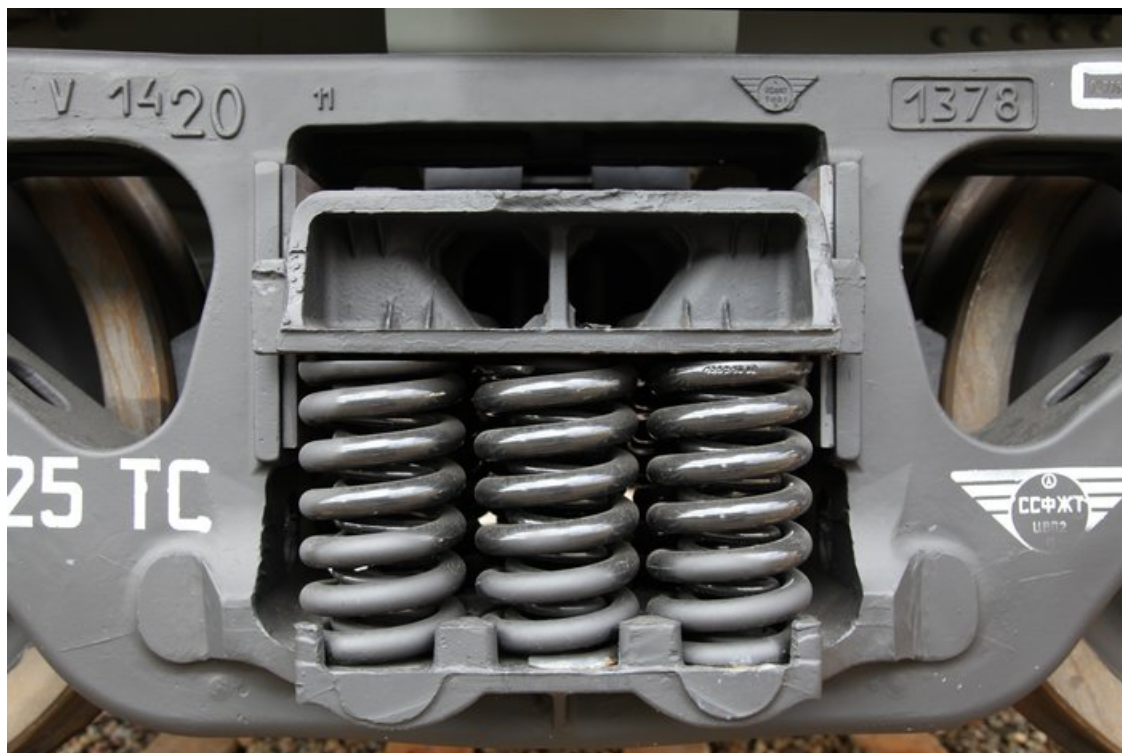


Пружины рессорного подвешивания



Описание

Пружины рессорного подвешивания вагонной тележки обладают повышенными показателями прочности, долговечности и геометрической точности, которые достигаются за счет применения уникальной технологии их изготовления, не имеющей аналогов в мире.

Сверхпрочные пружины производятся по технологии, формирующей в материале наноразмерную структуру, и не имеют осадки в процессе эксплуатации, сохраняют постоянство межвиткового зазора, исключая соударение витков, работают без разрушения при повышенных на 30-40% напряжениях, при расчетных напряжениях срок службы увеличивается в сотни раз.

В ходе сертификации пружины успешно прошли испытания на циклическую долговечность: вместо 500 000 циклов (по требованиям стандарта), пружины выдержали до 10 млн циклов на сжатие.

Производитель: ООО «НПЦ «Пружина».

