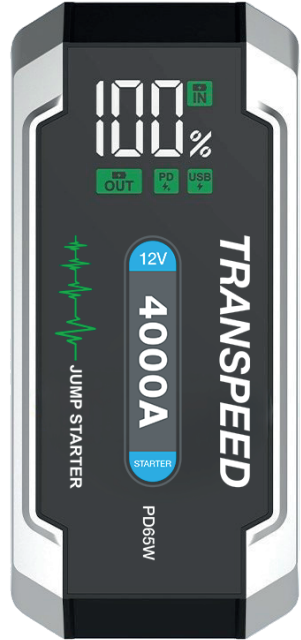


TRANSPEED A5

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 A5 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 A5;
- интеллектуальные пусковые зажимы;
- кабель USB-C;
- блок для зарядки;
- 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.



* Изображение соответствует фактическому виду товара

2.Технические характеристики

Модель	A5
Тип изделия	Портативное пусковое устройство
Аккумулятор	Li-Ion, 14.8 В, 66.6 Вт•ч
Пусковой выход	12 В DC
Пусковой ток	2000 А
Макс. пусковой ток	4000 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	195 × 89 × 38 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 батарей.

5. Запуск автомобиля 12 В

Перед запуском убедитесь, что уровень заряда TRANSPEED A5 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.

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.

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