

## ПРИНЦИП РАБОТЫ ИНФУЗИОННОГО ЭЛАСТОМЕРНОГО НАСОСА ИЗИПАМП II

Насос состоит из эластомерной мембраны, соединенной с удлинительной линией, внутри которой расположен регулятор скорости потока.

Подача лекарственного раствора происходит благодаря положительному давлению, создаваемому эластичной мембраной устройства. Заданная скорость определяется как положительным давлением мембраны, так и регулятором скорости потока, расположенным в удлинительной линии. Давление, создаваемое эластичной мембраной, позволяет вводить лекарственный раствор, преодолевая обратное давление в катетере и в кровеносных сосудах.

При этом обратное давление может влиять на скорость потока вводимой жидкости.

### Колпачок отверстия для заполнения насоса

Плотно закрывает отверстие для заполнения насоса при помощи Люэр лок соединения

### Коннектор Люэр лок с внешней резьбой

Позволяет без усилий присоединить любое устройство с Люэр лок соединением

### Защитная оболочка насоса

Устойчивый ПВХ-материал защищает внутреннюю эластомерную мембрану от возможного внешнего физического воздействия

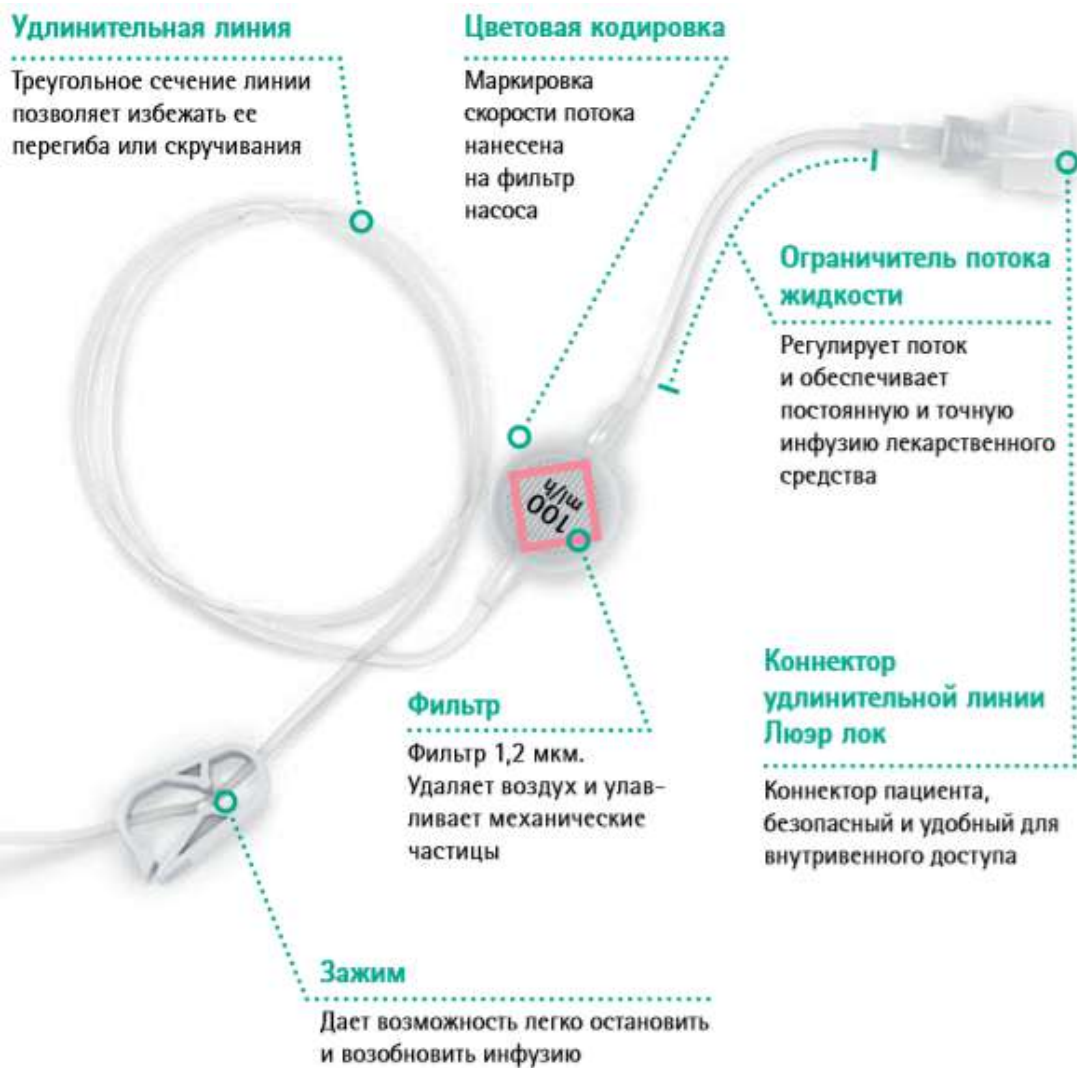


### Внешний колпачок

Защищает колпачок отверстия для заполнения насоса

### Эластомерная мембрана

Внутренняя эластомерная мембрана из силикона представляет собой резервуар, заполненный лекарственным средством. Давление, создаваемое растянутой мембраной, выталкивает лекарственный препарат в сердечник, из которого он далее поступает в удлинительную линию и через ограничитель потока жидкости — в устройство доступа пациента



### **ВАЖНО!**

Изипамп II нельзя использовать для переливания крови и ее компонентов, инсулина, проведения парентерального питания и введения жировых эмульсий, а также для внутрисуставного применения.

Следуйте рекомендациям от производителя для разведения лекарственных средств и инструкциям по их применению!