

# ПРУЖИНЫ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [usp@nt-rt.ru](mailto:usp@nt-rt.ru) || [www.urpz.nt-rt.ru](http://www.urpz.nt-rt.ru)

# Пружины подвижного состава

Завод производит пружины цилиндрические винтовые: - рессорного подвешивания тележек моделей 18-100, 18-194-1, 18-555,  
- пружины бокового скользун тележек моделей 18-9810, 18-9855,  
- пружины, чертеж № 199.00.002-0, применяемые в автосцепке вагонов.

Пружины рессорного подвешивания имеют сертификаты соответствия ФБУ «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте».

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2008 органом по сертификации Bureau Veritas Certification.



По результатам исследовательских испытаний образцы пружин производства Уральский Пружинный Завод на режимах контрольных испытаний неоднократно выдерживали 10 000 000 циклов нагружений без разрушения, что подтверждает высокое качество пружин.

Пружины цилиндрические винтовые тележек моделей 18-100, 18-194-1, 18-555 являются элементами рессорных комплектов соответствующих тележек грузо-вых железнодорожных вагонов. Рессорное подвешивание данных тележек состоит из двух комплектов пружин, размещенных в рессорных проемах левой и правой боковых рам. В каждый комплект входит семь двухрядных цилиндрических пружин и два клиновых фрикционных гасителя колебаний. Каждая двухрядная пружина для того, чтобы пружины не сцеплялись между собой, состоит из наружной и внутренней пружин, имеющих разную навивку - правую и левую соответственно. В качестве материала при изготовлении данных типов пружин используется горячекатаный круглый прокат из легированной рессорно-пружинной сталей 60С2ХФА, 55С2 по ГОСТ 14959-79 «Прокат из рессорно-пружинной углеродистой и легированной стали».

При изготовлении пружин тележек грузовых вагонов используется традиционная технология горячей навивки с применением самого современного импортного и отечественного оборудования, что наряду с использованием только самого качественного отечественного и импортного металлопроката позволяет обеспечивать высокое качество выпускаемой продукции.

Испытательная лаборатория предприятия оснащена самым современным импортным и отечественным оборудованием.

завод производит практически любые пружины сжатия, растяжения, кручения, торсионы горячей или холодной навивки, из проволоки, прутка диаметром от 0,5 мм до 50 мм.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93