



СП1 стенд испытания пружин автотормозного оборудования грузовых вагонов до 100 кгс



Стенд предназначен для контроля на соответствие нормам допусков и износов пружин основных тормозных приборов, пружин применяемых в автотормозном оборудовании подвижного состава и в приборах топливной аппаратуры тепловозов.

Описание испытательного стенда СП1:

- Стенд оборудован измерительной позицией и позволяет проводить измерение пружин усилием до 100 кг.
- Стенд может проводить измерения пружин, применяемых во всех устройствах автотормозного оборудования, в том числе пружин тормозного цилиндра и авторегулятора.
- Рабочие условия эксплуатации стенда:
 - температура окружающего воздуха - от плюс 10 до плюс 35 °С;
 - относительная влажность воздуха - не более 80 % при температуре плюс 25 °С;
 - атмосферное давление - от 86,6 до 106,7 кПа.

Технические характеристики испытательного стенда СП1:

Наименование	Значение
Время установления рабочего режима стенда	не более 10 минут
Электропитание от сети переменного тока напряжением	220 ± 22 В
частотой	50 Гц
Мощность, потребляемая от сети питания	не более 250 Вт
Питание сжатым воздухом	от цеховой пневмомагистрали давление не менее 0,65 МПа (6,5 кгс/см ²)
Подключение	при помощи гибкого шланга (в комплект поставки не входит)
Условный проход (номинальный размер) отвода от цеховой пневмомагистрали	не менее DN (Dy) 20
Качество сжатого воздуха в соответствии с ГОСТ ИСО 8573-1	не ниже класса 3
Масса стенда	300 кг
Габаритные размеры	(длина x ширина x высота, мм не более): 1260 x 760 x 1500
Срок службы	не менее 6 лет