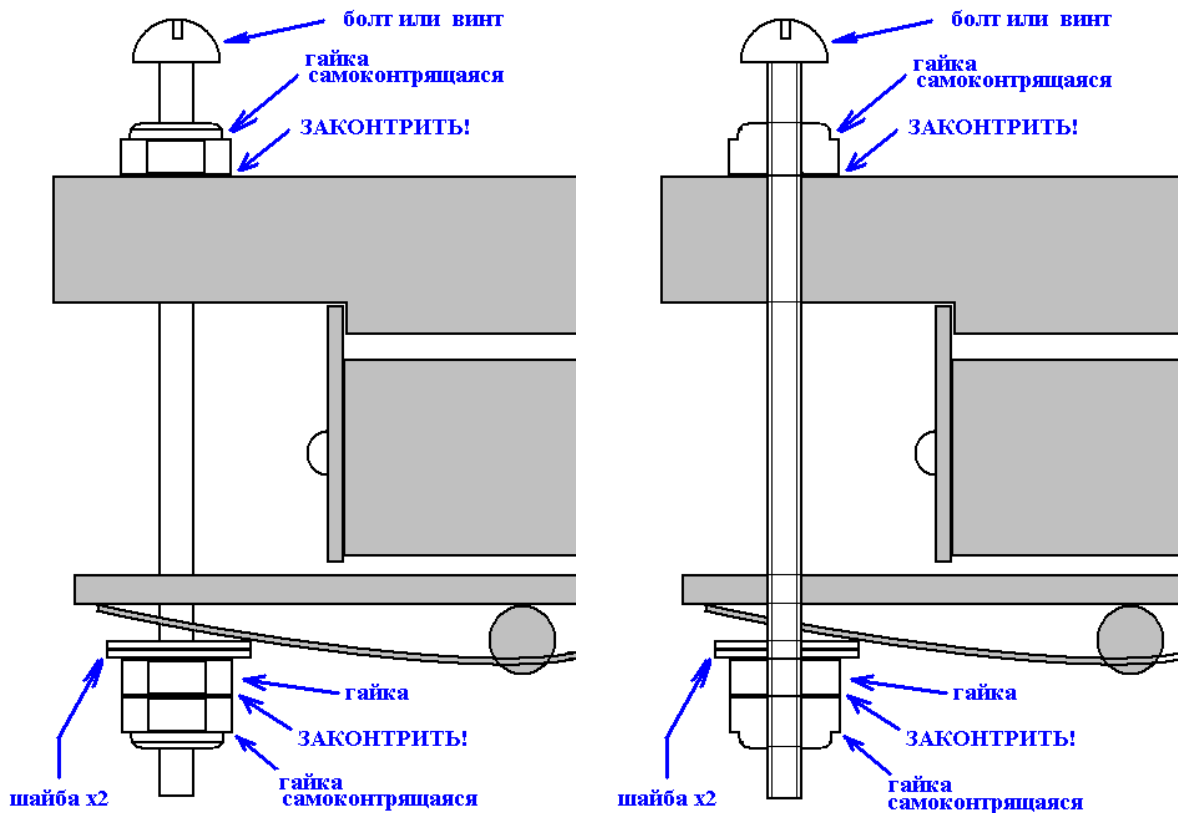


Регулировка крана-дозатора

Кран-дозатор является основной частью аналитического тракта хроматографа. От его качества и исправности зависит достоверность анализа. К сожалению, подвижные части крана постепенно стираются в процессе работы. И, хотя, конструкция дозатора предусматривает постепенное "поджатие" стирающихся частей пружиной, в некоторых случаях износ достигает предела, при котором возможна только ручная регулировка крана.

Новая конструкция крепежа пружин позволит сделать это с минимальными затратами труда.

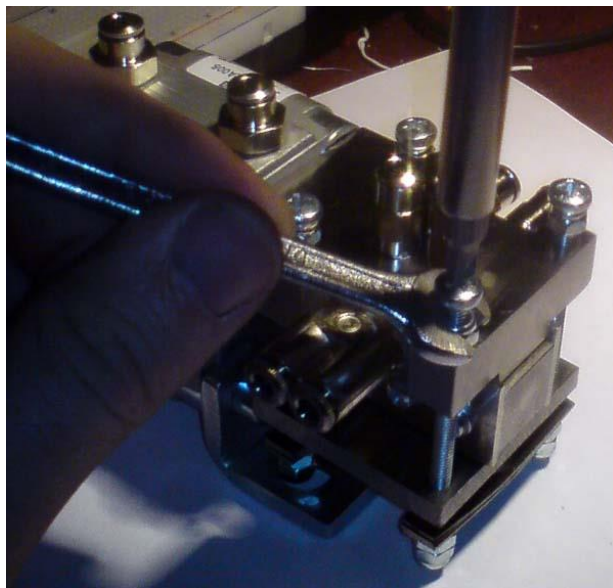
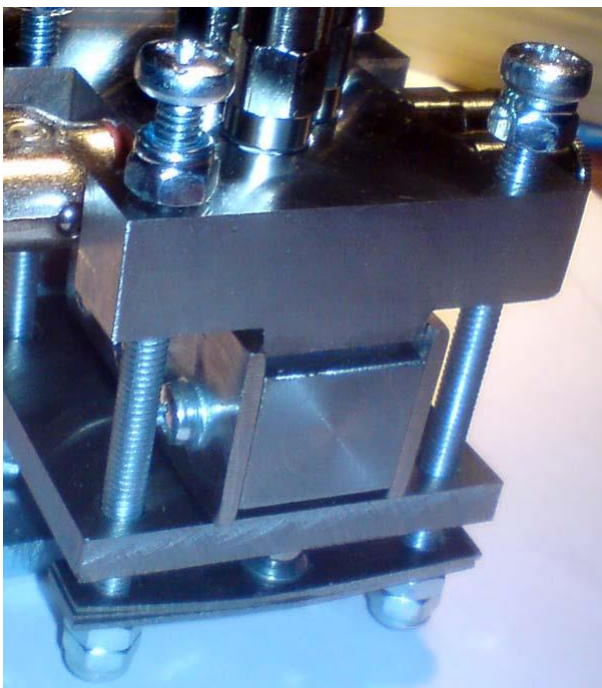


Основой конструкции является болт, который в отличие от старой конструкции развернут "шляпкой в верх", и зафиксирован законтренными гайками.

Для регулировки такого крана необходимо:

1. расконтрить верхнюю гайку.
2. отрегулировать высоту винта с помощью отвертки. (при этом учитывая, что движение **по часовой стрелке ослабляет пружину**, а движение против часовой стрелки ее затягивает)
3. законтрить верхнюю гайку (удерживая винт отверткой)

При этом никаких дополнительных узлов и деталей демонтировать не нужно.



В случае, если ремонт проводится в полевых условиях, следует подать давление на прибор, вход прибора закрыть, а выход через трубку направить в емкость с водой. после чего постепенно поджимая пружины (выкручиваем винт против часовой) добиться уменьшения потока пузырьков.