

Установка разворота колесных пар 4ВКП90 00 000

Установка предназначена для разворота колесных пар грузовых вагонов на угол 90 град.

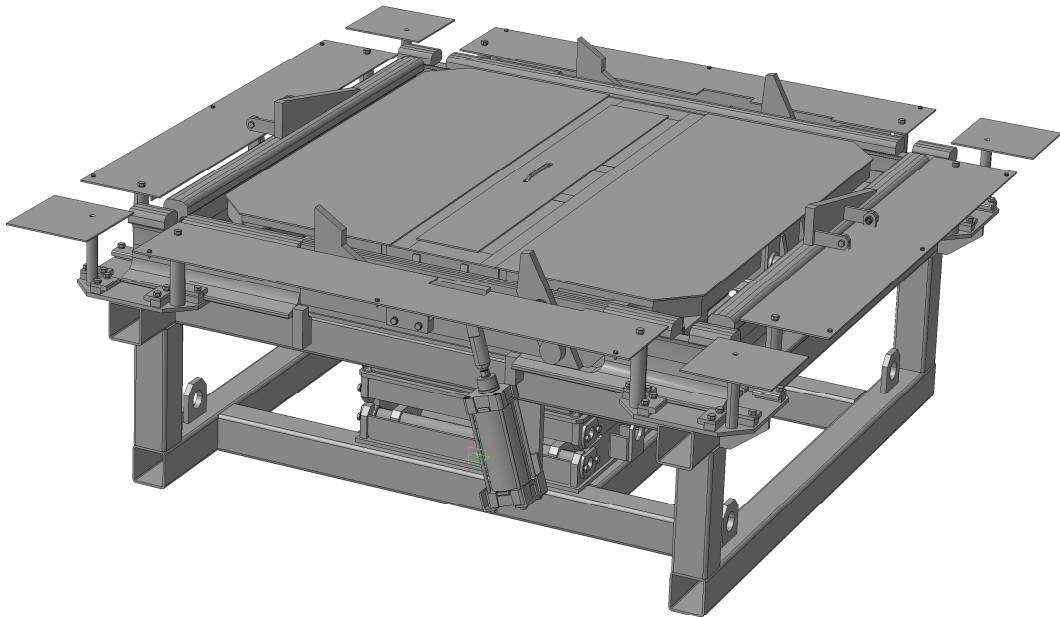


Рис1.

4ВКП90 00 000 состоит (см. приложение, 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, устройство скатывания и механизм выталкивания. Колесная пара попадает в устройство фиксации, затем механизмом подъема колесной пары поднимется на 200мм и поворачивается на 90 град. После поворота колесная пара опускается на 200мм и скатывается, попадая на устройство скатывания.

Техническая характеристика

Грузоподъемность, т		2
Высота подъема, мм		200
Скорость подъема, мм/с		10...15
Время подъема, с	1	5...20
Угол поворота, град		90
Скорость поворота, об/мин		0,30...0,35
Время поворота, с		45...55
Механизм подъема		пневматический
Механизм поворота		пневматический
Давление сжатого воздуха в системе, Мпа (кг/см ²),		0,5 (5)...0,6 (6)
Габаритные размеры		1960x1960x750
Масса, кг не более		1700