

Изобретение относится к краностроению. Телескопическая стрела крана содержит первую неподвижную секцию, вторую и третью подвижные секции и привод их телескопирования, выполненный в виде смонтированных вдоль подвижных секций свободно вращающихся роликов, сопряженных с первым и вторым винтами, установленными на соопредельных секциях и зафиксированными в осевом направлении с возможностью вращения от мотора. Длина каждого винта больше шага расположения роликов. Шаг винта кратен шагу расположения роликов. Первый винт установлен снаружи на противоположном от основы конце первой неподвижной секции. В осевой полости первого винта соосно установлен вал, соединенный с мотором и оборудованный переключателем принудительного включения или отключения вращения винта от вала с возможностью соединения вала со вторым винтом при отключенном первом винте. Второй винт установлен снаружи на противоположном от основы конце второй подвижной секции. Изобретение позволяет проводить периодический контроль технического состояния винтов без разборки секций стрелы.