

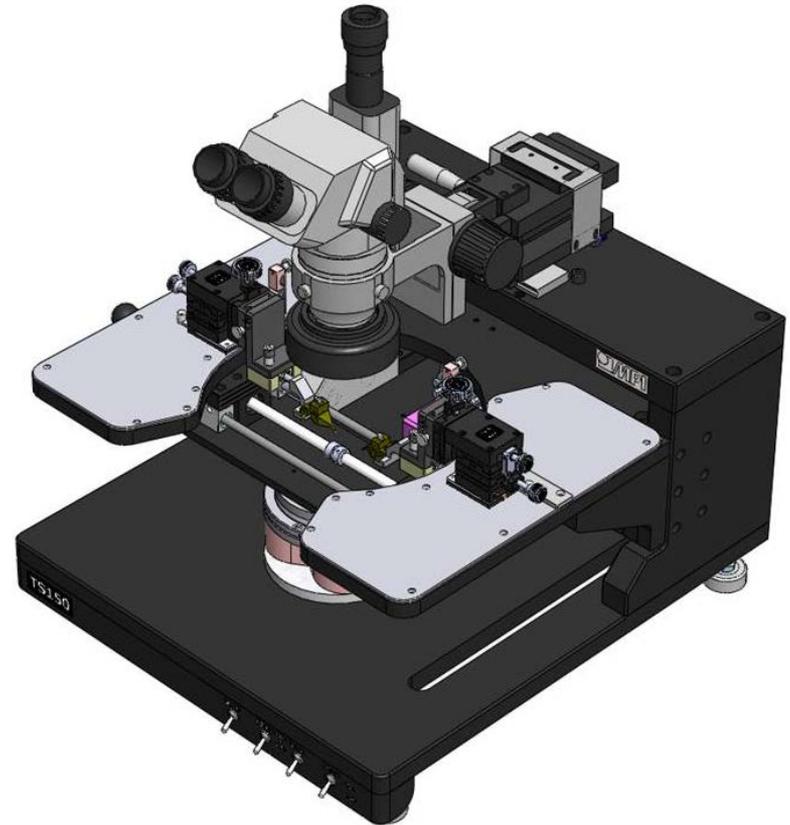
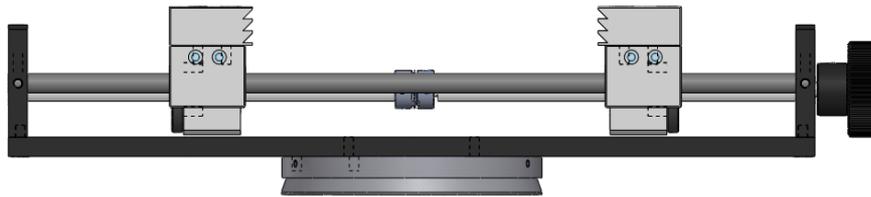
**MPI**CORPORATION

# Зондовые станции для печатных плат

READY FOR THE TEST™

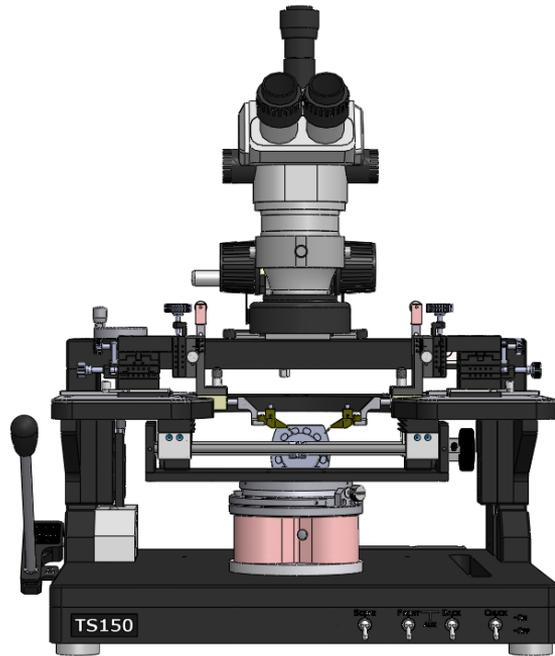
# TS150 для печатных плат

- TS150
- Универсальный держатель печатных плат

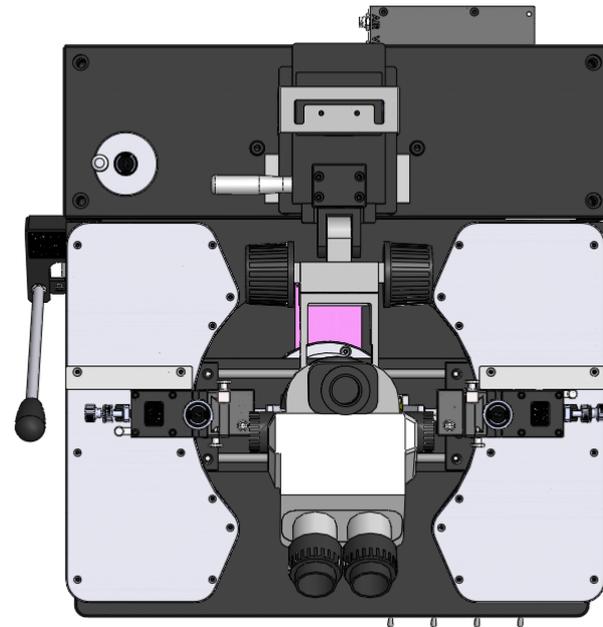


# TS150 для печатных плат

## Вид спереди

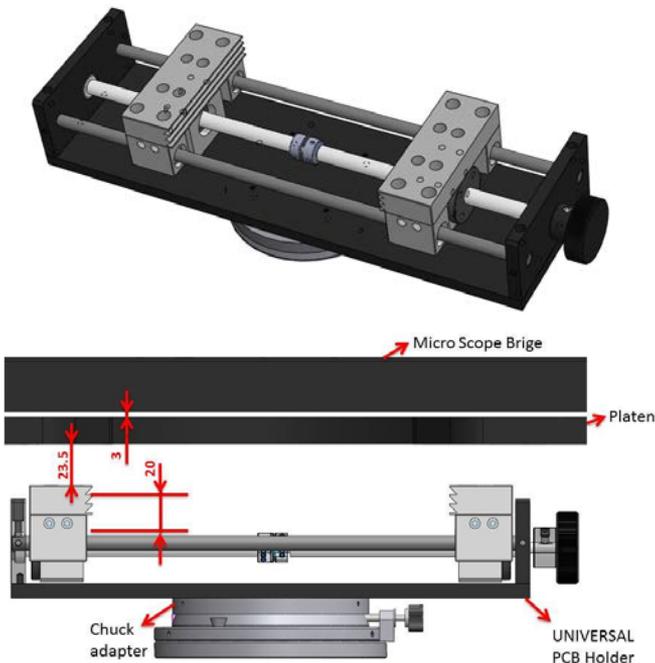


## Вид сверху



# Универсальный держатель печатных плат

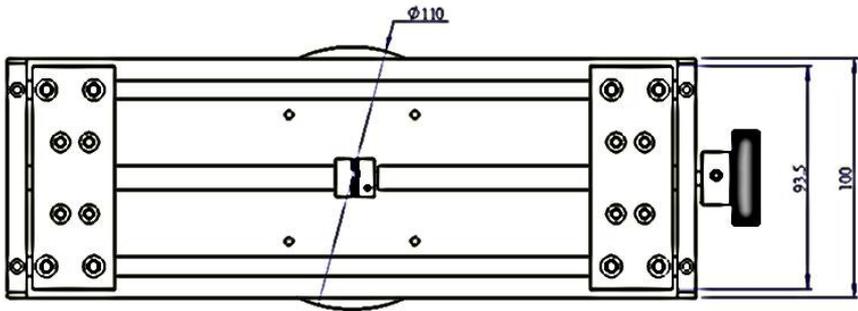
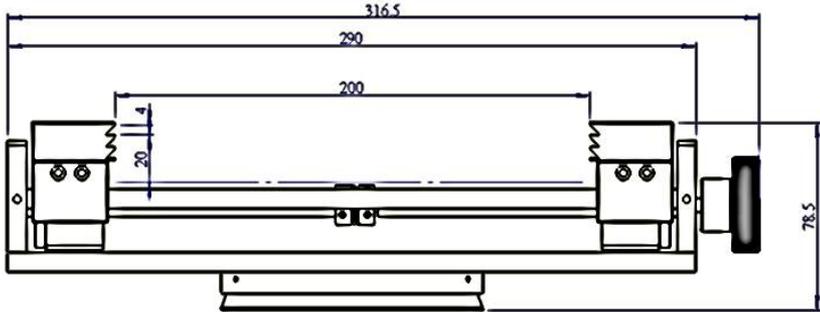
## Общий вид и размеры



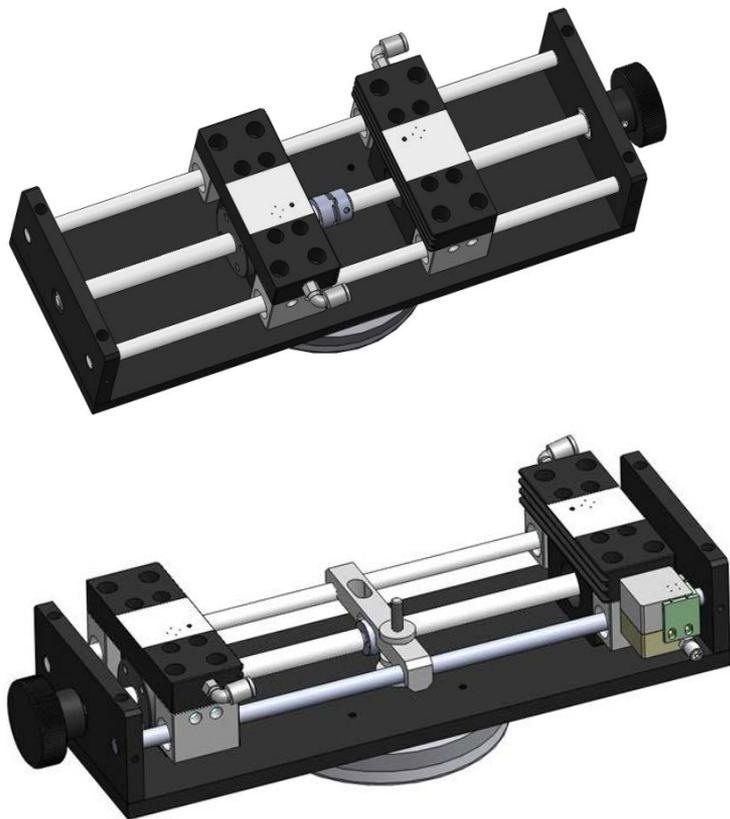
## Описание

- Создан для замены любого держателя пластин на станциях TS150 и TS200
- Легко настраиваемый держатель для быстрой установки и замены печатной платы
- Совместим с квадратными печатными платами максимальным размером 200 мм по длине/ширине
- Возможность тестирования обратной стороны печатной платы с высотой элементов на ее лицевой стороне до 20 мм

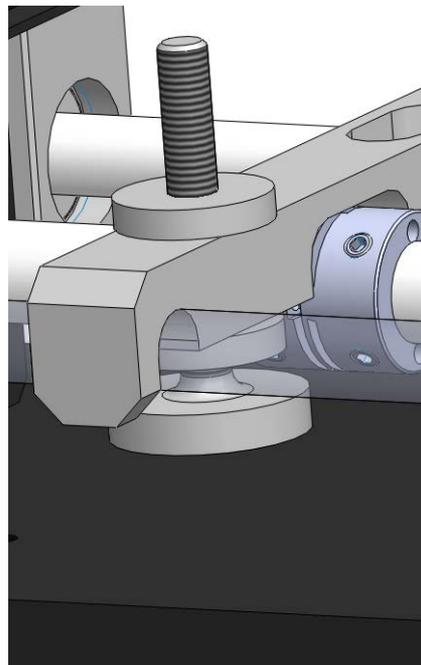
# TSXXX с универсальным держателем печатных плат

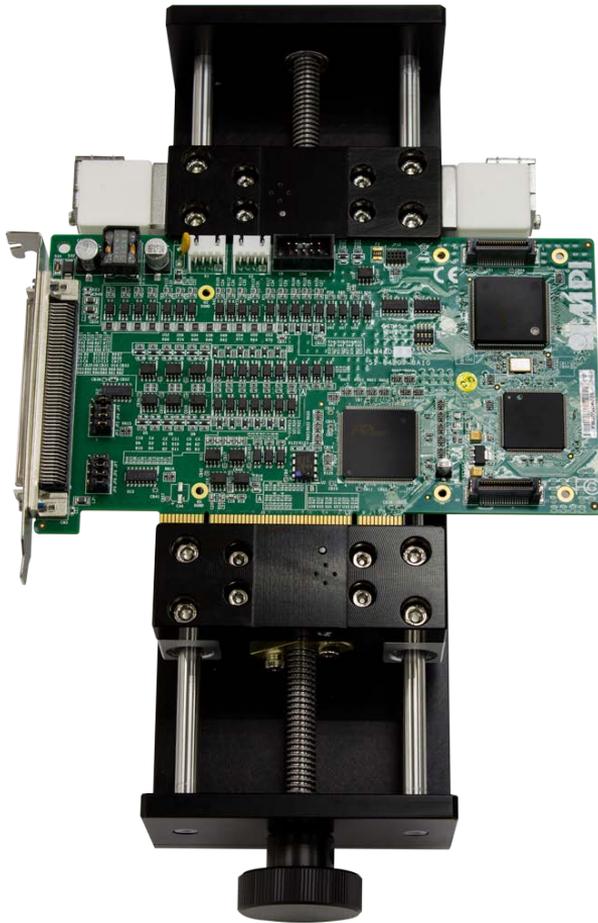
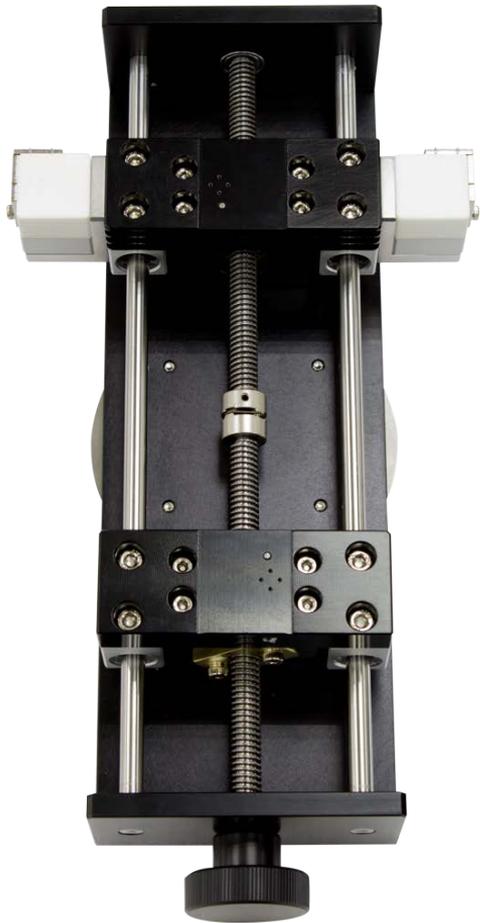


# Держатель для СВЧ плат (до 1 ТГц)

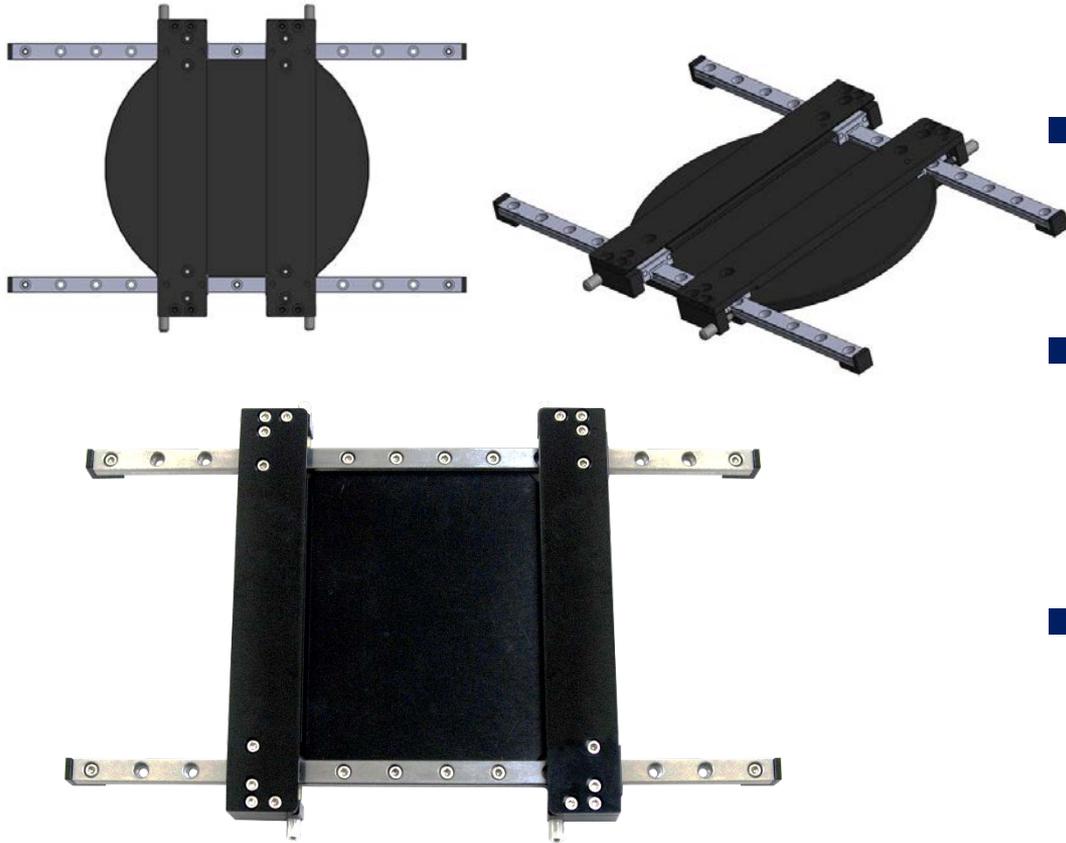


- Дополнительные керамические держатели для калибровочных пластин



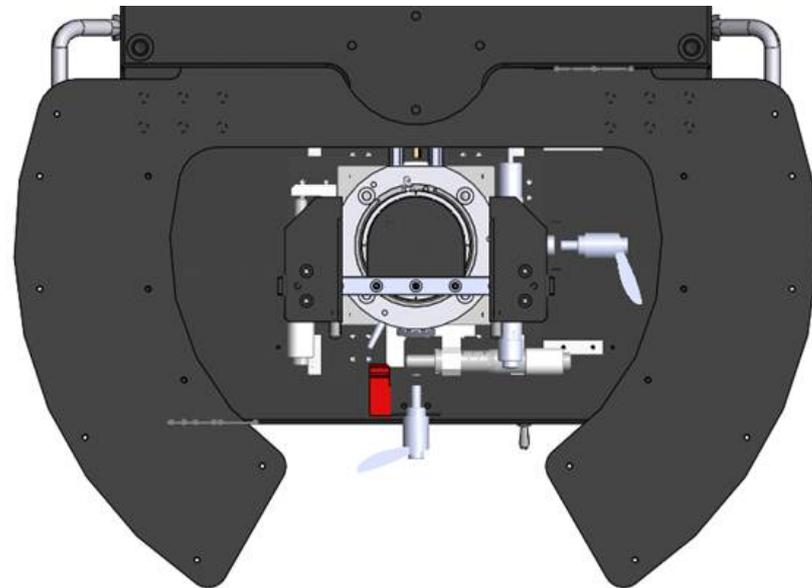
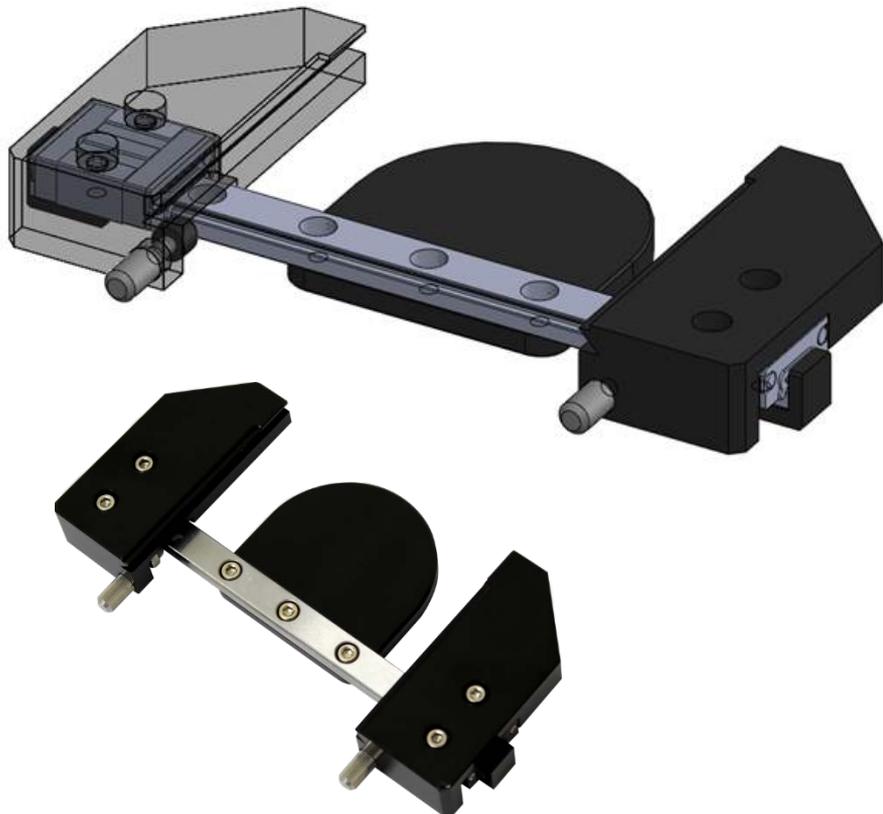


# Стандартный держатель печатных плат



- Для размещения на любом держателях пластин станций TS150, TS200 & TS300
- Устанавливается на держатель полупроводниковых подложек и фиксируется вакуумом
- Совместим с прямоугольными пластинами шириной до 200 мм

# TS50 для тестирования печатных плат и разъемов

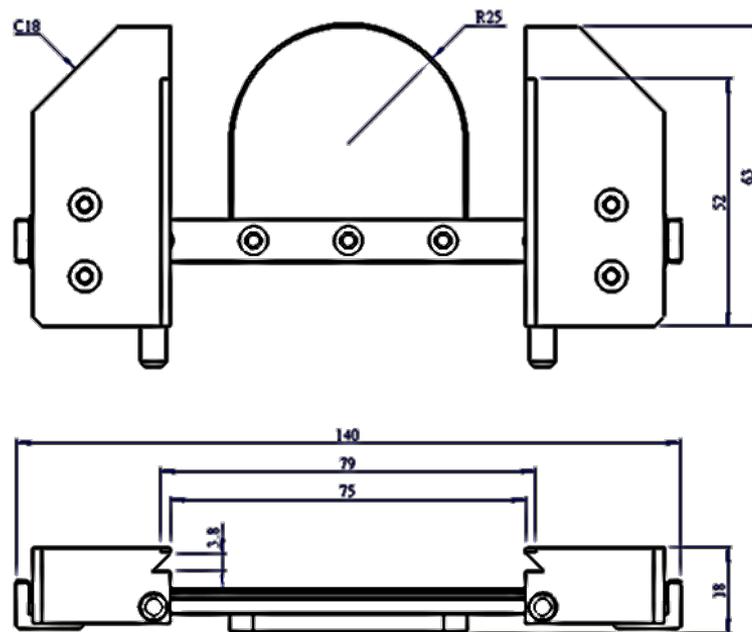


# Держатель печатных плат и разъемов

## Вид сверху

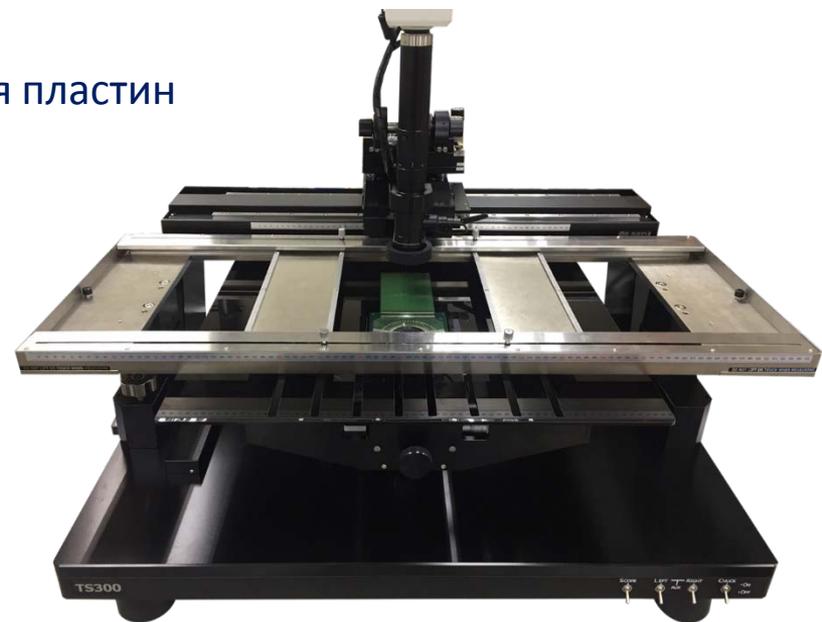


## Размеры



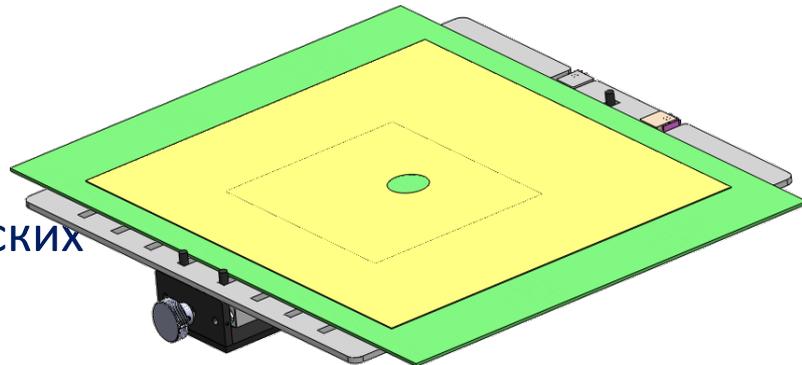
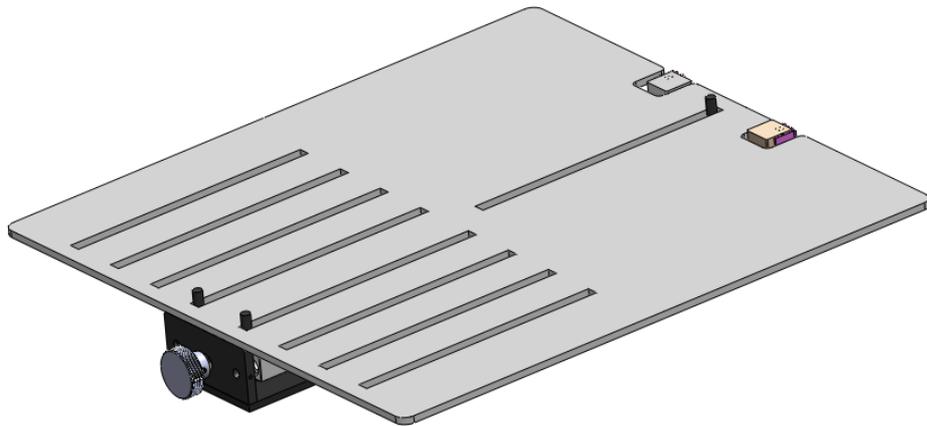
# TS300 с держателем печатных плат

- Передвижение по осям XY
  - XY: 310 x 400 мм для 300мм держателя пластин
  - Y: 400 мм для держателя печатных плат станции TS300
- Тестируемая область
  - 500 мм x 460 мм
- Передвижение микроскопа
  - Быстрое: 550 мм x 300 мм
  - Точное: 50 мм x 50 мм: с дополнительным точным перемещением
- Платформа
  - Никелированная стальная платформа для магнитных позиционеров (в том числе MP60)
  - Диапазон регулировки по оси Z до 20 мм

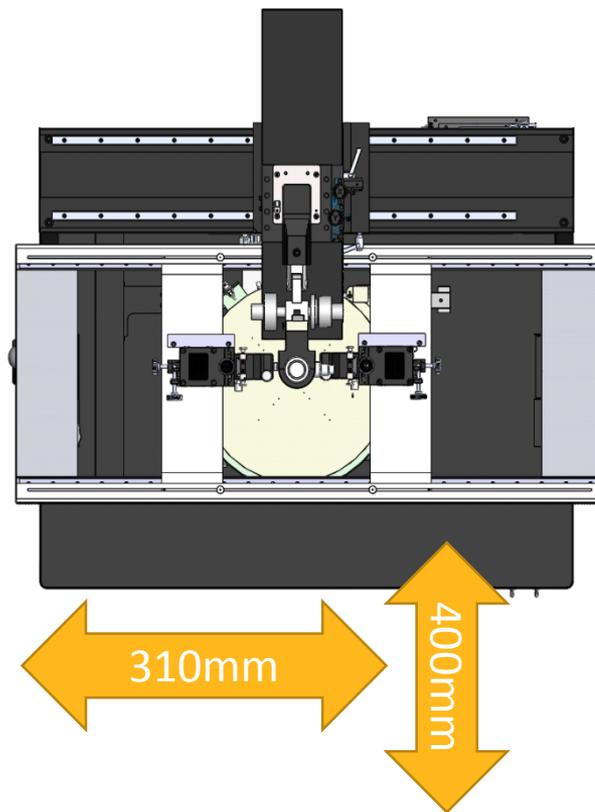
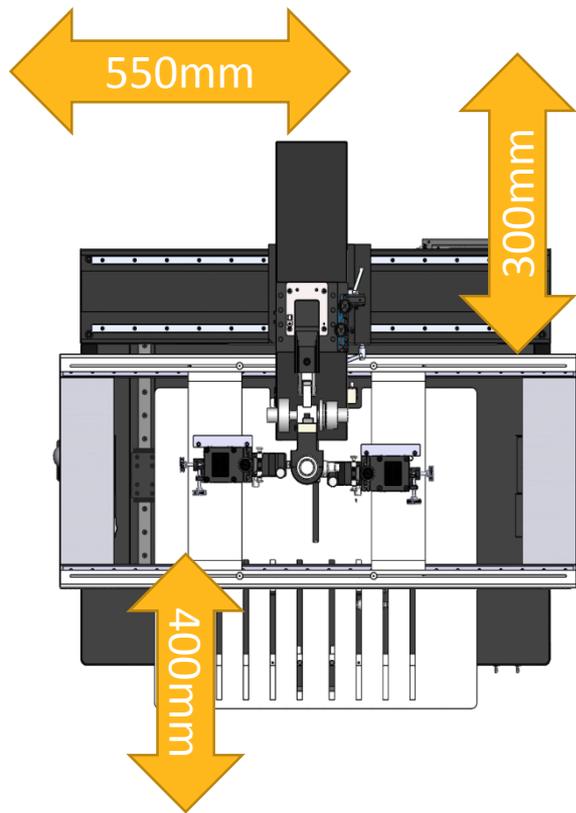


# Универсальный держатель печатных СВЧ плат

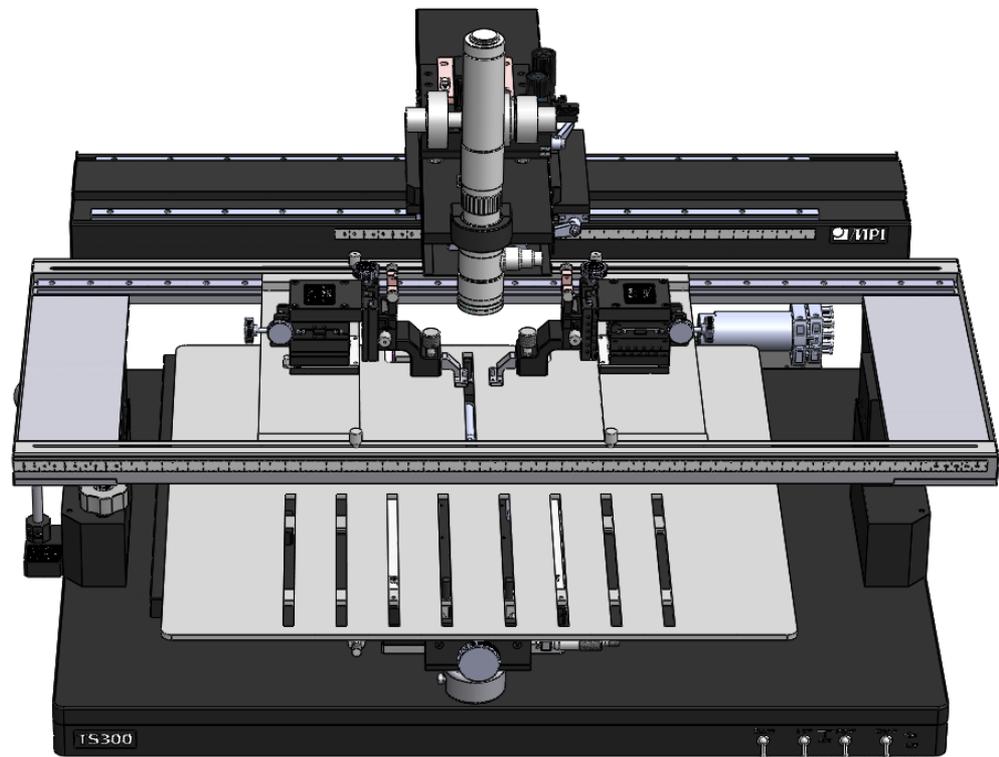
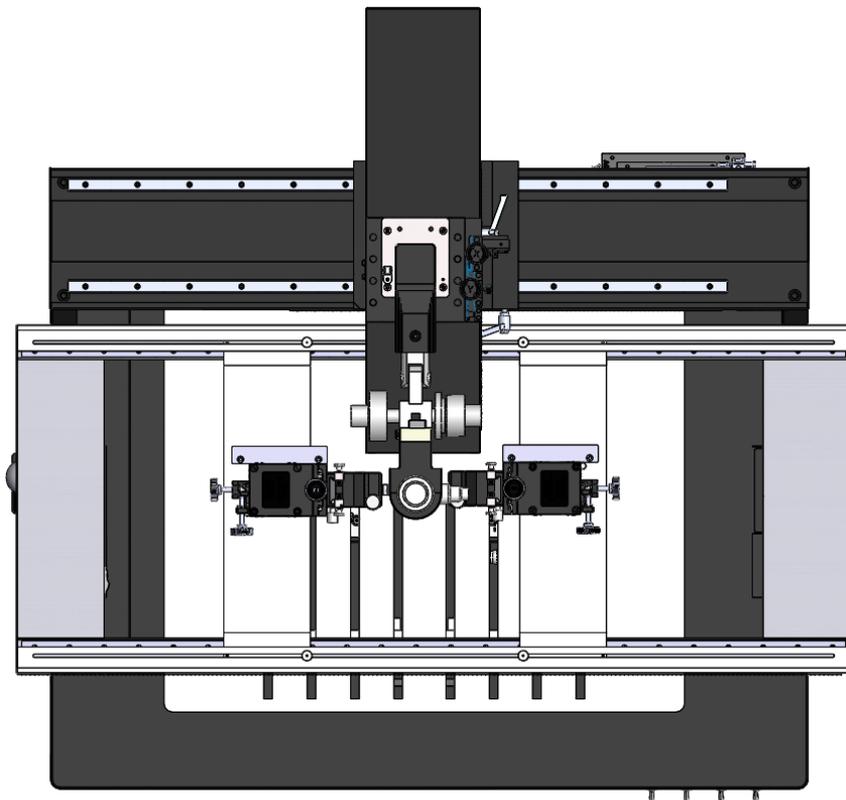
- Размеры печатных плат
  - Максимум 610 мм x 500 мм
  - Минимум 50 мм x 50 мм
  - Два дополнительных керамических держателя калибровочных пластин



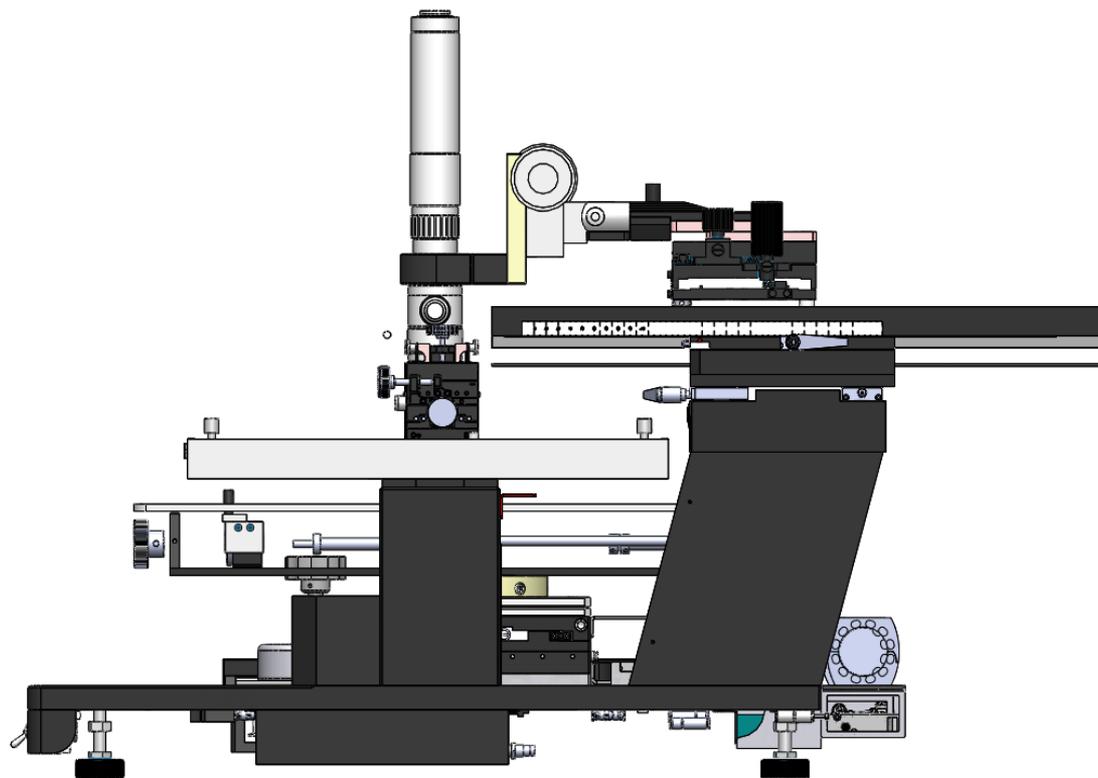
# Передвижение держателя



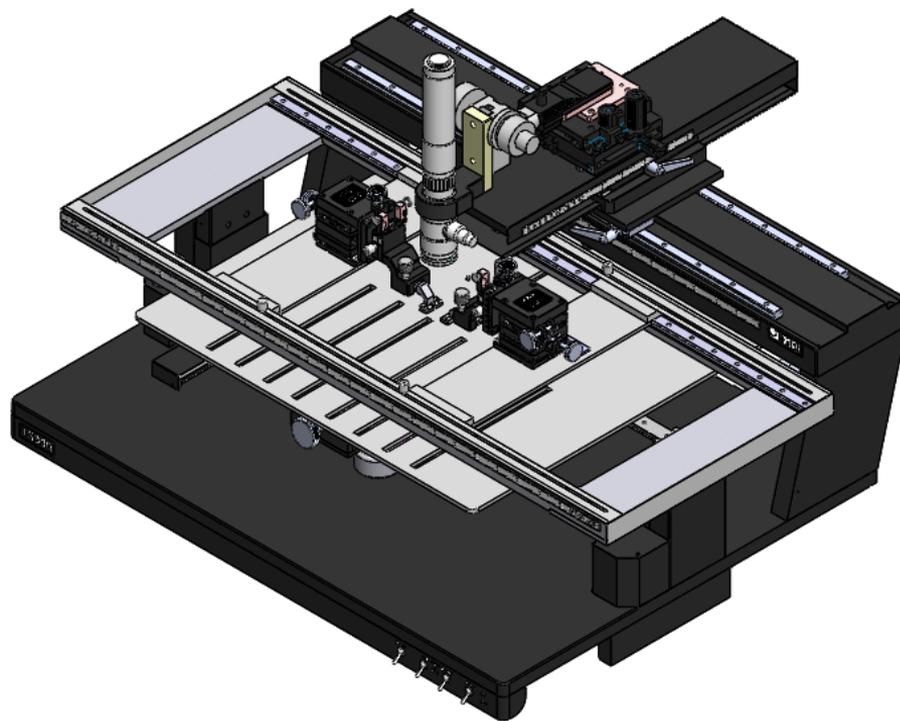
# Вид сверху



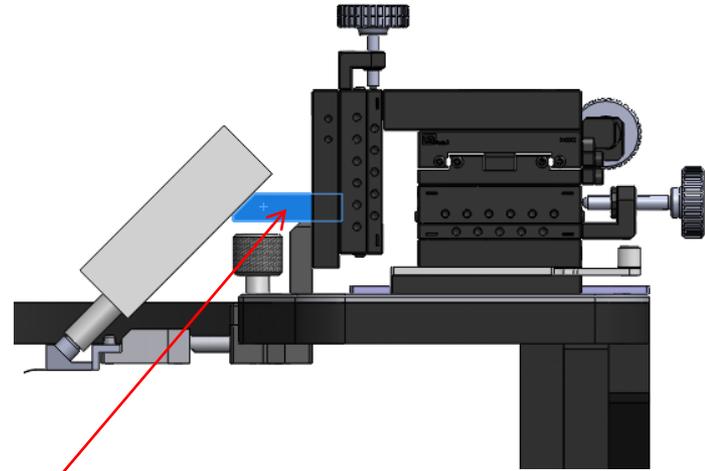
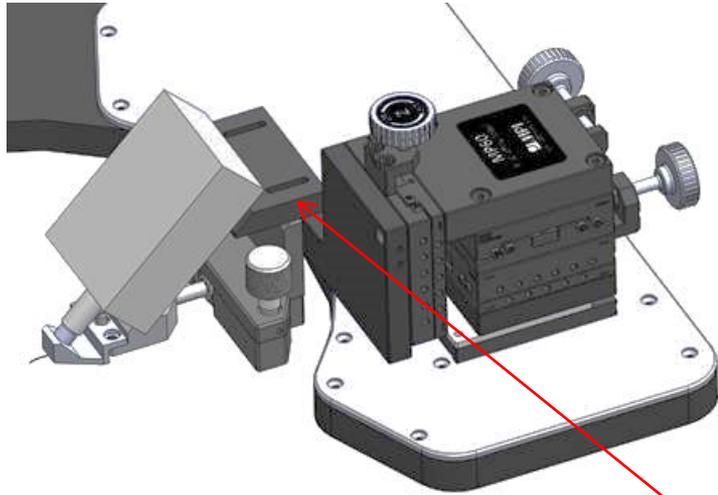
# Вид сбоку



# Общий вид

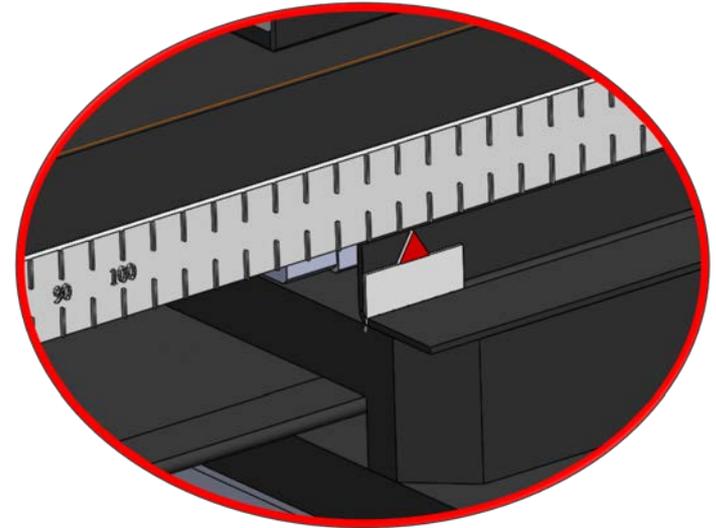
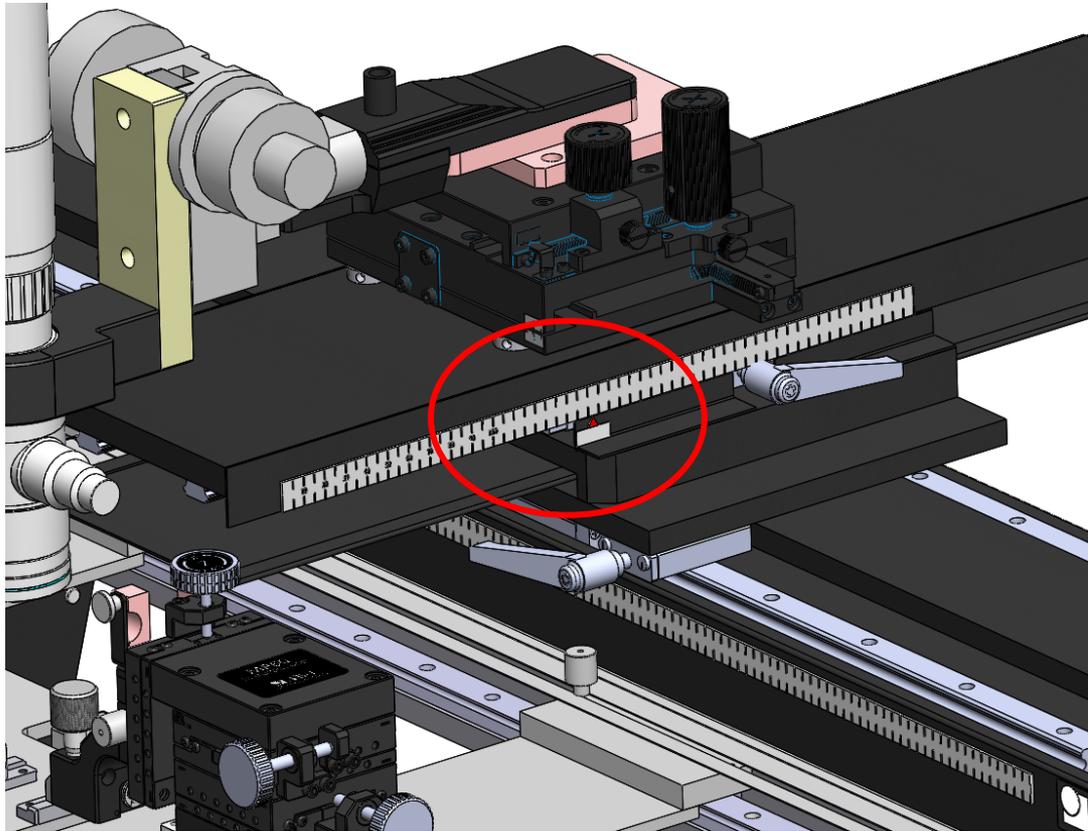


# Специальная рука MP60 для установки рефлектометра кабельных линий (TDR)



- Регулируемая поддержка для лучшей стабильности

# Увеличенное передвижение микроскопа



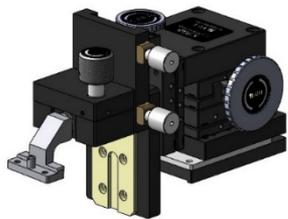
# Новые опции позиционеров для СВЧ

- Расширенное передвижение по Z и X
- Совместимость с MP60 и MP50
- Крепление к оптическому столу
  - Дюймовая и метрическая резьба
- Не обязательно магнитное основание

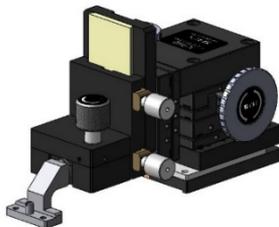
# Новые опции позиционеров для СВЧ

- Расположение:

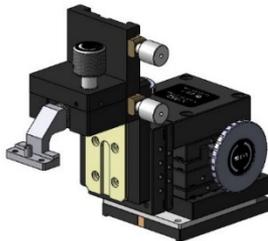
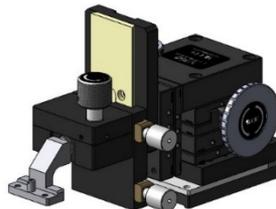
1



2

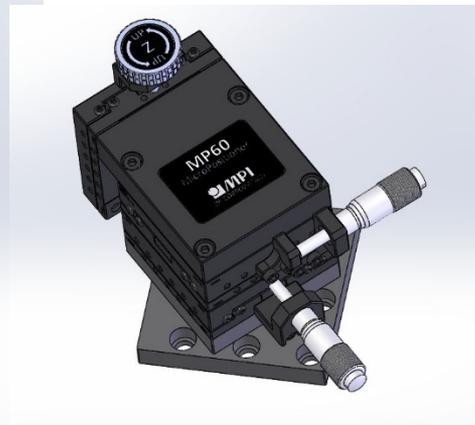
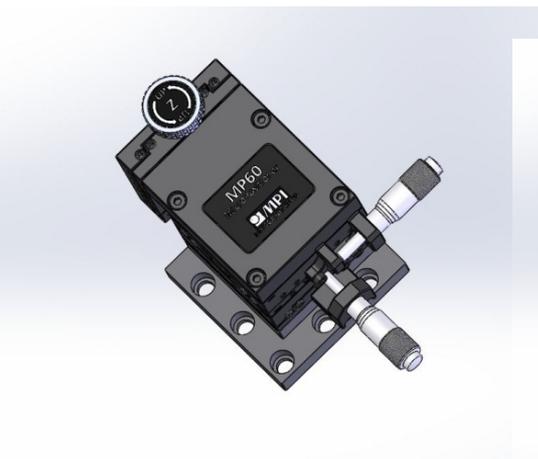
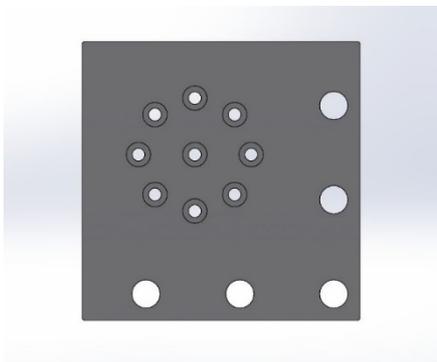


3



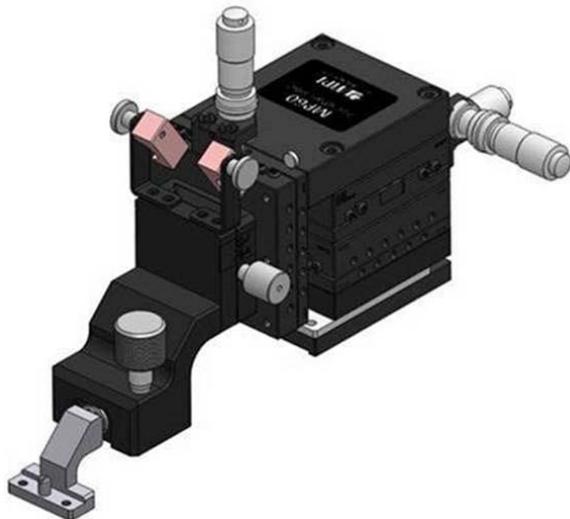
# Болтовое крепление позиционеров / MP50 / MP60

- Могут крепиться параллельно или под углом 45 градусов



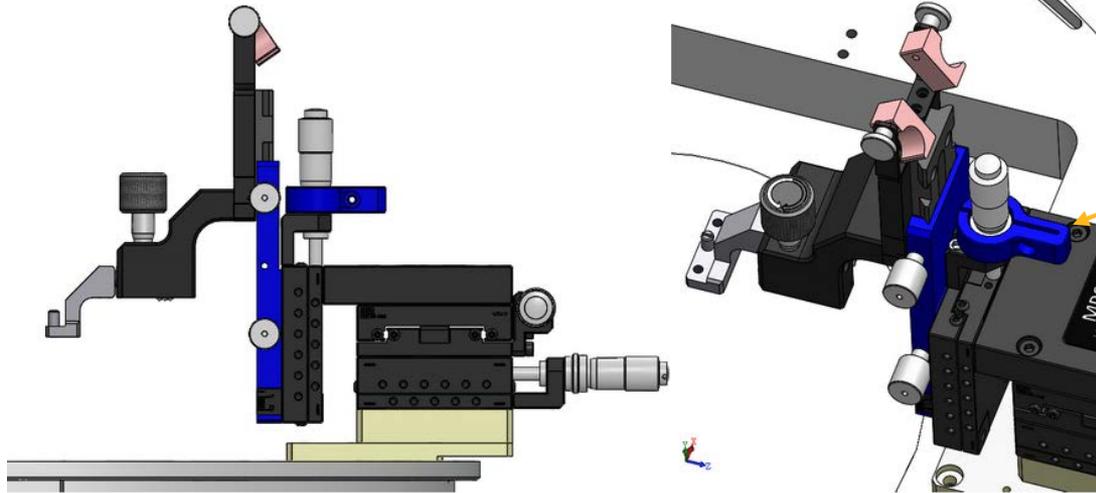
# Новые опции позиционеров для СВЧ

- MP60P с фиксируемой осью(x, y, z)
- Оператор не может передвигаться в заблокированной позиции



# Новые опции позиционеров для СВЧ

- Расширенные возможности для Z перемещения для быстрой замены головок



Блокировка  
передвижения по Z

Спасибо

**MPI**CORPORATION