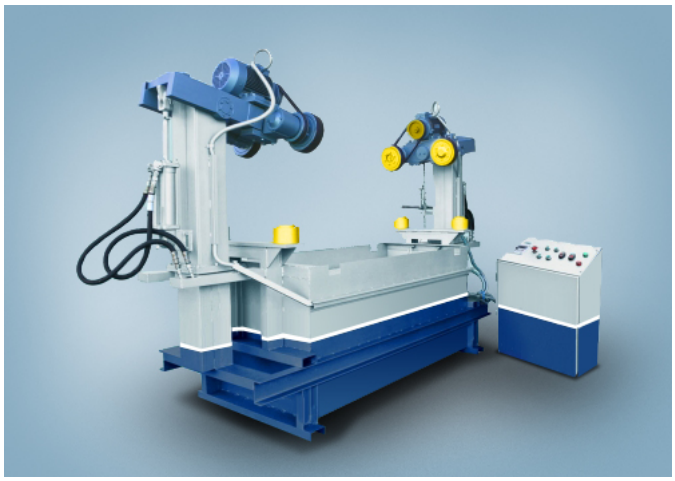


Назначение

Стенд предназначен для вибродиагностики подшипников буксового узла колесной пары без его разборки.

Стенд оснащён гидроцилиндром, обеспечивающим подъём и опускание колёсной пары для установки букс колесной пары на опоры.

Вращение колёсной пары от электроприводов осуществляется обрезиненными роликами, которые поджимаются к бандажу колесной пары гидравлическими цилиндрами.
Торможение осуществляется электроприводом, с возможностью настраивания времени торможения колесной пары.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питающей сети, 50 Гц, В	380
Тип привода вращения колесной пары	электромеханический
Скорость вращения колесной пары, км/час (об/мин.), не более	60 (300)
Полный цикл испытания колесной пары, мин., не более	7–8
Производительность колесных пар в час, шт., не менее	8
Время испытания колесной пары, сек., не менее	200
Тип связи с приводом	клиноременная передача
Проводимые тесты:	
– вибрационный контроль подшипников	проводится
– относительное повышение температуры подшипников	проводится
Установленная электрическая мощность, кВт	10,2

Phoca PDF

Габаритные размеры, мм., не более	3200x1000x2300 (1500 над полом)
Масса, кг, не более	1800

Phoca PDF