

# Решения MARINE



[www.texa.com](http://www.texa.com)



# Мультимарочные специалисты в диагностике

Электронный впрыск, управление двигателем и штурвалом, электронные джостики, кинематические цепи, электронные системы управления гальванической коррозией, моторный отсек.

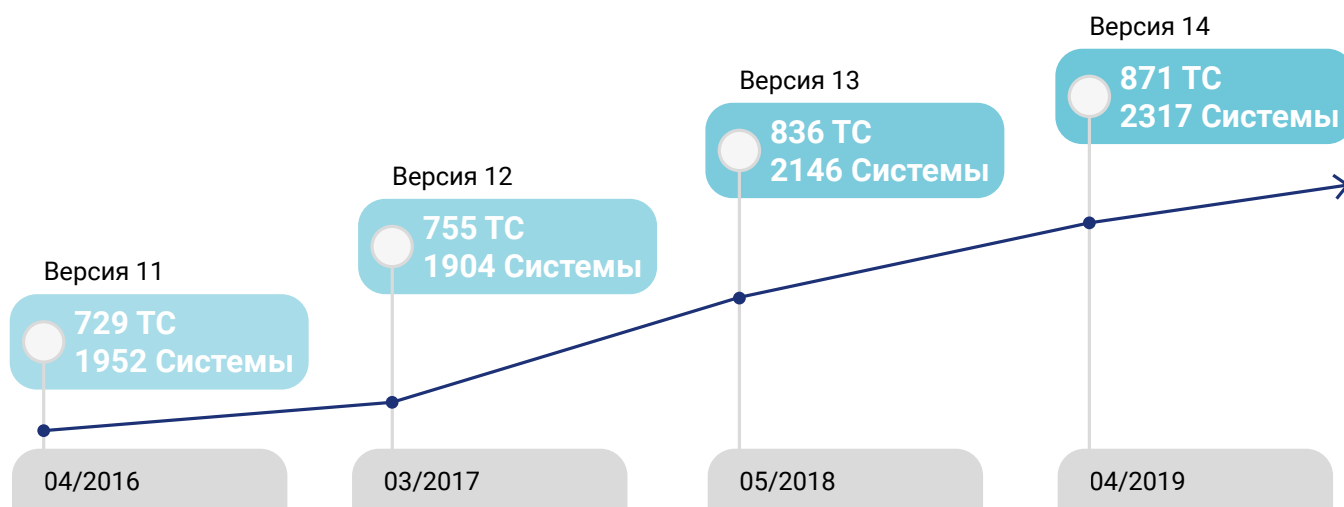
**Для мультимарочных СТО невозможно осуществить ремонт и ТО современной морской техники без использования электронной диагностики**, чтобы считать ошибки, адаптировать ЭБУ, активировать компоненты, осуществлять регулировки, сбрасывать значения.

**Отсутствие правильного прибора означает, что суждено уйти с рынка.**

Диагностический прибор TEXA позволяет механику решать многочисленные проблемы за меньшее время и определенным образом, улучшая обслуживание своих клиентов и счета своей СТО.

TEXA постоянно изучает мировой парк транспортных средств, чтобы увеличить своё **диагностическое покрытие**, предоставляя механику, имеющему абонемент, возможность обновить ПО, благодаря выпуску новых ПО и **постоянных обновлений**, имея прибор с большим количеством марок, моделей и систем **бортовых и забортовых двигателей, промышленных двигателей и генераторов, водных скутеров (Personal Watercraft)**.

**2.317 системы для 871 ТС, сегодня  
+19% диагностического покрытия  
за 12 месяцев**



Покрытие основано на выборе: марки и модели.





**ДЛЯ ВСЕХ  
МАРОК**

**БОРТОВЫХ И  
ЗАБОРТОВЫХ  
ДВИГАТЕЛЕЙ,  
ВОДНЫХ  
СКУТЕРОВ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ПОДДЕРЖКА**

**ПОСТОЯННОЕ  
ОБНОВЛЕНИЕ**

**ИНТУИТИВНОЕ И  
ПРАКТИЧНОЕ ПО**



**NAVIGATOR TXB Evolution  
является официальным прибором,  
выбранным**



**ITALIA**

**TOHATSU**  
**FourStroke**

A close-up photograph of a dark blue Tohatsu outboard motor mounted on a boat. The motor's cowling features a silver grille and the 'TOHATSU FourStroke' branding in white and blue. In the background, a red and white fishing boat is visible on the water under a cloudy sky.

# Лучшее из диагностики в едином решении

**Диагностическое решение** TEXA для категории MARINE состоит из **AXONE Nemo**, быстрого и мощного прибора визуализации, и **NAVIGATOR TXB Evolution** или NAVIGATOR TXTs, прочном и превосходном интерфейсе, который связывается с любой морской техникой.

Два прибора связываются друг с другом через Bluetooth и осуществляют диалог с системами электронного контроля техники, гарантируя **непревзойдённую производительность и скорость** в мире мультибрендовой диагностики.

TEXA значит также **практичность в использовании и универсальность**: интерфейсы TC Navigator TXB Evolution и NAVIGATOR TXTs **совместимы** также с **Персональным компьютером** с операционной системой Windows.

## AXONE Nemo



**AXONE Nemo** разработан для постоянного использования в самых суровых условиях СТО.

Прибор **быстрый, прочный, непромокаемый, простой в использовании и противоударный**.

Имеет **дисплей на 12 дюймов** с прекрасной **видимостью и при полном солнечном свете**.

## NAVIGATOR TXB Evolution



Передовой интерфейс ТС, **разработанный специально для морской техники**.

Совместим со всеми актуальными протоколами и со всеми диагностическими кабелями MARINE. Позволяет зарегистрировать также **диагностику при движении ТС\***.

\*Для диагностических тестов при движении прочтите внимательно и точно следуйте инструкциям, которые найдёте здесь: [www.texa.com/test-drive](http://www.texa.com/test-drive).

TEXA SpA не несёт ответственность за любой ущерб, причинённый в результате неправильного использования и не соответствия всем указаниям, последовательностям и фазам, изложенным на вышеуказанной странице, в руководстве и в инструкциях по использованию продукции.

# Превратите данные в решения

ПО **IDC5 MARINE** является **полным, практичным и интуитивным**, очень быстрым при входе в связь во всех фазах диагностики, от определения ошибки до её решения. **IDC5 MARINE** задумано, чтобы сопровождать механика при поиске ошибки до полного завершения ремонта практичным и безопасным способом. Номинальные значения, связанные с ошибками, технические карты, электрические схемы включают в себя 10-летний опыт и тысячи успешно решённых ремонтов.



## Специальные регулировки

Кроме того, ПО IDC5 предлагает широкий спектр специальных регулировок, которые выходят за рамки нормального обслуживания ТС, как:

### **CATERPILLAR**

- Конфигурация форсунок

### **CUMMINS**

- Адаптация холостого хода

### **EVINRUDE**

- Настройка типа масла  
- Подготовка к зиме

### **MAN MARINE**

- Тест на компрессию и отключение цилиндров

### **MERCURISER**

- Регулировка предварительного зажигания  
- Конфигурация джостика

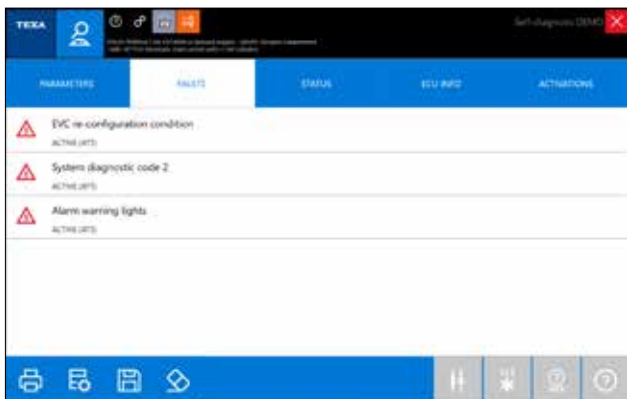
### **MERCURY**

- Конфигурация джостика  
- Конфигурация панели

### **SEA DOO**

- Прописка ключей  
- Замена конфигурации  
- Прописка ключей

## ⚠ Ошибки



Страница Ошибок показывает все значения, присутствующие на данный момент в ТС, соответствующие коды и описания. Отсюда можно осуществить считывание и их удаление с помощью одного нажатия клавиши, а также запустить диагностические тесты выбранной системы.

## 🔧 Технические карты



Предоставляют в распоряжение очень точную информацию, посвящённую выбранному ТС, как ручной сброс ТО, общее описание определённой электромеханической системы и многое другое.

## 📄 Номинальные значения



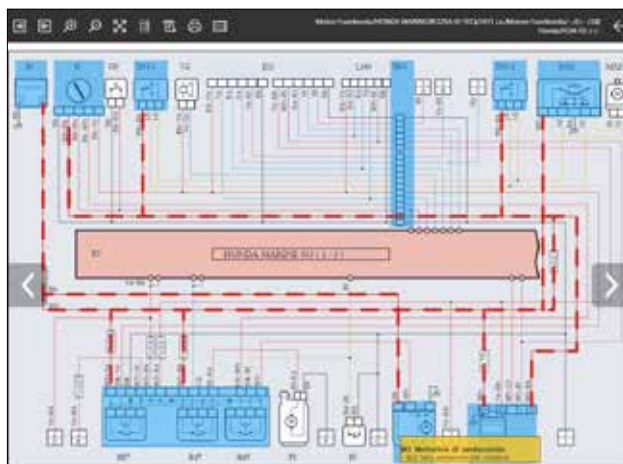
Полезны для решения неисправности, связанной с кодом ошибки, выявленной при диагностике. Обеспечивает шаблон алгоритма для устранения неполадки.

## 🔧 Технические данные



Эти карты предоставляют в распоряжение техническую информацию о двигателе и указывает на план ТО.

## ⚡ Электрические схемы



Анимация устройств, участвующих в генерации интерактивной карты с потоком сигналов на входе или выходе ЭБУ.

- Выравнивание сети CAN
- Ограничение мощности 99 HP
- Сброс сервиса

### YAMAHA

- Конфигурация джостика

### STEYR MOTORS

- Регулировка холостого хода

### VOLVO PENTA

- Регулировка зажигания
- Тест на компрессию



# Команда и технологии к Вашим услугам

Кто покупает диагностическое решение MARINE, получает доступ **к полной гамме функций и услуг**, необходимых для решения текущих и будущих сложных задач на СТО, постоянно **обновляя ПО и находясь в прямом контакте с ТЕХА**.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ БЮЛЛЕТЕНИ

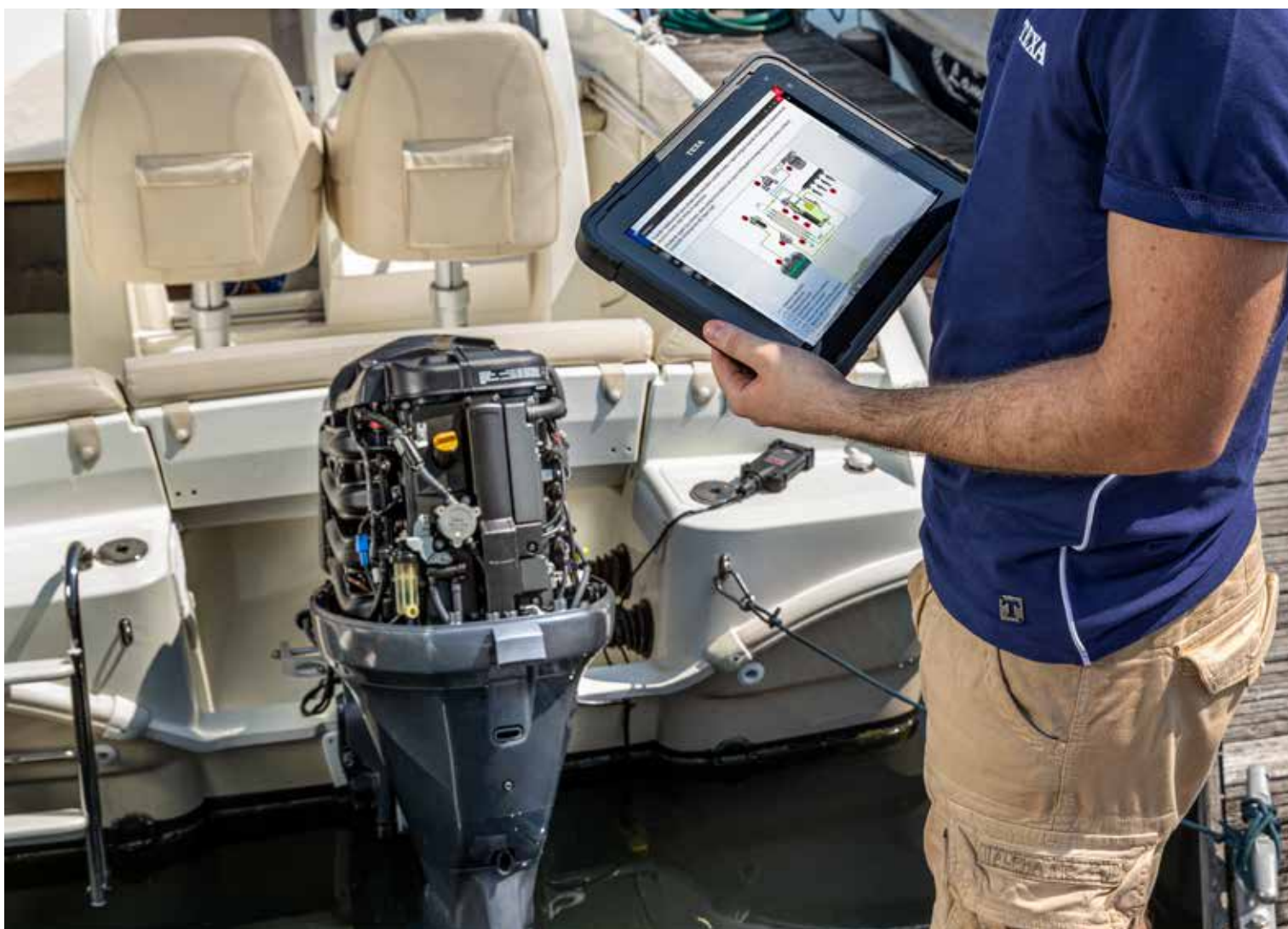
Годовой абонемент услуг Технических Бюллетеней позволяет получить доступ к информации часто встречающихся проблем и процедур ремонта, принципам функционирования определённых электронных или механических систем, способ быстро найти решение проблемы с помощью документации, сохранённый по ТС, обогащённой изображениями или простыми сравнительными таблицами.

Проверить у дистрибьютора ТЕХА стоимость и способ доступа к предлагаемым услугам.



## iSUPPORT

Позволяет с помощью ПО IDC5 войти в прямой контакт с центром поддержки ТЕХА и получить квалифицированную техническую поддержку, которая ведёт клиента при поиске решения проблемы с помощью нескольких простых шагов.





# Техническое обучение

TEXA поддерживает каждый день клиентов с помощью **TEXAEDU**, специального отдела по техническому обучению, имея цель объяснить клиентам, как лучше использовать приборы TEXA и объяснить навыки, необходимые для завершения диагностических операций в ТС последнего поколения.



## D1M: техники диагностики и конфигурации marine

### ПРОГРАММА:

- Функции оперативной среды TEXA для диагностики прогулочных катеров и промышленных бортовых и забортовых двигателей.
- Управление ПО TEXA с помощью диагностических страниц (страница ошибок, параметров и т.д.), процедуры обнуления и возможные регулировки.
- Стандартные электрические схемы TEXA и соответствующая дополнительная техническая информация.
- Способы обновления ПО и конфигурация приборов.
- Примеры регулировки джостика MERCURY, сброс ЭБУ HONDA, сброс сервиса SEA-DOO, Регулировка двигателя CATERPILLAR.

Время курса: 6 часов



# Непревзойдённое покрытие

ПО IDC5 MARINE существует в двух конфигурациях. BASIC идеальное решение для тех, кто работает с забортными и бортовыми двигателями, водными скутерами самых популярных марок морских катеров. PLUS, кроме содержания версии BASIC, расширяет покрытие по маркам\моделям и диагностики морских двигателей профессионального использования или же для больших судов.

## IDC5 BASIC

### БОРТОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

CRUSADER ENGINES  
CUMMINS MERCUISER DIESEL  
ILMOR  
INDMAR  
KODIAK MARINE  
MARINE POWER  
MERCUISER  
MERCURY DIESEL  
MERCURY RACING  
PANTHER AIRBOATS  
PCM Marine Engines  
VOLVO PENTA

### ЗАБОРТОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

EVINRUDE  
HONDA MARINE  
JOHNSON  
MARINER  
MERCURY  
MERCURY RACING  
PARSON  
SELVA MARINE  
SEVEN MARINE  
SUZUKI MARINE  
TOHATSU OUTBOARDS  
YAMAHA MARINE

### PWC (PERSONAL WATERCRAFT)

HONDA MARINE  
KAWASAKI MARINE  
SEA-DOO (BRP)  
YAMAHA MARINE

## IDC5 PLUS

(интеграция ПО IDC5 BASIC)

### БОРТОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

CATERPILLAR  
CFMOTO  
CUMMINS MARINE  
DAEDONG  
DAF MARINE  
FNM MARINE  
FORD MARINE  
FPT (Fiat Powertrain Technologies)  
HYUNDAI SEASALL  
LOMBARDINI MARINE  
MAN MARINE  
MTU  
NANNI  
PERKINS  
SCANIA MARINE  
SISU  
STEYR MOTORS  
VM MOTORI  
VOLKSWAGEN MARINE  
YANMAR

### СУДА С БОРТОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

SEA-DOO (BRP)

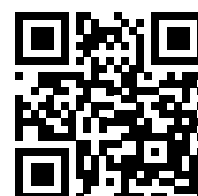
### ГЕНЕРАТОРЫ

CATERPILLAR  
CUMMINS MARINE  
KOHLER  
MTU  
VOLVO PENTA

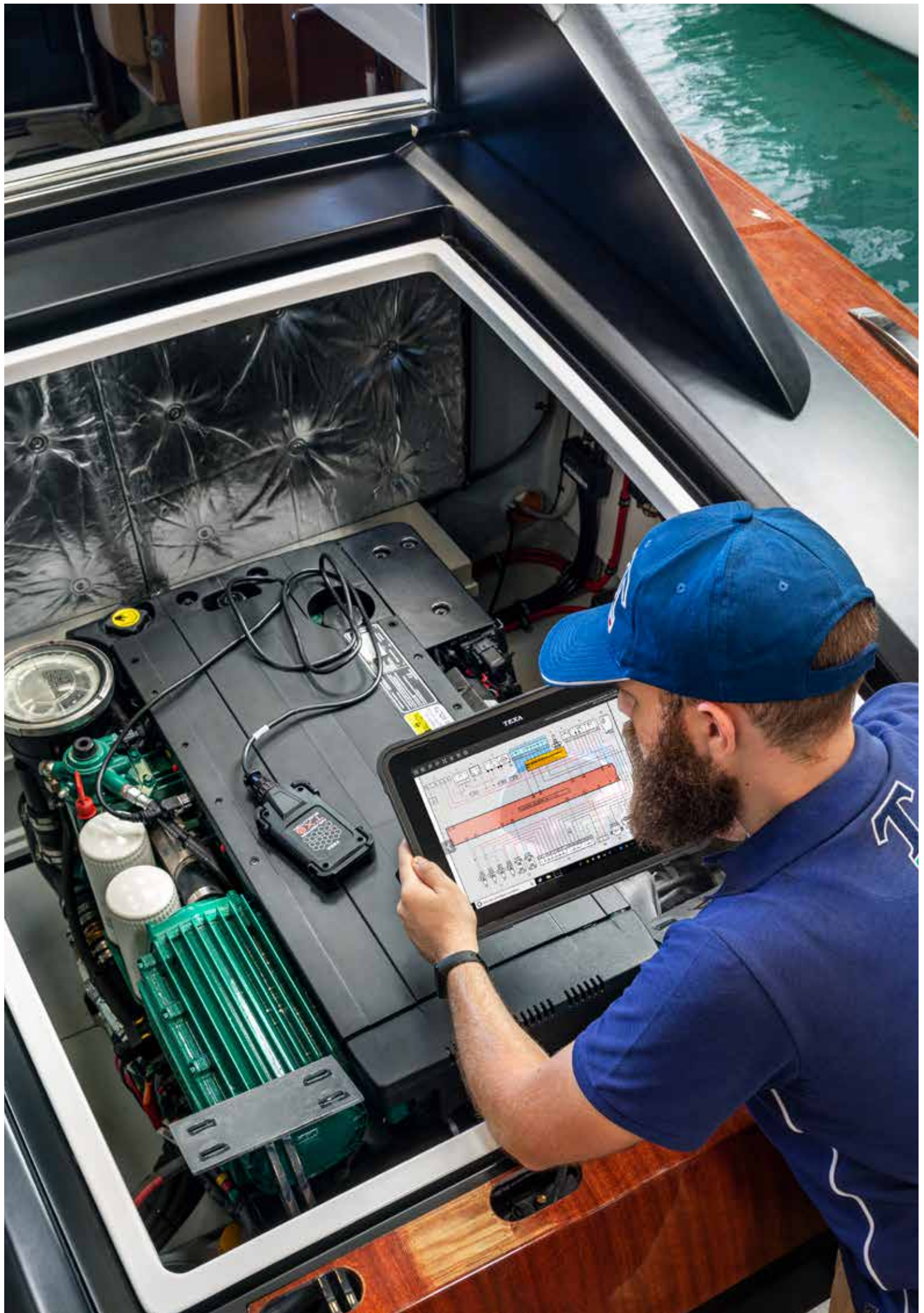
### ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДВИГАТЕЛИ

MTU

**Откройте для себя покрытие,  
предлагаемое ТЕХА:  
[www.texa.com/coverage](http://www.texa.com/coverage)**







# TEXA

TEXA была основана в 1992 году в Италии и на сегодняшний день является международным лидером в проектировании и производстве мультимарочных приборов диагностики и теледиагностики, анализаторов выхлопных газов и установок для перезарядки систем кондиционирования воздуха. TEXA присутствует во всём мире своей дистрибьюторской сетью, а также имеет филиалы в следующих странах: Бразилии, Франции, Германии, Японии, Великобритании, Польше, России, Испании и США. На работает более 700 служащих, среди которых 150 инженеров и специалистов, занятых в отделе исследований и разработок. За последние годы TEXA получила многочисленные международные премии, упомянем некоторые из них: Международный Трофей на выставке Автомеханика во

Франкфурте (2010 и 2014 годах), "Premio dei Premi", как самая инновационная фирма в Италии, вручённая бывшим Президентом Республики Италия Джорджио Наполетано (2011 г.), Инновационный Трофей Automotive в Ирландии (2014 г.), «Золотой ключ» в Москве (2015 и 2017 годах). В 2015 году Mit Technology Review премировал TEXA среди десяти самых "disruptive" фирм Италии. В 2016 году TEXA получила премию Frost & Sullivan "European Commercial Vehicle Diagnostics Customer Value Leadership". Все приборы TEXA спроектированы, сконструированы и произведены в Италии на современной производственной линии. TEXA уделяет особое внимание качеству продукции и получила сертификат ISO TS 16949, который выдаётся поставщикам продукции для концернов производителей ТС.



facebook.com/texacom



instagram.com/texacom



twitter.com/texacom



linkedin.com/company/texa



youtube.com/texacom



plus.google.com/+TEXAcom

Проверьте большое покрытие, предлагаемое TEXA:  
[www.texa.com/coverage](http://www.texa.com/coverage)

Совместимость и минимальные характеристики систем для работы с IDC5: [www.texa.com/system](http://www.texa.com/system)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Марки и знаки концернов производителей ТС, присутствующие в этой брошюре, имеют своей целью только проинформировать читателя о возможностях продукции TEXA, 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 по TEXA 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, TEXA советует Вам всегда проверять у официальных дилеров TEXA "Список покрытия диагностики" продукции и/или по. **Изображения ТС, 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 по TEXA.** Данные описания и иллюстрации могут изменяться относительно приведенных в этом материале. TEXA S.p.A. оставляет за собой право производить любые изменения своей продукции без всякого предварительного уведомления о таком изменении.

BLUETOOTH является собственностью марки Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. с лицензией для TEXA S.p.A.

Android is a trademark of Google Inc

Copyright TEXA S.p.A.  
cod. 8801819  
09/2019 - Russo - V.9.0



## ООО "ТЕХА ДИАГНОСТИКА"

141031, Московская обл.,  
Мытищинский р-он,  
п. Нагорное, ул. Центральная,  
владение 3, стр.1  
Бизнес Центр "Нагорное"  
Тел. +7 (495) 280 01 32 - [www.texa.ru](http://www.texa.ru)