

# Серия ALC

Smart Pulse & Smart Linear

Умный генератор &  
Умные линейные сервоприводы

Единственные в отрасли ЭИ станки  
с керамической рабочей зоной!

10-летняя гарантия  
точности позиционирования.  
Долговечная точность!

 Positioning Accuracy  
10 years guarantee

 smart Linear  
SINCE 1998

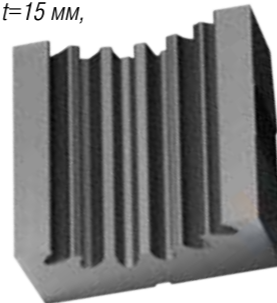
<https://sodick.sodicom.biz/ru/>



Проволочно-вырезные  
электроискровые  
(электроэрозионные)  
станки с КЧПУ.

Интеграция опыта и ноу-хау  
Sodick в линейных станках.  
30 лет опыта создания  
совершенных планарных  
линейных сервоприводов.

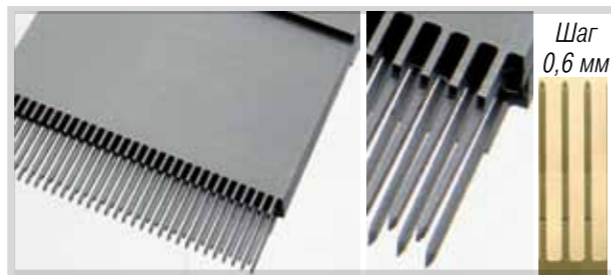
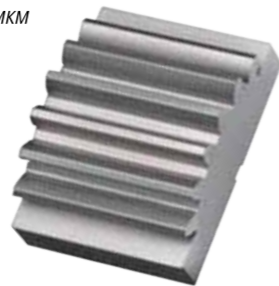
Твердый сплав t=15 мм,  
Ra 0,04 мкм



Сталь,  
Ra 0,09 мкм



До 8 осей  
одновременного  
управления



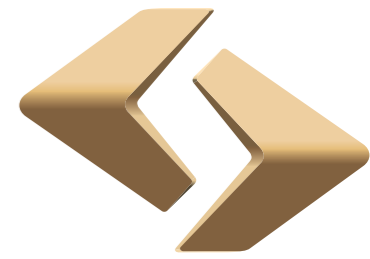
Шар  
0,6 мм

ЯПОНСКОЕ КАЧЕСТВО



Конусное резание  
с Target Flex Neo  
точность контура  
3 мкм/сторона

Ra 0,35 мкм - 4 прохода  
Сталь t=200 мм  
Точность ± 1 мкм



Sodick

Жесткие сверхвысокомоментные  
планарные линейные сервоприводы

Оптические линейки с дискретностью 10 нано.

10-летняя гарантия точности позиционирования.

Долговечная точность: сохраняют точность  
даже станки 1998-2000 гг. производства!

Единственный в мире изготовитель ЭИ станков с  
планарными линейными двигателями (с 1998 г.).



Керамическая рабочая зона из собственной  
керамики - сверхмалое тепловое расширение:  
в 3~4 раза меньше, чем у конструкционных сталей!

Известно, что несущие конструкции (столя, колонны)  
лучших измерительных машин делают из гранита.  
Несущие конструкции всех электроискровых станков  
"Содик" изготовлены из керамики с тепловым расширением  
в 2 раза меньше, чем у гранита.

В итоге покупатель Sodick получает станки с качеством  
рабочей зоны выше,  
чем у лучших измерительных машин.  
За те же свои деньги!

Полная электрическая изоляция рабочей зоны и заготовки от  
остальной конструкции станка - детали не "сидят на массе"!



Керамика не роскошь, а гарантия точности ЭИ станков!



Шабрение - это долговременная точность станка!

На заводах "Содик" все посадочные плоскости литых несущих  
конструкций из чугуна после фрезерования не шлифуют, как другие  
изготовители, а ШАБРИЮТ вручную!

Лишь шабрение позволяет убрать волнистость и  
избавиться от микротрещин, прижогов, внутренних  
напряжений, а также исключить шаржирование  
поверхностей микроабразивом.

Sodicom - группа компаний

Эксклюзивный представитель Sodick в государствах бывшего СССР.  
<https://sodick.sodicom.biz/ru/>

БЕЛАРУСЬ / BELARUS  
ООО «ЕДМ Технологии»  
minsk@sodicom.biz

УКРАЇНА - ПП "Содіком-Дніпро"  
04210, м.Київ, Героїв Сталінграда,4а-129,  
Інноваційно-Технічний Центр  
м. Київ, вул. Політехнічна, 41, 18 корп., оф.116  
КПІ ім. І. Сікорського  
тел.: +38(067)466-06-69  
info@sodicom.biz // nsh@sodicom.biz

Антикоррозийная система "ANCS"

