

99-0017

Изобретение относится к медицине, в частности, к аппарату для механической терапии челюстных контрактур, используемый в практике зубного протезирования.

Аппарат содержит две пластины 1 и 2, соединенные между собой шарнирами 3, приводной механизм и индикатор 24 перемещения пластин. Шарниры 3 установлены на той части пластин, предназначенной для размещения в полости рта. На пластинах 1 и 2 предусмотрены выемки для фиксации материала оттиска. Приводной механизм содержит болт 6 со сферической гайкой 8, шарнирно закрепленной на нижней пластине 2, и направляющую втулку 14, шарнирно закрепленную к верхней пластине 1. В направляющей втулке 14 размещена и пружина сжатия с болтом регулирования 26 усилия сжатия. На стенке направляющей втулки 14 нанесена шкала в единицах силы.

Технический результат состоит в возможности тонкой регулировки сил, действующих на челюсти, измерения этих сил и снятия оттиска с зубов.