



## Установка тестирования соединений Condor Sigma

Полная автоматизация, точность 0,075%, лучшая эргономичность, высокая производительность, несколько вариантов видеосистем, низкая стоимость эксплуатации, встроенные датчики на отрыв и сдвиг с усилием от 10гс до 200кгс работают просто по нажатию кнопки.

XYZTEC также предлагает установку тестирования пластин диаметром до 300 мм (12 дюймов), которая позволяет выполнять тестирование на отрыв и сдвиг соединения как с интернированной системой подачи пластин так и без нее.

### Причины по которым установка тестирования соединений Condor Sigma является наиболее востребованной во всем мире

#### Самая высокая скорость тестирования

Скорость перемещения рабочей головки по осям, составляет 50 мм/с. В сочетании с эффективным программным обеспечением это позволяет обеспечить самую высокую производительность.

#### Автоматизация

Установка тестирования соединений Condor Sigma с точностью этапа 1мкм, большой производительностью и специальной визуальной системой, позволяет проводить тестирование полностью в автоматическом режиме.

#### Простота эксплуатации

© 1999-2017 XYZTEC BV

#### XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B  
5981 XC Panningen  
Netherlands ([map / route](#))  
Tel: +31-77-3060920  
Fax: +31-77-3060919  
[sales@xyztec.com](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto:support@xyztec.com)

#### Other offices

- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- Distributors

#### Bond testers

- Condor Sigma
- Condor Sigma Lite
- Condor Sigma W12
- Condor 150HF

This is page 1/5  
Click [here](#) for the web version.

**Technology leader in bond testing worldwide**



Самая эргономичная система на рынке. Новые операторы могут научиться **пользоваться программным обеспечением** за несколько часов.

## Точность

Установка Condor Sigma, **разработанная XYZTEC**, гарантирует беспрецедентную точность тестирования - **0,075%**.

## Обеспечение соответствия требованиям заказчика

Компания XYZTEC всегда рада помочь с выполнением **любого специального запроса** в отношении тестирования.

## Корреляция

Мы обеспечили взаимосвязь перекрестных ссылок между старыми и новыми платформами.

## Современный модульный дизайн

Все установки серии Condor (Lite, Sigma или W12) имеют доступ к **обновлению программного обеспечения**.

## Револьверная измерительная головка

Гибкая конфигурация рабочей головки позволяет установить **от 1 до 6 датчиков** с усилием 1гс-200кгс. В отдельных случаях до 500 кгс.

## Сервисные центры по всему миру

Будучи лидером на рынке установок тестирования, XYZTEC имеет несколько **сервисных центров по всему миру**, в этих центрах также можно заказать запасные части.

## Новости

04 ДЕК - [Condor Sigma stars in Audi Tech Day video](#)

10 НОЯ - [Raysun to represent XYZTEC in China](#)

23 ОКТ - [Award for First Technology China](#)

31 ИЮЛ - [Advances in Thin, 3D and MEMS Die Bond Strength Testing](#)

[View all news](#)

## Тестирование соединений теперь доступно каждому

© 1999-2017 XYZTEC BV

### **XYZTEC Netherlands**

J.F. Kennedylaan 14-B  
5981 XC Panningen  
Netherlands ([map / route](#))  
Tel: +31-77-3060920  
Fax: +31-77-3060919  
[sales@xyztec.com](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto:support@xyztec.com)

### **Other offices**

- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- [Distributors](#)

### **Bond testers**

- Condor *Sigma*
- Condor *Sigma Lite*
- Condor *Sigma W12*
- Condor *150HF*

This is page 2/5  
Click [here](#) for the [web version](#).

***Technology leader in bond testing worldwide***



Six sensors RMU, up to 200 kgf: changing cartridges manually no longer required

Компания XYZTEC являясь мировым лидером в тестировании соединений быстро и успешно развивается на территории России. Одной из причин нашего успеха является то, что продажей и сервисным обслуживанием как в местном так и в международном масштабе помимо нас занимаются также наши партнеры. Запасные засти можно заказать у местных представителей, что гарантирует быстрое решение проблем заказчиков.

The **Condor Sigma** is the most advanced bond tester on the market, providing leading customers with fully automated solutions.

The **Revolving Measurement Unit** (RMU) enables continuous operation with up to six different test types on the one machine at forces up to 200kgf. Additionally, you can also choose for dedicated systems. XYZTEC is also unique in its high force products and next generation tweezers.



Increase your knowledge about bond testing at a bond testing seminar

Aiming to improve understanding of bond testing in the industry, XYZTEC organizes seminars to present and disseminate knowledge in a straightforward format. Every seminar is focussed around a particular aspect of the science of bond testing.



The Condor Sigma was awarded a Red Dot design award

© 1999-2017 XYZTEC BV

### XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B  
5981 XC Panningen  
Netherlands ([map / route](#))  
Tel: +31-77-3060920  
Fax: +31-77-3060919  
[sales@xyztec.com](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto:support@xyztec.com)

### Other offices

- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- Distributors

### Bond testers

- Condor Sigma
- Condor Sigma Lite
- Condor Sigma W12
- Condor 150HF

This is page 3/5  
Click [here](#) for the web version.

**Technology leader in bond testing worldwide**



## References

As market leader in bondtesting, XYZTEC has produced lots of **success stories** since the company was incorporated in 2000.

## Интернет-магазин

Order a wide range of **wire hooks**, **shear tools**, **tweezer tips** and **other items** in our **webshop**.

## Test types



The Condor Sigma W12 is the market leading solution for 300mm (12 inch) wafer testing

- Ball shear / Solder ball shear
- Bending
- Cavity shear
- Cold Bump Pull
- Copper pillar
- Creep test
- Die shear
- Fatigue
- High speed impact
- Lead integrity / Micro torsion
- Lid pull
- Lid torque
- Loop height test
- Overhanging die
- Passivation layer gold ball shear
- Probe test
- Ribbon peel

© 1999-2017 XYZTEC BV

### **XYZTEC Netherlands**

J.F. Kennedylaan 14-B  
5981 XC Panningen  
Netherlands ([map / route](#))  
Tel: +31-77-3060920  
Fax: +31-77-3060919  
[sales@xyztec.com](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto:support@xyztec.com)

### **Other offices**

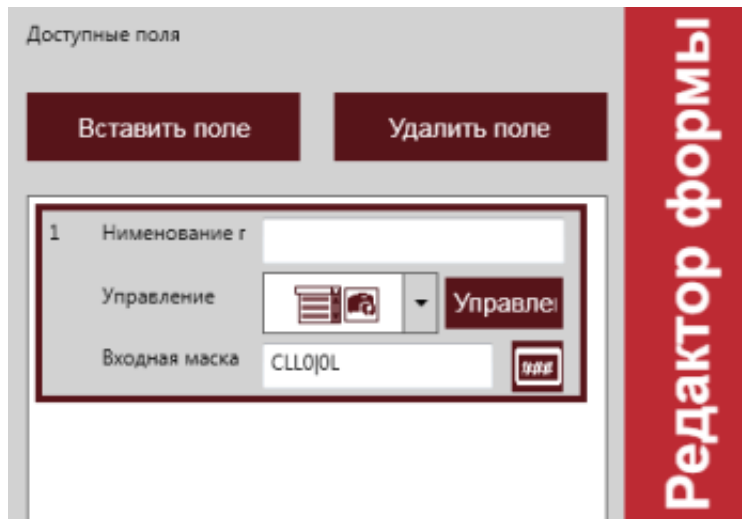
- Germany  
- Taiwan  
- Thailand  
- United Kingdom  
- USA: California  
- USA: Massachusetts  
- [Distributors](#)

### **Bond testers**

- Condor *Sigma*  
- Condor *Sigma Lite*  
- Condor *Sigma W12*  
- Condor *150HF*

This is page 4/5  
Click [here](#) for the **web version**.

**Technology leader in bond testing worldwide**



Программное обеспечение для Condor Sigma доступно на русском языке. Здесь представлен скриншот русскоязычной версии ПО.

- Ribbon pull
- Scratch / coating
- SMD shear
- SMD gull wing leads
- Spring rigidity
- Stud pull
- Total Ball Shear / Zone shear
- Tweezer pull
- Vector pull
- Wedge and ribbon shear
- Wire pull

## Выставки

13..15

ДЕК

Semicon Japan

[View all events](#)

© 1999-2017 XYZTEC BV

### XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B  
5981 XC Panningen  
Netherlands ([map](#) / [route](#))  
Tel: +31-77-3060920  
Fax: +31-77-3060919  
[sales@xyztec.com](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto:support@xyztec.com)

### Other offices

- Germany  
- Taiwan  
- Thailand  
- United Kingdom  
- USA: California  
- USA: Massachusetts  
- [Distributors](#)

### Bond testers

- Condor *Sigma*  
- Condor *Sigma Lite*  
- Condor *Sigma W12*  
- Condor *150HF*

This is page 5/5  
Click [here](#) for the [web version](#).

**Technology leader in bond testing worldwide**