

TRANSPEED A6

Портативное пусковое устройство

Руководство пользователя



Перед использованием полностью прочитайте инструкцию. Устройство предназначено для аварийного запуска транспортных средств с бортовой сетью 12 В.

1.Назначение

Портативное пусковое устройство TRANSPEED A6 предназначено для кратковременной подачи пускового тока при аварийном запуске двигателя транспортного средства с бортовой сетью 12 В. Дополнительно устройство может использоваться как источник питания для совместимых USB-устройств и как светодиодный фонарь.

Не используйте устройство вместо штатного автомобильного аккумулятора или зарядного устройства для АКБ.

Комплектация

- пусковое устройство TRANSPEED A6;
- интеллектуальные пусковые зажимы;
- кабель USB-C;
- чехол и печатные материалы, если предусмотрены комплектом поставки.

Основные элементы

- дисплей/индикатор уровня заряда;
- кнопка питания и управления фонарем;
- порт USB-C для входа/выхода;
- порт USB-A для питания совместимых устройств;
- пусковой порт 12 В для подключения интеллектуальных зажимов.



Индикатор заряда

PD65W Type-C Порт

LED свет

Кнопка включения

12V Гнездо для запуска

QC3.0 USB Выход

Кабель для зарядки

Смарт клеммы для запуска

* Изображение соответствует фактическому виду товара

2.Технические характеристики

Модель	A6
Тип изделия	Портативное пусковое устройство
Аккумулятор	Li-Ion, 14,8 В, 44.4 Вт·ч
Пусковой выход	12 В DC
Пусковой ток	1750 А
Макс. пусковой ток	3500 А
Type-C вход/выход	5-20 В DC 3.25 А PD 65W
USB-A выход	5 В DC 3 А; 9 В DC 2 А; 12 В DC 1.5 А; макс. 18 Вт
Рабочая температура	от -20 °C до +65 °C
Размер изделия	186 × 93 × 35 мм

Фактическое время зарядки зависит от мощности сетевого адаптера, кабеля и остаточного уровня заряда. Характеристики должны совпадать с маркировкой на изделии и упаковке. Если данные отличаются, используйте данные на маркировке конкретной партии.

Интеллектуальный LCD-дисплей питания

Нажмите кнопку питания, чтобы проверить уровень заряда аккумулятора пускового устройства. Интеллектуальный LCD-дисплей отображает расчетный уровень заряда в процентах (%) от 1 до 100. Значение рассчитывается системой управления аккумулятором (BMS) на основе параметров аккумуляторной сборки и может незначительно изменяться в зависимости от нагрузки, температуры, режима работы и состояния элементов питания. После завершения полного цикла зарядки показания индикатора становятся наиболее точными.

Режим фонаря и аварийного освещения

1. Нажмите и удерживайте кнопку питания 3-4 секунды — включится фонарь.

2. Короткими нажатиями переключайте режимы: **Постоянный свет** → **Стробоскоп** → **SOS** - **Выкл.**

3.Зарядка устройства

- Для зарядки устройства используйте совместимый сетевой адаптер или автомобильное зарядное устройство с разъемом USB-C.
- Устройство поддерживает быструю зарядку по протоколу USB Power Delivery (PD). Для сокращения времени зарядки рекомендуется использовать зарядное устройство с поддержкой PD.
- Сетевой адаптер (блок питания) может не входить в комплект поставки. Комплектацию конкретной модели уточняйте у продавца или смотрите в описании товара.
- Подключите кабель к порту USB-C устройства.
- Во время зарядки на дисплее мигает зелёный индикатор «IN», что означает процесс зарядки.
- Когда зелёный индикатор «IN» перестанет мигать, устройство полностью заряжено.
- Время полной зарядки может составлять до 8 часов в зависимости от мощности используемого зарядного устройства и степени разряда аккумулятора.
- После полной зарядки отключите устройство от сети.

Для обеспечения длительного срока службы литиевых аккумуляторов рекомендуется поддерживать уровень заряда не ниже 50%. При длительном хранении подзаряжайте устройство не реже одного раза в 6 месяцев и ежемесячно проверяйте уровень заряда батареи.

4.Дополнительная функция питания и подзарядки гаджетов в экстренных ситуациях

- Подключите гаджет или мобильное устройство к порту USB-A или USB-C с помощью подходящего кабеля.
- При необходимости нажмите кнопку питания для активации выходных портов.
- Функция питания и подзарядки гаджетов носит вспомогательный характер и предназначена для использования в экстренных ситуациях. Основное назначение устройства - запуск двигателя автомобиля.
- Не подключайте поврежденные кабели и неисправные устройства.
- После завершения зарядки отключите кабель от устройства.
- После полной зарядки отключите устройство от сети.

5. Запуск автомобиля 12 В

Перед запуском убедитесь, что уровень заряда TRANSPEED A6 достаточен. Рекомендуемый уровень - не менее 75%.

- Выключите зажигание и все лишние потребители автомобиля.
- Подключите пусковые зажимы к пусковому порту устройства.
- Красный зажим подключите к положительной клемме АКБ (+).
- Черный зажим подключите к отрицательной клемме АКБ (-) или к рекомендованной точке массы автомобиля.
- Дождитесь разрешающего сигнала интеллектуальных зажимов.
- Запустите двигатель. Не удерживайте стартер длительно.
- После запуска двигателя отсоедините зажимы от АКБ и устройства.

ВАЖНО!

После подключения клемм к аккумулятору автомобиля пусковое устройство сразу начинает передавать часть своей энергии на подзарядку штатного АКБ. Если аккумулятор автомобиля глубоко разряжен (около 11,8 В и ниже), значительная часть энергии пускового устройства может уйти на его подзарядку. В результате оставшегося заряда может не хватить для запуска двигателя.

СРАЗУ ЗАПУСКАЙТЕ ДВИГАТЕЛЬ

После подключения клемм дождитесь разрешающего сигнала интеллектуальных зажимов и сразу запустите двигатель. Не откладывайте запуск — это позволит использовать максимальную энергию пускового устройства именно для запуска двигателя.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ РЕЖИМ BYPASS

При глубоком разряде аккумулятора рекомендуется использовать режим BYPASS. В этом режиме энергия пускового устройства направляется непосредственно на запуск двигателя, а не расходуется на подзарядку штатного аккумулятора.

ПОСЛЕ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ НЕМЕДЛЕННО ОТСОЕДИНИТЕ УСТРОЙСТВО

Не оставляйте его подключенным к работающему автомобилю — это может привести к повреждению устройства зарядным током генератора.

Если двигатель не запустился, подождите 1-2 минуты перед следующей попыткой. Не выполняйте много попыток подряд.

6. Интеллектуальные зажимы

Зажимы защищают устройство и автомобиль от части типовых ошибок подключения. Следите за индикацией на блоке зажимов.

Индикация	Что означает
Зеленый индикатор	Подключение выполнено корректно, запуск разрешен.
Красный индикатор или звуковой сигнал	Возможна обратная полярность, короткое замыкание, перегрев или другая ошибка. Запуск запрещен.
Нет зеленого индикатора	Проверьте заряд устройства, контакт зажимов и состояние аккумулятора автомобиля.

Режим BYPASS (принудительный запуск)

Используйте режим BYPASS, если после правильного подключения клемм не загорается зеленый индикатор или аккумулятор автомобиля полностью разряжен.

1. Подключите клеммы к аккумулятору, соблюдая полярность.
2. Нажмите и удерживайте кнопку BYPASS около 3 секунд.
3. Загорится зеленый индикатор — режим BYPASS активирован на 30 секунд.
4. В течение 30 секунд запустите двигатель.
5. После запуска двигателя немедленно отсоедините пусковое устройство.

Важно!

Режим BYPASS временно отключает часть защит интеллектуальных клемм и предназначен для запуска автомобиля при глубоком разряде аккумулятора. Используйте его только при правильном подключении клемм.

7.Частые проблемы

- Красный индикатор - запрет запуска. Пусковое устройство не подает пусковой ток.

1. Зеленый индикатор не загорается

- Проверьте правильность подключения клемм.
- Очистите клеммы АКБ от грязи и окислов.
- Убедитесь, что зажимы плотно закреплены и имеют максимальную площадь контакта. Плохой контакт увеличивает сопротивление, ограничивает пусковой ток и может сделать запуск двигателя невозможным.

2. Бустер быстро разряжается

При глубоком разряде АКБ энергия пускового устройства сразу начинает расходоваться на зарядку штатного аккумулятора. **Запускайте двигатель сразу после подключения.** Если запуск не удается, используйте режим BYPASS согласно инструкции.

3. Двигатель не запускается

- Выполняйте запуск не более 3-5 секунд.
- Между попытками выдерживайте паузу 1-2 минуты, чтобы пусковое устройство и пусковые кабели успели остыть. Несоблюдение паузы может привести к перегреву, срабатыванию защиты или повреждению кабелей.
- Если двигатель не запускается после нескольких попыток, проверьте техническое состояние автомобиля.

4. Запуск в сильный мороз

Если автомобиль, аккумулятор или моторное масло сильно промерзли, возможностей даже мощного пускового устройства может быть недостаточно. В этом случае рекомендуется **предварительно отогреть автомобиль и аккумулятор**, затем повторить попытку запуска.

Коды ошибок

E1 Короткое замыкание или перегрузка
E3 Защита от перегрева при зарядке устройства
E5 Защита от перегрева при разрядке батареи
E6 Защита от низкой температуры при разрядке батареи

8. Меры безопасности

- Используйте устройство только для автомобилей с бортовой сетью 12 В.
- Не используйте устройство при повреждении корпуса, кабелей, зажимов или разъёмов.
- Не допускайте попадания воды, снега, топлива, масла и металлических предметов в разъёмы.
- Не разбирайте, не прокалывайте, не нагревайте и не бросайте устройство в огонь.
- Не оставляйте устройство подключенным к автомобилю после запуска двигателя.
- Не используйте устройство рядом с легковоспламеняющимися парами и газами.
- Храните в недоступном для детей месте.
- При нагреве, вздутии, запахе гари или повреждении немедленно прекратите использование

Устройство содержит литиевый аккумулятор. Утилизируйте его согласно местным правилам обращения с электронным оборудованием и аккумуляторами.

9. Маркировка и сведения о партии

Информация об изготовителе, импортере (уполномоченном лице), номере партии, дате изготовления и серийном номере указана на упаковке, маркировке изделия и (или) в сопроводительной документации.

Срок службы: 3 года при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования, указанных в настоящей инструкции.

Страна изготовления: Китай.

Производитель: Dongguan PengHui New Energy Technology CO.,LTD

Гарантия

Гарантия покрывает:

- Заводские дефекты комплектующих и сборки.
- Отказ устройства по причинам, не связанным с действиями покупателя.
- Бесплатный ремонт либо замену устройства в случае подтверждения гарантийного случая.

	Стандартная	Расширенная*
Пусковое устройство	1 год	2 года
Клеммы	1 месяц	1 год
Кабель для зарядки	1 месяц	1 год
Блок (если есть в комплектации)	1 месяц	1 год

*При оформлении расширенной гарантии общий гарантийный срок увеличивается до значения, указанного в столбце «Расширенная». Расширенная гарантия действует на тех же условиях, что и стандартная.



Отсканируйте QR-код в течение 30 дней с момента покупки для активации расширенной гарантии. По этому QR-коду также доступны техническая поддержка, инструкции, ответы на часто задаваемые вопросы и актуальная информация о продукте.

95X140MM