

Станок зачистки колец СЗК. 00. 000.

Станок зачистки колец СЗК. 00. 000 предназначен для зачистки внутренних или наружных колец роликовых подшипников вагонов при их ремонте. Станок предназначен для эксплуатации в роликовом отделении депо.

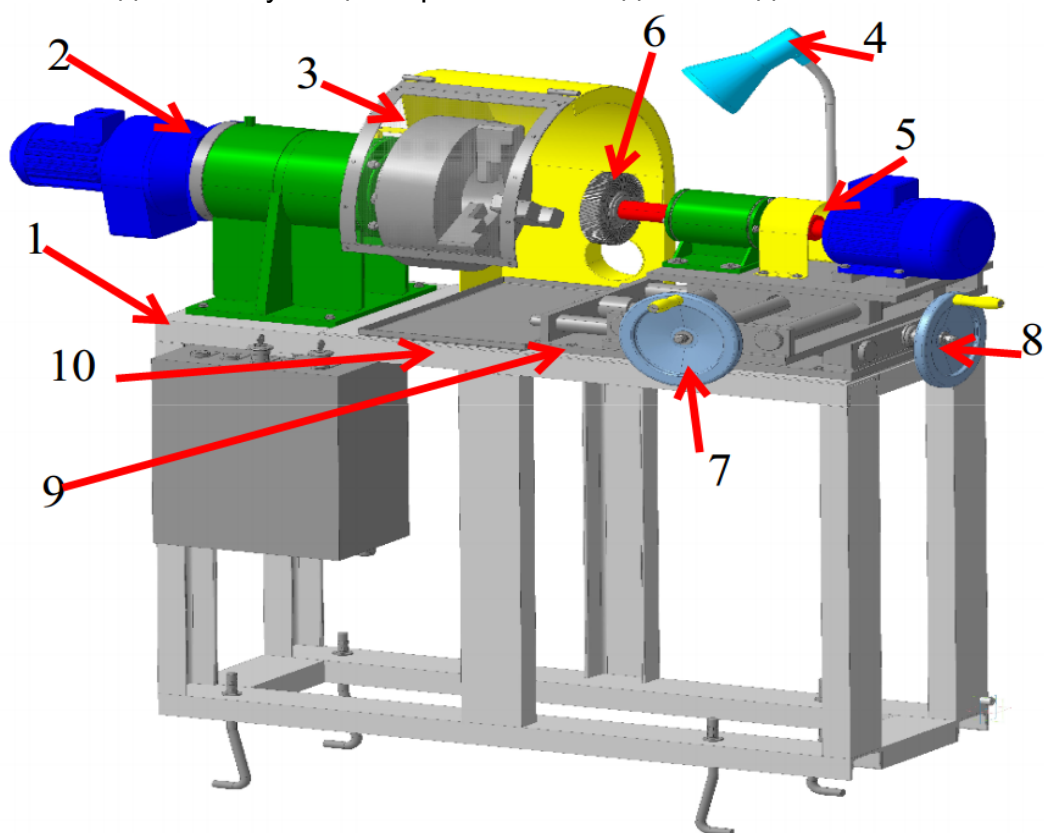


Рис.1

Станок зачистки колец (см.рис.1) состоит из стола 10, сварной конструкции, с закрепленной на нем листом 9. На столе установлен привод патрона 2, состоящий из мотор редуктора и шпинделя, с закрепленным на нем самоцентрирующим трехлапчковым патроном.

На листе установлены суппорта продольный 8 и поперечный 7, на которых закреплен привод круга 5, в который входит двигатель, соединенный со шпинделем круга зачистки через пружинно-кулачковую муфту.

Продольный и поперечный суппорта дают возможность перемещать привод круга зачистки в продольном и поперечном направлении относительно шпинделя патрона.

Рабочая зона станка закрыта кожухом 3, который соединяется трубопроводом с вытяжной вентиляцией для отсоса пыли.

Станок оборудован светильником 4 местного освещения.

Техническая характеристика

- Производительность станка - комплект колец одного подшипника за 10 мин.
- Диаметр колец, ремонтируемых подшипников, мм. от 90 до 320
- Круг лепестковый радиальный (КЛ), 150 X 30 X 32 P220 (№ 6)

- Питание станка:
 - напряжение, В 380/220
 - частота, Гц 50
- Установленная мощность, кВт 1,2
- Частота вращения шпинделя, с-1 3,8
- Частота вращения зачистного круга, с-1 47
- Габаритные размеры, мм, не более
 - длина 1420
 - ширина 724
 - высота 1515
- Масса станка, кг, не более 420

Станок зачистки колец состоит из стола 10, сварной конструкции, с закрепленной на нем листом 9. На столе установлен привод патрона 2, состоящий из мотор редуктора и шпинделя, с закрепленным на нем самоцентрирующим трехкулачковым патроном.

На листе установлены суппорта продольный 8 и поперечный 7, на которых закреплен привод 5 лепесткового круга, в который входит двигатель, соединенный со шпинделем круга зачистки через пружинно-кулачковую муфту.

Продольный и поперечный суппорта дают возможность перемещать привод круга зачистки в продольном и поперечном направлении относительно шпинделя патрона.

Рабочая зона станка закрыта кожухом 3, который соединяется трубопроводом с вытяжной вентиляцией для отсоса пыли.

Станок оборудован светильником 4 местного освещения.