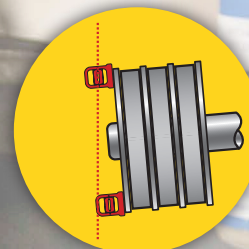


## Пять (5) вариантов считывания данных!

1:

**Мишени:**  
система считается тцентованной, когда луч лазера проходит через пазы обеих мишеней.



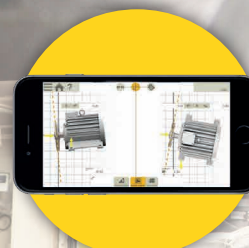
2:

**Встроенный дисплей:**  
смещение (мм или дюймы); горизонтальный угол; вертикальный угол.



3:

**iOS и Android:**  
телефоны и планшеты; разработаны бесплатные приложения.



4:

**Блоки индикации \* E51 и E52:**  
полностью графический интерфейс с возможностью документирования результатов.



5:

**Блок индикации XT11 \*:**  
полностью графический интерфейс с возможностью документирования результатов.



\* Блок индикации не входит в комплект поставки.

Подходит почти для всех типов шкивов:



КЛИНОВЫЕ  
РЕМНИ



ПЛОСКИЕ  
РЕМНИ



ЗУБЧАТЫЕ  
РЕМНИ



ЦЕПНЫЕ ПЕРЕ-  
ДАЧИ

# Выравнивание ШКИВОВ XT190

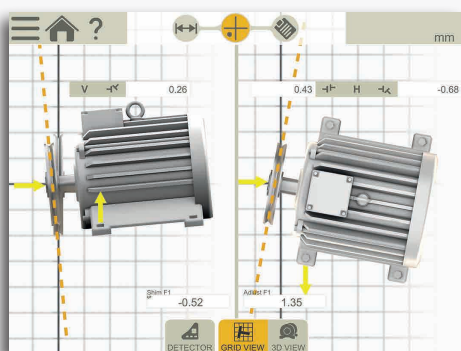


## УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

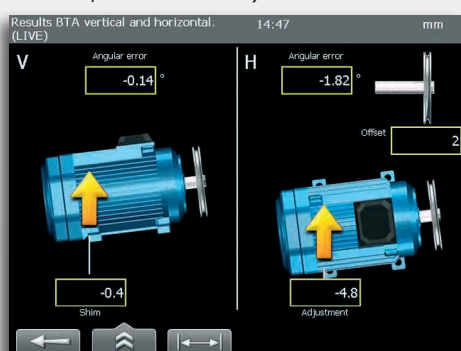
Компоненты системы Easy-Laser® BTA можно закрепить за несколько секунд на магнитном основании. Лазерный излучатель крепится к одному шкиву, детектор — к другому. Программа инструктирует пользователя в процессе крепления блоков. Лазерный излучатель формирует лазерную плоскость, параллельную шкиву начала отсчета. Детектор определяет положение относительно лазерной плоскости и обеспечивает цифровое отображение смещения и обоих угловых значений в режиме реального времени. Это в значительной мере упрощает центровку регулируемой машины. Точность цифровых показаний позволяет центровать машины с соблюдением предписанных допусков и полагаться на результат.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЛОКУ ИНДИКАЦИИ

Использование отдельного блока индикации еще больше упрощает процесс работы, поскольку у вас есть возможность считывать данные и следить за процессом регулировки в определенной точке на машине, в которой и осуществляется регулировка. Можно получать регулировочные значения (толщину регулировочных прокладок) для горизонтального и вертикального направлений, что позволяет проводить более точную центровку и делать это быстрее. Также можно сохранять результаты измерений во встроенной памяти блока индикации и составлять протокол измерений в формате PDF.

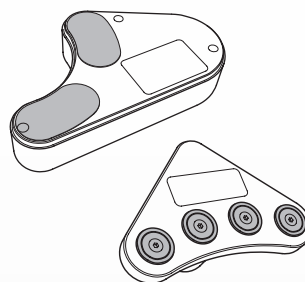


**Для систем серии XT:** загрузите приложение Easy-Laser XT Alignment и используйте телефон или планшет в качестве блока индикации \*. Или пользуйтесь блоком индикации XT11.

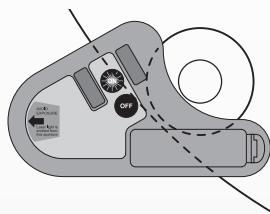


**Для систем серии E:** в блоках индикации E51 и E52 систем серии E (Shaft и Geo) имеется встроенная программа центровки шкивов. Добавьте систему XT190, чтобы документировать центровку ременных передач!

\* Перечень совместимых моделей см. на веб-сайте [www.easylaser.com](http://www.easylaser.com).



Магнитные базовые поверхности на излучателе и детекторе, обеспечивающие простоту крепления блоков к шкивам. Крепление устройств на шкивах из немагнитных материалов осуществляется с применением двусторонней липкой ленты или зажимных приспособлений.



Продуманная конструкция позволяет устанавливать блоки как на малые, так и большие шкивы.

### Easy-Laser® XT190 BTA, номер по каталогу 12-1053

1	Лазерный излучатель
1	Детектор
2	Мишени
1	Зарядное устройство (100–240 В перем. тока) с кабелем
1	USB-накопитель с сопутствующей документацией
1	Чемодан для переноски, ШхВхД: 270x225x80 мм

### Лазерный излучатель

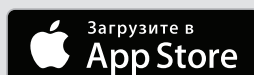
Диаметры шкивов	60 мм и более
Класс лазера	2
Выходная мощность	<1 мВт
Длина волны лазера	635–670 нм
Угол луча	60°
точность	плоскость лазера - базовая плоскость: параллельность: <0,05° смещение <0,2мм
Тип элемента питания	1 x R6 (AA) 1,5 В
Долговечность элемента питания	>8 часов непрерывной работы
Материал корпуса	Пластмасса ABS (акрилонитрилбутадиенстирол)
Габаритные размеры	шхвхг: 145x86x30 мм
Масса	0,27 кг

### Блок детектора

Расстояние до точки измерения	До 3 м между излучателем и детектором
Диапазон измерений	Осевое смещение: ±3 мм. Угловая величина: ±8°
Тип дисплея	Дисплей на органических светодиодах (OLED) с желтой подсветкой, 96x96 пикселей
Передача данных	Технология беспроводной связи BT
Тип аккумулятора	Литий-полимерный (Li-Po)
Время работы от аккумулятора	5 часов в непрерывном режиме
Материал	Пластмасса ABS, анодированный алюминий
Габаритные размеры	ШхВхД: 95x95x36 мм
Вес	190 г

**Скачайте бесплатное приложение!**

Easy-Laser XT Alignment App



Система Easy-Laser® изготовлена компанией Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 M Indal, Sweden (Швеция).  
Тел.: +46 31 708 63 00, Факс: +46 31 708 63 50, Эл. почта: [info@easylaser.com](mailto:info@easylaser.com), Веб-сайт: [www.easylaser.com](http://www.easylaser.com).  
© Easy-Laser AB, 2017. Мы сохраняем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.  
Easy-Laser® является зарегистрированным товарным знаком компании Easy-Laser AB. Android, Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками компании Google Inc. Apple, логотип Apple, iPhone и iPod touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания компании Apple Inc. Прочие товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. Данное издание соответствует следующим стандартам: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 и 1040.11. Содержит идентификатор Федеральной комиссии связи США: QOQBGM111, IC: 5123A-BGM111 и идентификатор Федеральной комиссии связи США: QOQB121, IC: 5123A-BGTBT121. Идентификатор документа: 05-0874, ред. 1

