

PRODUCT BROCHURE



THINKCAR TECH CO., LTD.

Адрес: 26F, Block #4, Tian'an Cloud Park,
Округ Лунган, г. Шеньчжэнь, Китай
Для делового сотрудничества: sales@thinkcar.com
Клиентская служба: +1-909-757-1959 (9-21 ч. по PST)


Подписывайтесь на нас @ thinkcar global



2023-V3.0

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

THINKCAR TECH CO., LTD.



Профессиональные диагностические сканеры

THINKTOOL Max

13" диагностический сканер для пассажирских и коммерческих ТС уровня OE

БОЛЬШЕ, БЫСТРЕЕ, ЭФФЕКТИВНЕЕ



Онлайн-программирование



Легковые и грузовые ТС



Удаленная диагностика



35 сервисных функций

THINKTOOL Max

THINKTOOL MAX – диагностический сканер нового поколения от THINKCAR с мощным онлайн-программированием, диагностика более 300 марок автомобилей на уровне OE. Лучший автомобильный диагностический сканер.



Эффективное онлайн-программирование

THINKTOOL MAX, самый эффективный диагностический сканер с функциями программирования. Интеллектуальное программирование доступно для Audi, BMW, Land Rover, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, Volkswagen и других марок.

4 функциональных блока



Тестовые зажимы для АКБ THINKEASY (базовый)



Видеоэндоскоп THINKTOOL (базовый)



THINKCAR T-Wand 200 (базовый)



Осциллограф THINKTOOL (базовый)

Основные характеристики

- Диагностика уровня OE для более 300 марок пассажирских и коммерческих ТС с поддержкой полной диагностики ТС: чтение и удаление кодов DTC, потока текущих данных, тесты исполнительных узлов, специальные функции и др.
- Онлайн-программирование для AUDI, BMW, Land Rover, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, Volkswagen, и других марок!
- Точная калибровка систем ADAS, THINKTOOL Max совместим со стендами ADAS для повседневных задач калибровки.
- 35 отдельных сервисных функций: масло, тормозные накладки, угол поворота руля, регулировка под АКБ, прокачка тормозной системы с ABS, сервис TPMS, регенерация DPF, адаптация коробки передач, адаптация педали акселератора и др.
- Совместим с THINKCAR PROG при программировании и адаптации ключей, программирование КПП, снятие противоугонных устройств.
- Превосходное аппаратное исполнение, сенсорный HD-дисплей 13,3", память 286ГБ/ 8ГБ, задняя камера 13 Мп, батарея 18600 мАч.

Параметры



Задняя камера 13 Мп



батарея 18600 мАч



Яркость до 800 нит



8ГБ ОЗУ, 256ГБ ПЗУ



Сенсорный ЖК-дисплей 13.3"

THINKTOOL Master X

10" профессиональный диагностический сканер для пассажирских и коммерческих ТС

САМЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ СКАНЕР



Онлайн-программирование



Легковые и грузовые ТС



Диагностика уровня OE



35 сервисных функций

THINKTOOL Master X

THINKTOOL Master X – улучшенный полнофункциональный диагностический сканер. Совместим с 220-, 12- и 24-вольтным питанием пассажирских, коммерческих, гибридных, грузовых и других автомобилей.



Сброс 35 функций

A/F	ADBLUE	AFS	AIRBAG	BLEEDING	BMS	BRAKE
COOLANT	DPF	EGR	ETS	GEAR	GEARBOX	IMMO
INJECTOR	LANGUAGE	NOx	ODO	OIL	SAS	SEATS
STOP/START	SUN	SUS	TPMS	TRANSPORT	TYRE	WINDOWS
GAS PARTICULATE FILTER REGENERATION	ENGINE POWER BALANCE MONITORING	MOTOR ANGLE CALIBRATION	AC SYSTEM RELEARN /INITIALIZATION	IMMO PROG	HIGH VOLTAGE BATTERY DIAGNOSTIC	INTELLIGENT CRUISE CONTROL SYSTEM

Поддержка протоколов

THINKTOOL Master X поддерживает новейшие протоколы DoIP и CAN FD, а также J2534, D-PDU, DoIP и другие.

- Протокол DoIP
- Протокол CAN FD
- Протокол J2534
- Протокол D-PDU

Онлайн-программирование THINKTOOL Master X поддерживает онлайн-программирование Audi, BMW, LANDROVER, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, Volkswagen и других марок

8 функциональных блоков

- Принтер THINKPRINTER (базовый)
- Лампа THINKWORKLIGHT (опция)
- Тестер АКБ THINKTOOL (опция)
- Тепловизор THINKTOOL (опция)
- Видеоэндоскоп THINKTOOL (опция)
- Осциллограф THINKTOOL (опция) Тестер
- TPMS THINKCAR T-Wand 200(опция)
- Программатор ключей THINKCAR PROG (опция)

Параметры

- ПЗУ/ОЗУ: 128ГБ/4ГБ
- Батарея: 12000мАч/3,7В
- Камера: задняя 8 Мп
- Диагональ: 10"

THINKTOOL Master 2

10" диагностический сканер с онлайн-программированием

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ СКАНЕР С ПОДДЕРЖКОЙ ПРОТОКОЛА CAN FD



Онлайн-программирование



Большегрузные ТС (опция)



Диагностика уровня OE (опция)



Полный TPMS-сервис (опция)

THINKTOOL Master 2

THINKTOOL Master 2 – усовершенствованная версия THINKTOOL Master. Master 2 комплектуется адаптером TVCI с поддержкой протокола CAN FD для диагностики самых новейших транспортных средств.



Онлайн-программирование

THINKTOOL Master 2 поддерживает функции онлайн-программирования для Audi, BMW, LANDROVER, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, Volkswagen и других марок.

Совместим с 9 функциональными блоками



Тестер АКБ THINKTOOL (опция)



THINKCAR T-Wand 200 (опция)



Видеоэндоскоп THINKTOOL (опция)



Осциллограф THINKTOOL (опция)



Рабочая лампа THINKWORKLIGHT (опция)



Тепловизор THINKTOOL (опция)



Принтер THINKPRINTER (опция)



Модуль для грузовых ТС (Модуль для грузовых ТС)

Модуль для грузовых ТС позволяет THINKTOOL Master 2 проводить диагностику грузовых машин с напряжением 24 вольт: чтение данных о модификации, чтение/удаление кодов DTC, потока текущих данных, тесты исполнительных узлов, спецфункции и др.



THINKCAR PROG

Программатор упрощает обслуживание машин с противоугонными системами

Сброс 35 функций

RESET ADBLUE, RESET AFS, RESET AIRBAG, RESET AIRFUEL, RESET BLEED, RESET BMS, RESET GEARBOX, RESET BRAKE, RESET COOLANT, RESET DPF, RESET EGR, RESET ETS, RESET GEAR, RESET IMMO, RESET INJEC, RESET LANGUAGE, RESET NOXSENSOR, RESET ODO, RESET OIL, RESET SAS, RESET SEAT, RESET STOPSTART, RESET SUN, RESET SUS, RESET TPMS, RESET TRANSPORT, RESET TYRE, RESET WINDOW, RESET ACINI, RESET ENGPBM, RESET GPF, RESET HVOLBAT, RESET ICCS, RESET MOTANG, RESET PROG

ADAS-калибровка

THINKTOOL Master 2 поддерживает калибровочный набор THINKCAR ADAS и позволяет решать ежедневные задачи автосервиса по калибровке.

Параметры

- ПЗУ/ОЗУ: 64ГБ/4ГБ
- Батарея: 12600мАч/3,7В
- Камера: задняя 8 Мп
- Диагональ: 10"

THINKTOOL Master

10" диагностический сканер с онлайн-программированием

САМЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ СКАНЕР



Онлайн-программирование



Большегрузные ТС
(опция)



Диагностика уровня OE



Полный TPMS-сервис (опция)

THINKTOOL Master

THINKTOOL Master - 10" профессиональный диагностический сканер на Android 10 с возможностями онлайн-программирования, полного сканирования автомобиля, поддержкой 35 сервисных функций и другими обширными диагностическими возможностями.



Онлайн-программирование

THINKTOOL Master поддерживает онлайн-программирование Audi, BMW, LANDROVER, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, Volkswagen и других марок.

Совместим с 9 функциональными блоками



Тестер АКБ
THINKTOOL
(опция)



THINKCAR
T-Wand 200
(опция)



Видеозндоскоп
THINKTOOL
(опция)



Осциллограф
THINKTOOL
(опция)



РАБОЧАЯ ЛАМПА
THINKWORKLIGHT
(опция)



Тепловизор
THINKTOOL
(опция)



ПРИНТЕР
THINKPRINTER
(опция)



Модуль для грузовых ТС (Модуль для грузовых ТС)

Модуль для грузовых ТС позволяет THINKTOOL Master 2 проводить диагностику грузовых машин с напряжением 24 вольт: чтение данных о модификации, чтение/удаление кодов DTC, потока текущих данных, тесты исполнительных узлов, спецфункции и др.



THINKCAR PROG

Программатор упрощает обслуживание машин с противоугонными системами

Сброс 35 функций

RESET ADBLUE, RESET AFS, RESET AIRBAG, RESET AIRFUEL, RESET BLEED, RESET BMS, RESET GEARBOX, RESET BRAKE, RESET COOLANT, RESET DPF, RESET EGR, RESET ETS, RESET GEAR, RESET IMMO, RESET INJEC, RESET LANGUAGE, RESET NOXSENSOR, RESET ODO, RESET OIL, RESET SAS, RESET SEAT, RESET STOPSTART, RESET SUN, RESET SUS, RESET TPMS, RESET TRANSPORT, RESET TYRE, RESET WINDOW, RESET ACINI, RESET ENGPBM, RESET GPF, RESET HVOLBAT, RESET ICCS, RESET MOTANG, RESET PROG

ADAS-калибровка

THINKTOOL Master 2 поддерживает калибровочный набор THINKCAR ADAS и позволяет решать ежедневные задачи автосервиса по калибровке систем-ассистентов помощи при вождении.

Параметры

- ПЗУ/ОЗУ: 64ГБ/4ГБ
- Батарея: 12600мАч/3,7В
- Камера: задняя 8 Мп
- Диагональ: 10"

THINKTOOL SE

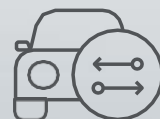
8" 64ГБ КЛАССИЧЕСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ АВТОСКАНЕР



Диагностика уровня OE



Улучшенное кодирование



Реверсивное управление



Сброс 28 функций



64ГБ / 2 камеры

THINKTOOL SE

THINKTOOL SE – новейший 8" профессиональный диагностический сканер с последней версией операционной системы Android 10. Широкие диагностические возможности системы уровня OE, двухкамерная видеосистема, аппаратное обеспечение на 64ГБ. Поддерживает до 28 сервисных функций, двунаправленное управление, полный ряд функциональных блоков Thinkcar для более 220 марок автомобилей.



Сброс 28 функций

A/F	ADBLUE	AFS	AIRBAG	BLEEDING	BMS	BRAKE
COOLANT	DPF	EGR	ETS	GEAR	GEARBOX	IMMO
INJECTOR	LANGUAGE	NOx	ODO	OIL	SAS	SEATS
STOP/START	SUN	SUS	TPMS	TRANSPORT	TYRE	WINDOWS

Системная диагностика уровня OE



Чтение/удаление кодов DTC



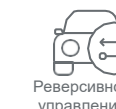
Графические данные в реальном времени



Специальные функции



Улучшенное кодирование



Реверсивное управление

Полная поддержка модулей THINKCAR



Принтер



Рабочая лампа



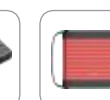
Эндоскоп



Тестер АКБ



Тепловизор



USB-осциллограф



T-Wand200

Примечание: Модули продаются по отдельности. Для покупки, пожалуйста, свяжитесь с местным дилером

Параметры

- ОС: Android 10
- Диагональ: 8"
- ПЗУ/ОЗУ: 64ГБ/4Г
- ЦП: MT 6761 ядро 4 2,0ГГц
- Батарея: 12600мАч/3,7В
- WIFI: WLAN 80211 b/ГБ/n
- Камера: задняя 13мП / передняя 5мП
- Bluetooth: Bluetooth 5.0

THINKTOOL

Универсальный профессиональный
диагностический сканер

МОДУЛЬНЫЙ СКАНЕР THINKTOOL МЕНЯЕТ
ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ АВТОМОБИЛЯ



Полная диагностика ТС



Сброс 28 функций



Полный TPMS-сервис



Распечатка отчётов

THINKTOOL

THINKTOOL – это 7" диагностический сканер уровня OE разработки THINKCAR, с поддержкой полной системной диагностики транспортных средств, включая чтение/удаление кодов ошибок, потока текущих данных, реверсивное управление, активные тесты и программирование ЭБУ более 128 марок автомобилей из разных стран.



Сброс 28 функций

A/F	ADBLUE	AFS	AIRBAG	BLEEDING	BMS	BRAKE
COOLANT	DPF	EGR	ETS	GEAR	GEARBOX	IMMO
INJECTOR	LANGUAGE	NOX	ODO	OIL	SAS	SEATS
STOP/START	SUN	SUS	TPMS	TRANSPORT	TYRE	WINDOWS

Полный TPMS-сервис

THINKTOOL объединяет активацию TPMS, считывание, программирование и переобучение.

6 функциональных блоков



Принтер THINKPRINTER (базовый)



Тепловизор THINKTOOL (опция)



Видеоэндоскоп THINKTOOL (опция)



Рабочая лампа THINKWORKLIGHT (опция)



Тестер АКБ THINKTOOL (опция)



Осциллограф THINKTOOL (опция)

Параметры

- ПЗУ/ОЗУ: 32/2ГБ
- Батарея: 9700мАч/3,7В
- Камера: задняя 8 Мп
- Диагональ: 7"

THINKTOOL Lite

6" портативный диагностический автосканер

САМЫЙ ДОСТУПНЫЙ ПОЛФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
АВТОСКАНЕР



6" экран



Уникальный дизайн



Диагностика на уровне OE



TPMS-сервис
(опция)

THINKTOOL Lite

THINKTOOL Lite – это 6" диагностический сканер уровня OE разработки THINKCAR, с поддержкой полной системной диагностики транспортных средств, включая чтение/удаление кодов ошибок, потока текущих данных, реверсивное управление, активные тесты и программирование ЭБУ более 128 марок из разных стран.



Диагностика на уровне OE

THINKTOOL Lite – это 6" диагностический сканер уровня OE с поддержкой полной системной диагностики транспортных средств, включая чтение/удаление кодов ошибок, потока текущих данных, реверсивное управление, активные тесты и программирование ЭБУ более 128 марок из разных стран.



Полная системная диагностика



Реверсивное управление



Активные тесты



Специальные функции



Программирование ЭБУ

6 функциональных блоков



Принтер
THINKPRINTER
(базовый)



Тестер АКБ
THINKTOOL
(опция)



Видеоэндоскоп
THINKTOOL
(опция)



THINKCAR T-Wand
200 (опция)



Осциллограф
THINKTOOL
(опция)



Тепловизор
THINKTOOL
(опция)



Рабочая лампа
THINKWORKLIGHT
(опция)

Сброс 15 функций

- Сброс AFS
- Сброс АКПП
- Регенерация DPF
- Сброс по маслу
- Сброс по шинам
- Сброс TPMS
- Адаптация дросселя
- Противоугон.система
- Сброс положения РК
- Регулировка по АКБ
- Адаптация ПОГ
- Продувка системы ABS
- Сброс тормозных колодок
- Регулировка подвески
- Программирование инжектора

Примечания: На THINKTOOL Lite даётся 2 года бесплатного обновления программного обеспечения.

Параметры

- ПЗУ/ОЗУ: 32ГБ/2ГБ
- Батарея: 6200мАч/3,7В
- Камера: задняя 8 Мп
- Диагональ: 6"

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

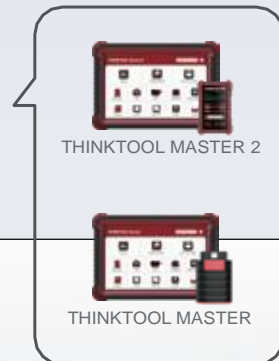
www.thinkcar.com

Профессиональные диагностические сканеры для коммерческих ТС

THINKCAR Heavy Duty Pack

Совместим с THINKTOOL Master и THINKTOOL Master X

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ VCI ДЛЯ ГРУЗОВЫХ МАШИН



Совместим с



>74 марок грузовых ТС



Диагностика уровня OE



13 специальных функций



Подключение по Bluetooth/USB

Грузовой модуль THINKCAR Heavy Duty Pack

THINKCAR Heavy Duty Pack – интеллектуальный VCI-сканер с разъёмами на 12/24 вольт. Совместим с THINKTOOL Master / Master 2 для диагностики более 74 марок грузовых автомобилей из разных стран. Устройство позволяет считывать данные о модификации, считывать и удалять диагностические коды неисправностей (DTC), отображать поток текущих данных, проводить тесты исполнительных узлов и механизмов, выполнять специальные функции и др.



Совместим с 13 специализированными адаптерами



- 1 Type II OBD-9
- 2 MAN-37
- 3 MAN-12
- 4 ISUZU-20

- 5 CAT-9
- 6 OBD-6
- 7 RENAULT-12

- 8 BENZ-14
- 9 OBD-16
- 10 ISUZU-3

- 11 IVECO-38
- 12 IVECO-30
- 13 VOLVO-8

13 спецфункций

- Регенерация сажевого фильтра
- Кодирование инжекторов
- Сброс сервисных функций (MIL)
- Подтверждение техобслуживания
- Регулировка объёма впрыска
- Замена сажевого фильтра
- Сброс датчика перепада давления
- Сброс ограничителя давления
- Слив системы Adblue
- Установка и калибровка электропривода турбокомпрессора изменяемой геометрии
- Сброс пробега
- Тестирование КПД фильтра SCR
- Сброс аккумулятора фильтра DPF

Совместим с >74 марками грузовых ТС

Mercedes-Benz, Man, Volvo, Daf, Scania, Iveco, Renault, Freightliner, International, Kenworth, Peterbilt, Sterling, Western Star, Mack, Fuso, Isuzu, UD и др.

Точная калибровка

Регулировка холостого хода, предел скорости, круиз-контроль, старт-стоп, отбор мощности, переключение по уровню антифриза, заслонка горного тормоза, предварительный подогрев воздуха на впуске, контроллер скорости ТС, кондиционер, датчик давления масла, электровентилятор, антиблокировочная тормозная система (ABS), АКПП

Параметры

- Напряжение: 9-36В
- Подключение: Bluetooth/USB
- Потребление: < 3Вт

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

www.thinkcar.com

Функциональные блоки

THINKCAR T-Wand 200

Современный интеллектуальный диагностический сканер давления в шинах

- Считывание уровня заряда батареи, ID датчика, факт. давления...
- Совместимость с 95% моделей ТС в плане сканирования TPMS
- Поддержка различных рабочих частот (315MHz и 433MHz)
- Диагностика кодов ошибок (DTC) систем TPMS, вкл. чтение DTC, сброс DTC и др.



Осциллограф THINKTOOL

Полезный, профессиональный и простой в работе осциллограф

- Ширина полосы пропускания 100М, 4 канала
- Частота дискретизации до 1 гигавыборки в секунду, длительность записи 50Mpts
- Тесты на воспламенение, срабатывание ряда датчиков и испытательных механизмов
- Поддержка декодирования для шин обмена систем большинства транспортных средств
- Комплексное управление: большой сенсорный дисплей + ручки + кнопки. Только для ThinkTool и Think Tool Lite



Для сканеров THINKTOOL Master x, Master, Master 2, Max



Для сканеров THINKTOOL и THINKTOOL Lite

THINKCAR PROG2

Программатор упрощает обслуживание машин с противоугонными системами

- Считывание и запись данных чипов автомобильных ключей
- Поддержка основных EEPROM, чтение и запись МК
- Чтение и программирование автомобильных ключей
- Программирование КПП
- Совместим с THINKTOOL Max, THINKTOOL Master X, Master, Master 2



Тележка для инструментов THINKTOOL

Многофункциональная тележка для инструментов – 5 уровней

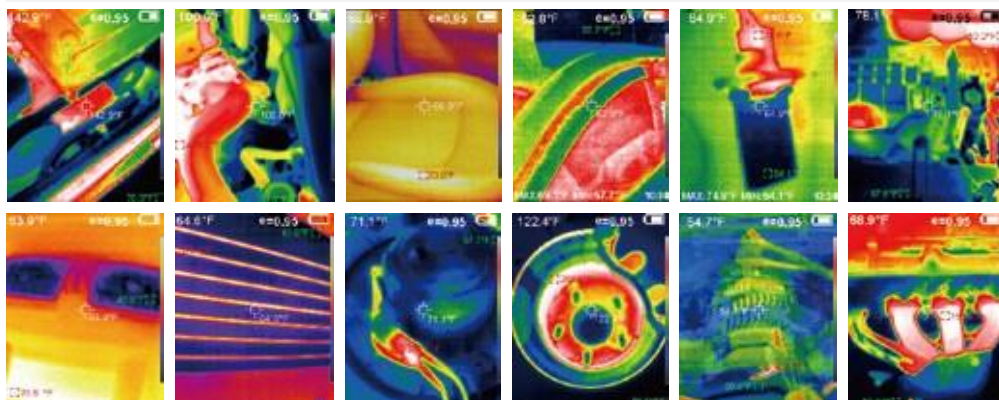
- Наклонная столешница для удобства работы
- Запираемый ящик для безопасного хранения инструментов
- Особая конструкция стоек для сквозной проводки кабелей
- Металлический теплоотвод для ноутбуков/оборудования
- Ручка для удобства транспортировки и поворотные ролики на 360°
- Тележка изготовлена из высококачественной стали с толщиной листа не менее 2 мм



Тепловизор THINKTOOL

Выявление неисправностей с крупномасштабным сравнением данных

- Сверхвысокое разрешение 320*240, упрощённый осмотр деталей
- Тепловая чувствительность 32,126°F (0,07°C)
- Крупномасштабное тепловое картирование для сопоставления неисправностей



Рабочая лампа THINKWORKLIGHT

Светодиодная лампа сверхвысокой яркости!

- 3-уровневая система настройки освещения
- 144 светодиода повышенной яркости
- COB-источник дальнего белого света 25000K
- Срок службы до 10000 часов
- Совместим с модулем док-станции



Тестер АКБ THINKTOOL

Инновационный тестер АКБ, который позволяет отказаться от традиционных методов тестирования

- Интеграция с HD-дисплеем ThinkTool для повышения чёткости индикации
- Высокоточный мониторинг с получением более точных данных
- Возможности определения напряжения АКБ, сопротивления, срока службы, тока и т.д.



Видеоэндоскоп THINKTOOL

Более глубокий и детальный осмотр
в узких и труднодоступных местах

- Высокое разрешение 1280*720
- Длинный высокопрочный кабель 59" (150 см)
- 6 дополнительных ярких светодиодов
- Водо-, масло- и коррозионностойкий, класс защиты IP67



Грузовой модуль THINKCAR Heavy Duty Pack

Интерфейс связи (VCI) с большегрузными /
среднетоннажными грузовыми / легковыми ТС

- Работа с системами 12-24В
- Полное комплексное HD ПО для диагностики грузовиков
- Считывание данных о модификации, чтение/удаление DTC
- Потоки данных, тесты исполнительных механизмов, спецфункции
- Поддержка соединения по Bluetooth/USB



Принтеры THINKPRINTER / THINKPRINTER 2

Быстрая печать в любом месте и в любое время

- Ширина бумаги 3,1 дюйма (80 мм), высокая скорость печати 1,2 дюйма/с (30 мм/с)
- Умное информирование о необходимости заправки бумаги
- Сверхпрочное теплоизоляционное покрытие обеспечивает сохранность содержимого в течение 10 лет
- Работает с док-станцией как беспроводной принтер



ПРИНТЕР
THINKPRINTER



ПРИНТЕР
THINKPRINTER 2

Тестовые зажимы для АКБ THINKEASY / THINKEASY 2

Зажимы с Bluetooth: простое интеллектуальное решение

- Быстрое и точное тестирование АКБ с мобильного устройства через Bluetooth
- Отображение уровня зарядки АКБ, выявление повреждённых деталей АКБ
- Проверка систем запуска и зарядки автомобиля
- Контроль остаточного ресурса батареи
- Поддержка всех 12-вольтовых свинцово-кислотных АКБ
- Работа без нагрева, искр и эксплуатационных рисков



Тестовые зажимы для
АКБ THINKEASY



Тестовые зажимы для АКБ
THINKEASY 2

