

## Введение

Направляющая для шприца RAX идеально подходит для пользователей, желающих обеспечить воспроизводимость объемов проб при многократном точном вводе. Он обеспечивает повышенную точность для пользователей ручных шприцев и может быть установлен на любой желаемый объем в пределах емкости выбранного шприца. Кроме того, направляющая RAX можно использовать в качестве дополнительной защиты как от выброса плунжера при повышенных давлениях, так и от изгиба плунжера.



Направляющая RAX подходит для использования со шприцами емкостью от 0,5 мкл до 500 мкл.

## Это Важно

### ⚠ Внимание

Всегда ослабляйте уплотнительную гайку перед тем, как снимать или вставлять плунжер. Никогда не затягивайте уплотнительную гайку, если плунжер не вставлен полностью.

### ⚠ Осторожно

При установке направляющей на шприц NanoVolume (плунжер в игле) необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить плунжер.

## Инструкции

1. RAX поставляется в собранном виде, как показано на рисунке 1. Перед установкой направляющей RAX на шприц ее необходимо разобрать с помощью прилагаемого двустороннего инструмента, составные части направляющей RAX показаны на рисунке 2.

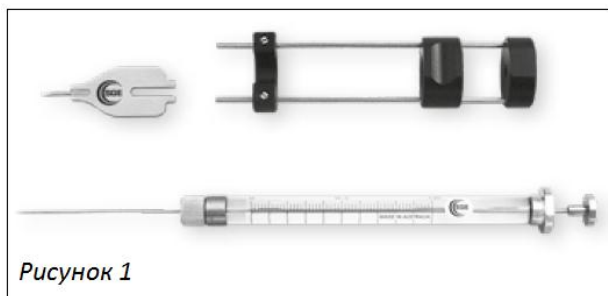


Рисунок 1

Чтобы разобрать направляющую RAX, ослабьте установочные винты (5a и 5b) и снимите регулируемый упор (4). Снимите корпус направляющей RAX (3) со стержней и открутите вставку (3a) от корпуса (3). Отвинтите вставку плунжера (1a) от направляющей плунжера (1b).

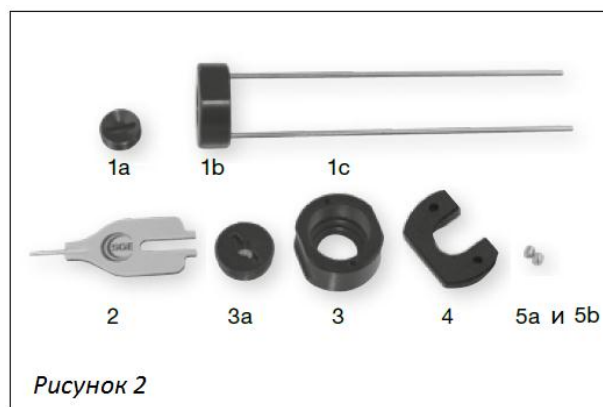


Рисунок 2

2. Снимите плунжер со шприца (ослабьте уплотнительную гайку иглы, если используете шприц NanoVolume). Наденьте корпус (3) на стеклянный цилиндр так, чтобы задний фланец шприца вошел в углубление направляющей RAX. Используя инструмент, навинтите вставку (3a) на задний фланец шприца (Рисунок 3). Перед затяжкой вставки совместите шкалу с положением фланца для пальца на направляющей.



Рисунок 3

Совместите направляющие стержни (1c) с отверстиями в корпусе (3) (Рисунок 4).



Рисунок 4

3. Сдвиньте направляющую плунжера (1b) до упора в сторону корпуса направляющей RAX (3). Вставьте плунжер шприца. При установке плунжера необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить наконечник и шток плунжера (при использовании шприца NanoVolume с плунжером в игле, полностью нажмите на плунжер, прежде чем затягивать гайку передней крышки шприца).

Оттяните направляющую плунжера (1b), чтобы убедиться, что шляпка плунжера шприца находится в нижней части направляющей (1b). Вкрутите вставку плунжера (1a) в направляющую (1b) и затяните.

4. Установите регулируемый упор (4) на направляющие стержни (1c). Вытяните плунжер до желаемого объема. Сдвиньте регулируемый упор (4) так, чтобы он упирался в корпус направляющей RAX. Затяните винты (5a и 5b) (Рисунок 5). Проверьте свободное скольжение. Теперь шприц и направляющая готова к использованию.

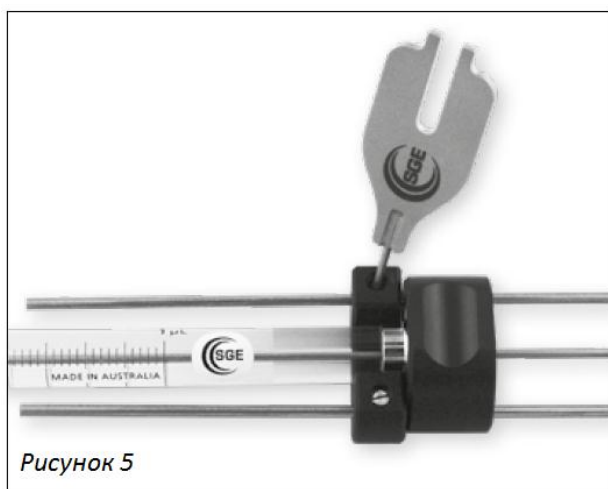


Рисунок 5

## Снятие направляющей

Чтобы снять направляющую, ослабьте установочные винты (5a и 5b) и снимите регулируемый упор (4). Отвинтите вставку плунжера (1a) и снимите плунжер со шприца (ослабьте уплотнительную гайку иглы, если используете шприц NanoVolume). Снимите направляющую плунжера со стержнями. Отвинтите вставку (3a) от корпуса направляющей RAX (3) и снимите корпус направляющей RAX (3) со шприца. Осторожно вставьте плунжер обратно в шприц.

## Информация и поддержка

Посетите сайт

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

или свяжитесь с нами

[techsupport@trajanscimed.com](mailto:techsupport@trajanscimed.com)

ЗАО СКБ «Хроматэк» - официальный представитель компании Trajan Scientific and Medical на территории Российской Федерации и в странах СНГ.

[www.chromatec.ru](http://www.chromatec.ru)

*Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.*

*Аналитические шприцы, производимые Trajan Scientific and Medical, предназначены только для аналитического и лабораторного использования и не предназначены и не одобрены для использования с пищевыми продуктами, включая производство или упаковку пищевых продуктов, а также для медицинских целей или использования на людях in vivo.*