

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Микроконтроллер: STM32F103G CORTEX 72 МГц, FLASH 1024 кБайт, SRAM 96 кБайт

Память: SRAM 8 Мбит, NAND FLASH 132 Мбит с файлами системы HCC SafeFat

Операционная система: EmbOS

Внешнее питание: 8 ÷ 16 Вольт

Потребление при 12 В: 0.2 А типичное, 0,6 А максимальное при способе PASS-THRU

Связь wired: виртуальная RS232 при соединении мини-USB 2.0

Беспроводное соединение: Bluetooth (до 30 м)

Электронный переключатель: 2 пути, 13 независимых положений

Диагностический разъём: OBD ISO 15031-3

Рабочая температура: +0°C/ +50°C

Температура хранения: -20°C/ +60°C

Рабочая влажность: 10% ÷ 80% без конденса

Минифонарик: освещение с помощью светодиода с внутренней батареи 3,7 В 120 мА

Размеры: 90x48x24 мм

Вес: 60 г

Протоколы самодиагностики

Мигающий код (blink codes),
K, L (с токовой защитой 60 мА) ISO9141-2,
CAN ISO11898, ISO11519-2,
SAE J1850 PWM,
SAE J1850 VPW,
RS232,
EOBD (все протоколы) ISO15031-5, ISO15765-4

PASS-THRU*:

• **J2534-1** программируемое напряжение от 5 до 20 VDC, связываясь с pin OBD 6, 9, 11, 12, 13, 14, и с фронтальным конденсатором, способность получить массу на pin 15 OBD максимум 300 мА, поддерживает параллельные протоколы

Придерживается следующих нормативов

ETSI EN 301 489,
ETSI EN 300 328,
CEI EN 60950-1,
EUROPEAN DIRECTIVE 1999/5/EC

* Проверить на сайте www.texa.com/passthru совместимость и функции, используемые различными брендами.



**ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
ТЕХА ИМЕЕТ
ГАРАНТИЮ 24 МЕСЯЦА**

Для проверки карты покрытия ТЕХА Вы можете проконсультироваться на сайте www.texa.com/applicationlist

Для просмотра видео ролика приборов Вы можете проконсультироваться на сайте www.texa.com/demo

О совместимости и особенностях мини системы IDC4 Вы можете проконсультироваться на странице www.texa.com/system

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Марки и знаки концернов производителей транспортных средств, присутствующие в этой брошюре, имеют своей целью только проинформировать читателя о возможностях продукции ТЕХА, используемой для транспортных средств вышеупомянутых концернов. Упоминание марок, моделей и электронных систем, содержащихся в данной брошюре, подразумевает только с чисто указательных целей, потому что продукция и программное обеспечение ТЕХА постоянно разрабатывается и обновляется, поэтому в момент прочтения данной брошюры может случиться так, что прибор будет не в состоянии осуществить диагностику всех моделей и электронных систем каждого из концернов производителей. Прежде, чем купить прибор, ТЕХА советует Вам всегда проверять у официальных дилеров ТЕХА "Список покрытия диагностики" продукции и/или программного обеспечения. **Изображения транспортных средств, присутствующих в данной брошюре, имеют за собой цель упрощения определения категории транспортного средства (легковой, грузовой автомобиль, мотоцикл и т.д.), которым посвящена продукция и/или программное обеспечение ТЕХА.** Данные описания и иллюстрации могут изменяться относительно приведенных в этом материале. ТЕХА S.p.A. оставляет за собой право производить любые изменения своей продукции без всякого предварительного уведомления о таком изменении.

ТЕХА

ООО "ТЕХА ДИАГНОСТИКА"

ул. Колонцова, 5, офис 713,
141009 Мытищи,
Московская обл.
www.texa.ru
info@texa.ru

facebook

www.facebook.com/texacom

You Tube

www.youtube.com/texacom



Бренд BLUETOOTH является собственностью компании Bluetooth SIG, Inc., U.S.A., и используется компанией ТЕХА S.p.A. по лицензии.

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8801200
Март 2012 - Russo
V.4.0



НОВЫЙ



Navigator nano

ТЕХА



САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ ЯВЛЯЕТСЯ САМЫМ БОЛЬШИМ

Navigator nano – передовое самодиагностическое устройство для легковых и лёгких коммерческих автомобилей, мотоциклов, квадрациклов, снегоходов и скутеры оснащённых разъёмом OBD.

Используемые передовые миниатюрные технологии позволили уменьшить на более 85% размер и вес прибора, оставляя неизменной возможности и глубину диагностики. Navigator nano принадлежит новому поколению устройств, характеризуемых 3-мя ключевыми элементами:

- **уменьшенный размер:** увеличивает практичность в использовании и уменьшает затруднения внутри кабины; имея оптимальную форму, Navigator nano вставляется напрямую в диагностический разъём;
- **отсутствие кабелей:** благодаря самопитанию и связи с помощью беспроводной технологии Bluetooth, механик может работать на расстоянии до 30 метров от Navigator nano;
- **самодиагностика на 360°:** с огромной глубиной и полнотой, гарантируемой оперативным программным обеспечением TEXA IDC4, и совместимостью с протоколом J2534 PASS-THRU.



* Проверить на сайте www.texa.com/passthru совместимость и функции, используемые различными брендами.

Navigator nano был разработан, следуя диагностической философии TEXA, чтобы показать практичность и многосторонность портативных решений без проводов. Не совмещается с нормальным ПК, а только с устройствами визуализации TEXA: AXONE 4, AXONE Direct, AXONE Pad, AXONE Palmtop и MULTI PEGASO.

Данная характеристика позволяет механику получить максимальную выгоду от своих приборов, гарантируя реальное улучшение в организации работы в функциональности и скорости.

ОПЕРАТИВНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ IDC4

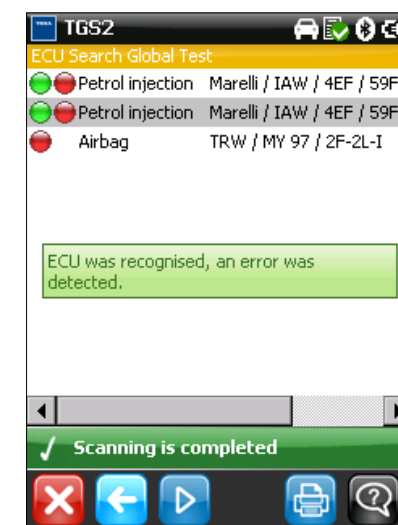
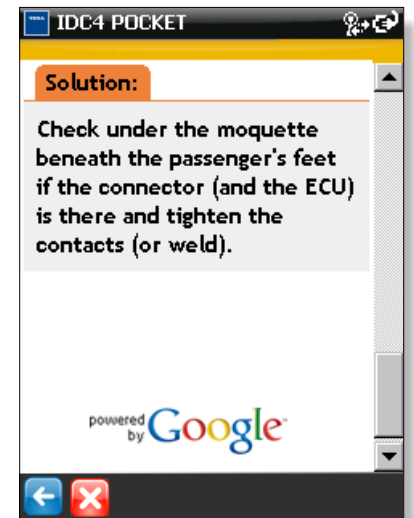
Navigator nano работает благодаря IDC4, платформе TEXA, которая объединяет диагностические возможности с огромной базой данных; на самом деле, механик в своём распоряжении имеет много дополнительной информации такой, как электрические схемы, технические карты, карты элементов и технические бюллетени с правильной процедурой ремонта часто встречающихся и значительных неисправностей. Всё это сопровождается изображениями и видеофильмами, показываемых непосредственно на диагностическом приборе.

ФУНКЦИЯ “РЕШЁННЫЕ ПОЛОМКИ” POWERED BY GOOGLE

Имея любую связь Интернет, IDC4 в состоянии опросить базу данных TEXA для поиска процедур уже успешно проделанных ремонтов.

Как только механик выбирает автомобиль, с которым он работает на данный момент, то он может отправить запрос, набирая описание проблемы в свободном окне: в течении нескольких секунд Вы получите квалифицированный ответ о правильном способе ремонта!

Сервер TEXA имеет многочисленные решения, касающиеся самых разных проблем, получаемых «горячими линиями» всего мира, и обогащается каждую неделю новой информацией. Функция “РЕШЁННЫЕ ПОЛОМКИ” является эксклюзивной для TEXA, с высочайшим уровнем удовлетворения своих пользователей.



ФУНКЦИЯ TGS2

Функция **TGS2 (TEXA Global Scan 2)**, в серийной поставке с ПО IDC4, которая позволяет осуществить автоматическое сканирование всех диагностируемых электронных блоков управления.

Возможно выбрать все системы или же только некоторые и система сделает автоматическим способом проверку правильного распознавания блока управления и возможное наличие ошибок. В данном случае, нажимая на иконку, Вы входите напрямую в самодиагностику, без необходимости снова запускать специальное приложение.

СРАЗУ ПОПАДАЕТЕ В ТОЧКУ!

Новейшая функция позволяет быстрым и сиюминутным способом осуществить часто повторяющиеся ремонты, а также всё, что касается программируемого ТО, выбирая очень просто единичные операции из специального списка; программное обеспечение автоматически связывает функции с интересующей электронной системой, избегая сложного поиска внутри различных систем.



Navigator nano оснащён мощным светодиодом, который позволяет подсветить диагностический разъём транспортного средства таким способом, чтобы упростить видимость в любых условиях.

