

Установка разворота колесных пар 4ВКП180 00 000

Установка предназначена для разворота колесных пар грузовых вагонов на угол 180 град.

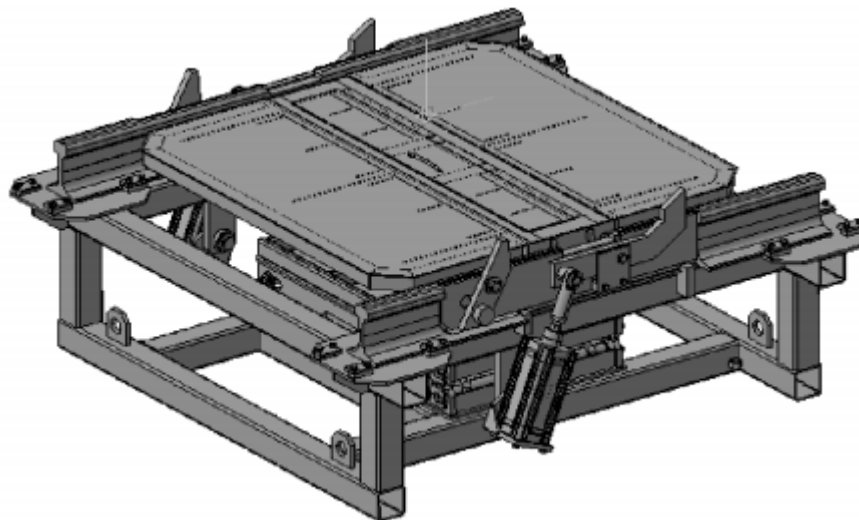


Рис.1

4ВКП180 00 000 состоит (см. рис.1) из сборки рамы верхней и рамы нижней. На раме нижней расположен механизм поворота колесной пары. На раме верхней находится устройство фиксации колесных пар и механизм выталкивания. Колесная пара попадает в устройство фиксации, затем механизмом подъема колесной пары поднимется на 200мм и поворачивается на 180 град. После поворота колесная пара опускается на 200мм и попадает в устройство фиксации. По окончании работ с колёсной парой с помощью механизма выталкивания скатываем колёсную пару на следующую ремонтную позицию.

Техническая характеристика

3.1	Грузоподъемность, т	2
3.2	Высота подъема, мм	200
3.3	Скорость подъема, мм/с	10...15
3.4	Время подъема, с	15...20
3.5	Угол поворота, град	180
3.6	Скорость поворота, об/мин	0,30...0,35
3.7	Время поворота, с	45...55
3.8	Механизм подъема	пневматический
3.9	Механизм поворота	пневматический
3.10	Давление сжатого воздуха в системе, Мпа (кг/см ²),	0,5 (5)..06 (6)
3.11	Расход сжатого воздуха при давлении 0,4 МПа, м ³ /мин, не менее:	
	номинальный	1,25;
	минимальный	0,2;
3.12	Степень влагоотделения, %, не менее	92;
3.13	Абсолютная тонкость фильтрации, мкм	25;
3.14	Габаритные размеры	1960x1960x750
3.15	Масса, кг не более	1700