

Описано устройство для инъекций (110), имеющее корпус (112), в который помещают шприц (114). Шприц смещается оттяжной пружиной (126) из выдвинутого положения, в котором игла (118) выступает из корпуса через выходное отверстие (128), во втянутое положение, в котором она не выступает. Приводная пружина (130) действует через привод, перемещая шприц из его втянутого положения в выдвинутое положение и выпуская его содержимое через иглу, а оттяжная пружина, которая приводится в действие, когда привод достигнет номинального положения возвращения, возвращает шприц в его втянутое положение. Разъемный фиксирующий механизм удерживает шприц в его втянутом положении. Втулка (119) выступает из выходного отверстия и может быть нажата для высвобождения фиксирующего механизма. Пусковой механизм (300) имеет исходное положение, в котором он входит в зацепление с приводом, удерживая его в состоянии, которое соответствует втянутому положению шприца, и нажатое положение, в котором он уже не удерживает привод.