

1. Неразрушающийся предохранительный шпиндель привода прокатной клетки, включающий разъемный вал, образованный трехголовками, отличающийся тем, что цилиндрический выступ одной из головок размещен в цилиндрической полости другой головки с зазором, снабженным втулкой из эластомера, контактирующей с фланцем, свободно посаженным на цилиндрический выступ и соединенным с полый трехголовкой.

2. Неразрушающийся предохранительный шпиндель привода прокатной клетки по п.1, отличающийся тем, что фланец установлен с возможностью взаимодействия со втулкой из эластомера через уплотнительное кольцо.

3. Неразрушающийся предохранительный шпиндель привода прокатной клетки по п.1, отличающийся тем, что соединение фланца с полый трехголовкой осуществляется болтами, под гайки которых установлены пружины.

4. Неразрушающийся предохранительный шпиндель привода прокатной клетки по п.1, отличающийся тем, что соединение фланца с полый трехголовкой осуществляется шпильками, под гайки которых установлены пружины.