

GTE

Инструкция по эксплуатации



**Пусковое устройство
GTE-P150**

EMC CE

Введение	3
Описание	3
Идентификация оборудования	3
Технические характеристики	4
Ответственность владельца	4
Правила безопасности	4
Общие правила безопасности	4
Правила безопасности при использовании встроенного компрессора	5
Безопасность на рабочем месте	5
Электробезопасность	5
Личная безопасность	5
Комплектация	6
Эксплуатация	6
Цифровые значки на дисплее	6
Подключение к аккумулятору	6
Запуск двигателя	7
USB подключение	7
Фонарик	7
Питание ноутбуков 19В	8
Питание приборов 12В	8
Использование адаптера 12В	8
Использование соединительного шнура 12В	9
Клавиша функционального переключателя	9
Компрессор	9
Коды ошибок	9
Хранение	9
Утилизация	9
Условия гарантии	10
Отметка о ремонте	10
Для заметок	12
Контактная информация	15

Введение

Мы благодарим Вас за выбор продукции GTE.

Данная инструкция предназначена для мастеров, управляющих интеллектуальным пусковым устройством и специалистов по техническому обслуживанию.

Данное устройство предназначено для использования квалифицированным техническим или обслуживающим персоналом.

Поставщик не несет ответственности за возможные проблемы, повреждения, аварии и т.п., возникшие из-за игнорирования инструкций, приведенных в данной инструкции по эксплуатации.

Без письменного согласия поставщика ни одной компании или частному лицу не разрешается копировать и создавать резервные копии данной инструкции в любой форме (электронной, ксерокопии, фотокопии, аудио и прочих).

Описание

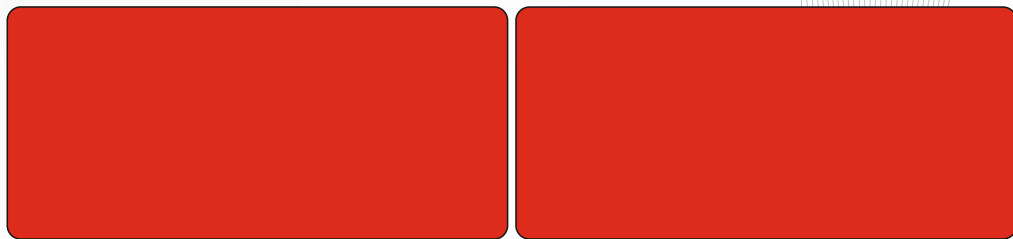
Пусковое устройство GTE-P150 предназначено для запуска 12-вольтовых свинцово-кислотных аккумуляторов, более 60 раз на полной зарядке. Устройство также оснащено USB разъемом, светодиодным индикатором, выходом 19В постоянного тока и выходом 12 В постоянного тока и насосом.

Данное пусковое устройство имеет защиту от низкого напряжения (для самого GTE-P150), искрозащиту, защиту от обратной полярности и защиту от короткого замыкания.



Идентификация оборудования

Информация об интеллектуальном пуско-зарядном устройстве содержится на шильде, установленном на оборудовании.



Данные с шильда используются как при заказе запчастей, так и для связи с поставщиком для получения информации.

Из-за внесения изменений в конструкцию устройства модель может отличаться от описанной в руководстве, что не должно вызывать сомнений в правильности предоставленной информации.

Технические характеристики

Тип аккумулятора	Полимерная литий-ионная АКБ
Объем аккумулятора	12000мАч
Стартовый ток	250А
Пиковый ток	450А
Запуск двигателя	До 4.0л бензиновых ДВС
Фонарик	3Вт
Выход USB	5В/2А, 5В/1А
Выход прикуривателя	10А Макс
12В выход	3.5А
19В выход	3.5А
Компрессора	150 PSI(10 бар) макс
Рабочая температура	-30°C ~ +50°C
Температура на зарядке	0°C ~ +40°C
Температура хранения	-20°C ~ +35°C (3 месяца)

Ответственность владельца

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации, которая является неотъемлемой частью устройства. Уделите особое внимание правилам безопасности и предупреждениям.

Используйте устройство правильно, осторожно и строго по назначению, никогда не используйте его в иных целях. Невыполнение данных требований может стать причиной повреждения имущества и/или получения травм. Используйте только рекомендованные производителем адаптеры. Храните данную инструкцию в безопасном и доступном месте для использования в процессе обслуживания в любое время.

Ответственность за ущерб, вызванный вследствие неправильного использования или использования в других целях несет владелец устройства.

Правила безопасности

Общие правила безопасности

Перед использованием данного устройства прочтите и усвойте все важные инструкции по безопасности и эксплуатации. Кроме того, прочтите и соблюдайте все инструкции производителей автомобилей и аккумуляторов и предупреждающие надписи.

1. Не используйте данное устройство при взрывоопасной обстановке(газообразные пары, пыль или легковоспламеняющиеся материалы), так как при использовании устройства могут образовываться искры.
2. Заряжайте устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не допускайте курения или открытого огня вблизи заряжаемой батареи. Выходящие газы могут взорваться.

3. Не допускайте воспламенения устройства. Данное устройство может взорваться, что приведет к травмам или повреждениям. При возгорании аккумуляторы выделяют токсичные пары и вещества.

4. Не допускайте сдавливания, падения или повреждения данного устройства.

5. Не используйте устройство, которое подверглось резкому удару, упало, ударились о землю или было повреждено каким-либо образом (например, проткнуто гвоздем, пробито молотком).

6. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не разбирайте. В случае демонтажа может возникнуть опасность поражения электрическим током, возгорания или воздействия химических веществ аккумулятора.

7. Химикаты аккумулятора вызывают серьезные ожоги. Не допускайте попадания на кожу, в глаза или рот. В случае утечки химикатов из аккумулятора используйте резиновые или неопреновые перчатки для их утилизации. Если на кожу попала жидкость из аккумулятора, промойте ее водой с мылом и ополосните уксусом. Если химикаты аккумулятора попали в глаза, немедленно промойте их водой в течение 20 минут и обратитесь за медицинской помощью.

8. Не допускайте короткого замыкания. Этот прибор замыкается, если металлический предмет подсоединяется к порту кабеля питания. Не размещайте этот прибор рядом с предметами, которые могут вызвать короткое замыкание, например, монетами, ключами или гвоздями. Короткое замыкание аккумулятора может привести к пожару и травмам.

9. При запуске автомобиля не ставьте пусковое устройство на землю или на высоту менее 18 дюймов.

10. Никогда не заряжайте и не запускайте замерзший аккумулятор. Храните устройство и зарядное устройство в сухом прохладном месте.

11. Не храните устройство более 10 дней в местах, где температура может превышать 120 °F (50 °C), например, под прямыми солнечными лучами, в автомобиле или металлическом строении в летнее время, так как это может привести к повреждению устройства.

12. Данное устройство предназначено только для частного использования и не должно применяться в коммерческих целях. Использование данного устройства для запуска нескольких автомобилей в течение короткого периода времени может привести к повреждению пускового устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прежде чем пытаться завести автомобиль, убедитесь, что синий штекер кабеля надежно закреплен во входном гнезде кабеля, и убедитесь, что зажимы аккумулятора хорошо соединены с соответствующими клеммами аккумулятора. Очистите ржавые или грязные клеммы, прежде чем пытаться запустить автомобиль.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Отсоедините пусковое устройство от аккумулятора автомобиля в течение 30 секунд после успешного запуска.

Для этого отсоедините кабели от пускового устройства.

Затем отсоедините кабели от клемм аккумулятора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте с данным устройством только прилагаемые зарядные кабели.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данный продукт не является игрушкой и не предназначен для использования детьми.

Правила безопасности при использовании встроенного компрессора



Безопасность на рабочем месте

1. Содержите рабочую зону в чистоте и хорошо освещайте ее. Захламленные места могут привести к несчастным случаям.
2. Во время работы с воздушным компрессором не подпускайте посторонних, детей и посетителей.
3. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.
3. Работайте с воздушным насосом на открытом пространстве на расстоянии не менее 18 дюймов от любой стены или предмета, которые могут ограничить поток свежего воздуха к вентиляционным отверстиям.

Электробезопасность

Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не опускайте воздушный компрессор в воду или другую жидкость. Не ставьте и не храните прибор в местах, где он может упасть или быть затянут в ванну или раковину. Во время работы с воздушным компрессором не подпускайте к нему посторонних. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

Личная безопасность

1. При работе с воздушным компрессором будьте внимательны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте воздушный компрессор в состоянии усталости или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Невнимательность при работе с воздушным компрессором может привести к серьезным травмам.
2. Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду и украшения. Убирайте длинные волосы. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

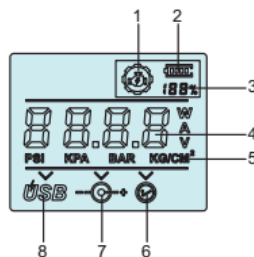
Комплектация

- Литиевое пусковое устройство и портативный источник питания
- Адаптер для зарядки от сети переменного тока 100-240В
- Адаптер зарядки постоянного тока
- Зажимы
- USB-кабель
- Гнездо прикуривателя 12В
- Инструкция по эксплуатации
- Газовая трубка
- Воздушная игла
- Чехол для устройства

Эксплуатация

Цифровые значки на дисплее:

1. Воздушный компрессор включен.
2. Емкость аккумулятора .
3. Отображение 12 - DC12 действительно, Отображение 19 - DC19 действителен.
4. Барометрические значения.
5. Единица измерения.
6. Прикуриватель включен.
7. Включено напряжение DC12В или DC19В.
8. USB включено.



Зарядка литий-ионного аккумулятора

Данное устройство частично заряжено производителем. Полностью зарядите устройство сразу после покупки. Чтобы продлить срок службы устройства, обязательно полностью заряжайте его после каждого запуска или каждые 3 месяца, даже если устройство не использовалось.

Если напряжение аккумулятора в GTE-P150 слишком низкое, устройство отключится, чтобы не повредить себя. Заряжайте аккумулятор как можно скорее, чтобы активировать его и полностью зарядить для обеспечения длительного срока службы. Кроме того, не рекомендуется заряжать и разряжать (использовать) аккумулятор одновременно.

Подключение к аккумулятору

- 1) Определите полярность постов аккумулятора. Положительная клемма аккумулятора обычно обозначается такими буквами или символом (POS,P,+). Отрицательная клемма аккумулятора обычно обозначается этими буквами или символом (NEG,N,-).
- 2) Не выполняйте никаких подключений к карбюратору, топливопроводам или тонким металлическим деталям.
- 3) Определите, является ли ваш автомобиль автомобилем с отрицательным или положительным заземлением. Это можно сделать, определив, какой вывод аккумулятора (NEG или POS) подключен к шасси.
- 4) Для автомобиля с отрицательным заземлением (наиболее распространенный вариант): сначала подключите КРАСНЫЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ зажим к положительной клемме аккумулятора, затем подключите ЧЕРНЫЙ ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ зажим к отрицательной клемме аккумулятора или шасси автомобиля (если вы не уверены в том, что шасси автомобиля подключено, просто подключите его к клемме аккумулятора).
- 5) Для автомобиля с положительным заземлением (очень редко): сначала подключите зажим ЧЕРНЫЙ ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ к отрицательной клемме аккумулятора, затем подключите зажим КРАСНЫЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ к положительной клемме аккумулятора или шасси автомобиля (если вы не уверены в наличии шасси автомобиля, просто подключите к клемме аккумулятора).
- 6) При отсоединении отсоединяйте в обратной последовательности, сначала снимая отрицательный зажим (или положительный зажим для систем с положительным заземлением).



Запуск двигателя

- 1) Данное устройство предназначено только для экстренного использования, не для частого коммерческого использования! Не пытайтесь запустить автомобиль, если емкость аккумулятора GTE-P150 ниже 20%.
- 2) Выключите зажигание автомобиля и все аксессуары (радиоприемники, фары, кондиционеры и т.д.), а также отключите электронные устройства.
- 3) Подключите зажимы к клеммам аккумулятора правильной полярности.
- 4) Подключите зажимы к разъему ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ на GTE-P150.
- 5) Попробуйте завести автомобиль (включите замок зажигания). Большинство автомобилей заводится сразу. Остановитесь, если автомобиль не заводится после 5 секунд прокрутки двигателя. Функция ускоренного запуска предназначена только для кратковременной работы, и более 5 секунд могут привести к повреждению устройства. После каждого запуска дайте устройству остыть в течение не менее 3 минут.



USB подключение

Подключите USB-устройство к GTE-P150 с помощью прилагаемого кабеля с несколькими наконечниками (для продуктов Apple® лучше использовать оригинальный кабель, поставляемый вместе с устройством). Включите блок питания, нажмите пусковой переключатель, а затем нажмите функциональную клавишу, чтобы переключиться на питание от USB. При отключении устройства переключите функциональную клавишу на основной интерфейс, и USB-устройство будет отключено. Время зарядки USB-устройства зависит от устройства.

Фонарик

Нажмите кнопку «Фонарик», чтобы включить фонарик. Нажмите один раз, чтобы переключить режим освещения: Постоянно включен - Строб - SOS - Выключен.

Питание ноутбуков 19В

GTE-P150 может работать/заряжать ноутбуки. С помощью прилагаемого шнура выберите соответствующий разъем и подключите GTE-P150 к ноутбуку.

Нажмите кнопку Power / Flashlight, чтобы включить питание 19 В/3,5 А, и нажмите кнопку Power, чтобы выключить питание.

При отключении GTE-P150 автоматически выключится. Количество подзарядок ноутбука может варьироваться в зависимости от устройства.

См. подробную схему ниже



Питание приборов 12В

GTE-P150 может работать/заряжать устройства с напряжением 12 В постоянного тока, потребляющие 10 ампер или меньше.

Использование адаптера 12В

Когда блок питания GTE-P150 переключается на 12 В. Активируется напряжение 12 В. Если напряжение аккумулятора блока питания GTE-P150 слишком низкое, устройство 12 В перестанет работать / заряжаться.

См. подробную схему ниже



Использование соединительного шнура 12В

Подключите блок питания GTE-P150 к устройству 12 В с помощью прилагаемого кабеля и наконечника адаптера, запустите блок питания GTE-P150 и нажмите кнопку функционального переключателя, чтобы переключиться на 12 В. При отключении блок питания GTE-P150 автоматически выключится.

См. подробную схему ниже



Клавиша функционального переключателя

USB→DC12V→DC19V→прикуриватель→Воздушный компрессор

Воздушный компрессор

Перед использованием компрессора прочтите инструкцию к продукту, который накачивается. Избегайте чрезмерного накачивания: НЕ превышайте рекомендованное производителем давление. Не оставляйте воздушный компрессор без присмотра во время использования.

1. Выньте шланг воздушного компрессора из отсека для хранения в задней части.
2. Подсоедините адаптер к штоку клапана и закройте защелку.
3. Установите давление воздуха с помощью кнопочного переключателя блока, кнопки увеличения и уменьшения давления.
4. Нажмите кнопку включения воздушного компрессора, чтобы включить питание, и следите за манометром воздушного компрессора, пока он не достигнет нужного давления. Не оставляйте воздушный компрессор без присмотра во время накачивания.
5. Откройте фиксатор и снимите разъем со штока клапана.
6. Не работайте более 10 минут за один раз. Перед повторным использованием дайте пусковому устройству остыть в течение 10 минут.
7. Храните шланг компрессора в отсеке для хранения, когда он не используется.

Коды ошибок

E001: Высокая температура аккумулятора

Хранение

Хранить в хорошо проветриваемом и сухом помещении.

Утилизация

Срок службы устройства составляет 3 года. Если срок службы оборудования истек и его больше нельзя использовать, то его необходимо утилизировать надлежащим образом согласно соответствующим законам и нормативным актам.

Условия гарантии

Продавец берет на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На данное оборудование распространяется гарантия сроком 12 месяцев со дня продажи.
2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности ремонта устройства или необходимости его замены. Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным продавцу в чистом виде и сопровождаемые документом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовления, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Отметка о продаже

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.
Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.**

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: « ____ » _____ 20 ____ г.

Отметка о ремонте

Дата поступления:	« ____ » _____ 20 ____ г.
Ремонт:	гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт:	_____

Изделие из ремонта получил:	_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия:	« ____ » _____ 20 ____ г.

Дата поступления:	« ____ » _____ 20 ____ г.
Ремонт:	гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт:	_____

Изделие из ремонта получил:	_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия:	« ____ » _____ 20 ____ г.

Дата поступления:	« ____ » _____ 20 ____ г.
Ремонт:	гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт:	_____

Изделие из ремонта получил:	_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия:	« ____ » _____ 20 ____ г.

Дата поступления:	« ____ » _____ 20 ____ г.
Ремонт:	гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт:	_____

Изделие из ремонта получил:	_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия:	« ____ » _____ 20 ____ г.

Дата поступления:	« ____ » _____ 20 ____ г.
Ремонт:	гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт:	_____

Изделие из ремонта получил:	_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия:	« ____ » _____ 20 ____ г.

Дата поступления:	« ____ » _____ 20 ____ г.
Ремонт:	гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт:	_____

Изделие из ремонта получил:	_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия:	« ____ » _____ 20 ____ г.

Контактная информация

Изготовитель:

NINGBO GUDE ELECTRONIC
TECHNOLOGY., CO, LTD

Адрес:

КИТАЙ, 986 ЖОНГУАН РОУД,
ЖЕНХАЙ ДИСТРИКТ, НИНГБО,
КИТАЙ

Импортер:

ООО «АвтоОптТорг»

Адрес:

Россия, 140060, Московская обл,
г. Люберцы, РП Октябрьский,
ул. Ленина, д.47Н.(Территория ТК
«Текстиль-Профи-Москва»)

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О БЕЗОПАСНОСТИ НИЗКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ"

ТР ТС 020/2011 "ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ"

ТР ЕАЭС 037/2016 "ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ПРИМЕНЕНИЯ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ИЗДЕЛИЯХ
ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»



Тел.: +7 (495) 268-13-17



gte-official.ru



gte@autoopt.ru

The background is a light gray with various abstract geometric elements. In the top left, there is a cluster of small black dots. To its right, a series of four small black triangles are arranged in a diagonal line. In the top right, there are several concentric, wavy lines. In the center, there are several concentric, wavy lines. In the bottom right, there are three small black 'X' marks. On the left side, there are several large, overlapping circles. The overall design is modern and minimalist.

GTE