомобилистов. Благодаря прохождению множества тестов и испытаний, TrendVision Start это надёжное пуско-зарядное устройство по невысокой цене и гарантией производителя.   
Надёжность TrendVision Start неоднократно проверена в самых суровых условиях.

TrendVision Start 11000 это возможность завести двигатель Вашего автомобиля если у него сел аккумулятор.

**Надёжность**

Данная модель является надёжной благодаря продуманной конструкции и большому количеству проведённых испытаний. TrendVision Start 11000 заведёт Ваш автомобиль даже в самый сильный мороз. TrendVision Start 11000 выручает в сложных ситуациях.



**Дисплей**

TrendVision Start 11000 имеет на своём корпусе яркий LCD дисплей с подсветкой. Такой дисплей позволяет контролировать уровень заряда.

**Фонарь**

Встроенный в корпус TrendVision Start 11000 светодиодный фонарь всегда выручит ярким светом в нужный момент.



**Удобное управление**

На передней панели ПЗУ TrendVision Start 11000 имеется всего две клавиши. Благодаря наличию всего двух клавиш устройством легко управлять. Использование устройства предельно понятно.



**Зарядка смартфона**

TrendVision Start 11000 имеется выход USB 5V/2.1A. Благодаря данному выходу вы всегда сможете зарядить от пуско-зарядного устройства TrendVision Start 11000 свой смртфон или любой другой гаджет.



**Заряжает всё**

Выход для переходника «ПЗУ-штекер прикуривателя» позволит вам подключить к ПЗУ TrendVision Start 11000 любое устройство со штекером в разъём прикуривателя. Вы всегда сможете зарядить: эхолот, автохолодильник, вентилятор, инвертор и т.д



**Заряжается везде**

В комплектацию входит несколько зарядных устройств:

* от сети 220В,
* от бортовой сети автомобиля в слот прикуривателя.



**Компас**

В устройстве для пуска двигателя автомобиля TrendVision Start 11000 имеется встроенный в корпус магнитный компас.

**Заводит всё**

TrendVision Start 11000 запускает в любую погоду, при любых температурах:

* бензиновые двигатели до 6 литров,
* дизельные до 2,5 литров.



**Удобная сумка-чехол**

Поставляется в практичном тканевом чехле с удобной ручкой для переноски.



**Копмлектация**

1. ПЗУ

2. Клеммы для подключения к аккумулятору автомобиля

3. Зарядное устройство от сети

4. Зарядное устройство в разъём прикуривателя

5. Провод подключения microUSB

6. Переходник ПЗУ-> штекер прикуривателя



**Внешний вид и органы управления**



**Индикация блока умных клещей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Подсоединение клещей к ПЗУ** | | |
| Красный диод | - | - |
| Мигание красного диода | Низкий уровень заряда ПЗУ | Зарядить ПЗУ |
| **ПЗУ подключён к АКБ** | | |
| Красный диод | Плохой контакт | Отрегулировать положение контакта |
| Мигание красного диода | Переполюсовка | Подключить правильно |
|  | Короткое замыкание | Отсоединить клеммы |
| **ПЗУ не срабатывает** | | |
| Красный диод | Большой пусковой ток | Увеличить потребление |
|  | Перегрев | Повторить подключение через 30 секунд |
|  | Низкий уровень заряда ПЗУ | Зарядить ПЗУ |
| **ПЗУ Сработал** | | |
| Мигание зелёного диода | Защита от обратной зарядки ПЗУ | - |
| **Снятие клещей с клемм** | | |
| Мигание красного диода | Оключение подачи питания | - |

"Умные крокодилы" TrendVision Smart Clamp

Сигнализатор перегрева

Напоминание о низком заряде

Магнитный компас

Запуск бензиновых двигателей до 6 литров, дизельных до 2,5 литров.

Зарядка планшетов и смартфонов, MP3-плееров и фотоаппаратов, раций и авиамоделей, антирадаров и видеорегистраторов.

Яркий Cree-LED фонарь

Возможность подключения любого прибора до 250W через разъем 12V (эхолот, автохолодильник, вентилятор, инвертор и т.д)