

ОАО «Алатырский механический завод»

**КАТАЛОГ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ
2010-2011 гг.**



г. Алатырь

ОАО «Алатырский механический завод»

Краткая историческая справка

22 декабря 1893 года – дата основания завода (открытие железнодорожных мастерских)

ноябрь 1927 года - преобразование мастерских в Алатырский паровозоремонтный завод. Завод в основном специализировался на среднем и капитальном ремонте паровозов, ремонтировал колесные пары и рессоры (паровозные и вагонные), изготавливал поковку для ремонта паровозов, рессоры, чугунное и бронзовое литье.

1941-1945 Завод бесперебойно ремонтировал паровозы, выпускал корпуса снарядов и мин.

28 июля 1967 года был отремонтирован последний паровоз. Завод начал выпускать новую непрофильную продукцию: грузовые контейнера УУК-5 и К-12, реостаты жидкостные нагрузочные для испытания тепловозов типа А-15801, А-45501, А-9501, котлы вагонные ЦМВ, ЦМВО, ножи для щебнеочистительной машины ЩОМ-4, термокамеры для МО, МС, ЦШ, краны ИТПБ-Попереко, ЩОМД. В связи с изменением номенклатуры выпускаемых изделий завод был переименован в механический.

1980 – 2010 год - завод специализируется на производстве и поставке продукции для железных дорог России и стран ближнего зарубежья **вагонных замедлителей для парковых тормозных позиций и управляющей аппаратуры** и **запасных частей для ремонта пассажирских и грузовых вагонов**. Специализированное оборудование и квалифицированный персонал завода обеспечат высокое качество предлагаемой Вам продукции.

Оборудование для сортировочных горок

Замедлитель вагонный парковый типа КНЗ-5пк (КНЗ-5)



Назначение: для торможения и регулирования скорости вагонных отцепов на парковых тормозных позициях механизированных и автоматизированных сортировочных горок.

Климатическое исполнение: У1 ГОСТ 15150-69 при предельных рабочих значениях температуры воздуха от - 40°С до + 45°С

Комплектность:

- замедлитель КНЗ-5пк (КНЗ-5) - 1 шт.
- запасные части (ЗИП), согласно ведомости - 1 комплект
- комплект деталей для монтажа - 1 комплект
- эксплуатационные документы - 1 комплект

Примеры условного обозначения при заказе: «Замедлитель вагонный парковый с пневмокамерами типа КНЗ-5пк ТУ 3185-006-71012395-2007

«Замедлитель вагонный парковый типа КНЗ-5 ТУ 3185-005-71012395-2004

Табл.1 Основные технические характеристики

Наименование параметра или характеристики	Значение параметра
Номинальное давление сжатого воздуха, МПа	0,65±0,05
Усилие нажатия тормозных шин КНЗ-5пк (КНЗ-5), тс	8±2 (9±2)
Время срабатывания (Т/Р), с, не более	0,7 / 0,6
Габаритные размеры, мм, не более <ul style="list-style-type: none">- длина рельсов в пределах замедлителя- длина по тормозным шинам- ширина в заторможенном положении- от низа бруса до УГР	13475 12475 3700 900
Ширина колеи, мм	1520 (+6 -2)
Масса без комплекта МЧ, кг	27000±900

Оборудование для сортировочных горок

Замедлитель вагонный парковый типа РНЗ-2М

Назначение: для механизации торможения вагонных отцепов на парковых тормозных позициях механизированных и автоматизированных сортировочных станций.

Климатическое исполнение: У1 ГОСТ 15150-69 при предельных рабочих значениях температуры воздуха от - 40°С до + 45°С

Комплектность:

- замедлитель РНЗ-2М - 3 шт.
- запасные части (ЗИП), согласно ведомости - 1 комплект
- комплект деталей для монтажа - 1 комплект
- эксплуатационные документы - 1 комплект

Пример условного обозначения (записи) при заказе комплекта из трех замедлителей:
«Замедлитель вагонный парковый типа РНЗ-2М ТУ32ЦНИИ 95-94-03 – 3 шт.»

Табл.1 Основные технические характеристики

Наименование параметра или характеристики	Значение параметра
Номинальное давление сжатого воздуха, МПа	0,65±0,05
Усилие нажатия тормозных шин, кН (тс)	100±20 (10±2)
Время срабатывания (Т/Р), с, не более	0,7 / 0,6
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина рельсов в пределах замедлителя	6242
- длина по тормозным шинам	3600
- ширина в заторможенном положении	4195
- от низа бруса до УГР	550
Ширина колеи, мм	1520 (+6 -2)
Масса без комплекта МЧ, кг	8400±250



Оборудование для сортировочных горок

Воздухосборник с управляющей аппаратурой ВУПЗ-05М



Комплектность: В комплект поставки входят два воздухосборника ВУПЗ-05М в исполнении «ведущий» + «ведомый».

К каждому воздухосборнику с управляющей аппаратурой ВУПЗ-05М должны быть приложены (вложены под кожу):

- Кран шаровый 11Б27П А501мр DN15 - 1 шт.
- Запасные части (ЗИП), согласно ведомости - 1 комплект
- Эксплуатационные документы - 1 комплект

Пример условного обозначения (записи) при заказе комплекта воздухосборников из 2 шт. в исполнении «ведущий»- «ведомый»:
**«Воздухосборник с управляющей аппаратурой ВУПЗ-05М /(3и4)
ТУ 3185-008-71012395-2008»**

Назначение: для электропневматического управления потоком сжатого воздуха, поступающего в пневматическую сеть вагонного замедлителя от компрессорной по команде с рабочего места оператора или с аппаратуры автоматического управления, размещенной на горочном посту сортировочной станции.

Климатическое исполнение: УХЛ1 ГОСТ 15150-69 при предельных рабочих значениях температуры воздуха от - 60°С до + 60°С
В зависимости от номинального напряжения электроуправления воздухосборники с управляющей аппаратурой ВУПЗ-05М изготавливаются:

- в исполнении 1÷4 – напряжение 24 В постоянного тока;
- в исполнении 5,6 – напряжение 48 В постоянного тока;

Табл.1 Основные технические характеристики

Наименование параметра или характеристики	ВУПЗ-05М/3 ВУПЗ-05М/4	ВУПЗ-05М/5 ВУПЗ-05М/6
Напряжение для электроуправления распределителями БУК, В	24±7,2	48±4,8
Мощность потребляемая катушкой распределителя БУК, Вт, не более	5,65	4,5
Мощность элементов обогрева БУК (220 В), Вт не более	60	
Время срабатывания (Т/Р) с, не более	0,07 / 0,07	
Число ступеней торможения, шт.	4	
Габаритные размеры(ДхШхВ), мм, не более	2200x1020x1055	
Установочные размеры для крепления, мм	(930±2) x (470±2)	
Масса ВУПЗ-05М, кг, не более	600	

Оборудование для пассажирских вагонов

Кипятильник вагонный КВ-1М (50В и 110В)



Назначение: для непрерывного приготовления кипяченой воды в пассажирских вагонах, эксплуатируемых на всей сети железных дорог России (сжигание твердого топлива: дрова, древесный уголь, торфобрикеты или от электросети вагона).

Климатическое исполнение: УЗ ГОСТ 15150-69 при предельных рабочих значениях температуры воздуха от +1°C до +45°C

Комплектность:

- кипятильник КВ-1М - 1 шт.
- запасные части (ЗИП) - 1 комплект
- паспорт - 1 экз.
- техническое описание - 1 экз. на партию

Пример условного обозначения (записи) при заказе:

- кипятильника КВ-1М для вагонов с напряжением СЭС - 50В:

«Кипятильник КВ-1М-50В (тип1) ТУ 3468-002-01056155-2000»

- кипятильника КВ-1М для вагонов с напряжением СЭС - 110В:

«Кипятильник КВ-1М-110В (тип2) ТУ 3468-002-01056155-2000»

Табл.1 Основные технические характеристики

Наименование параметра или характеристики	Значение параметра
Емкость водосборника кипяченой воды, л, не менее	14
Рабочее напряжение ТЭН, В - тип 1 (50 В) - тип 2 (110 В)	47...67 104...145
Потребляемая мощность ТЭН, кВт	2,50... 2,55
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	390х480х690
Масса, кг, не более	28

Оборудование для пассажирских вагонов

Котлы отопительные комбинированные

Назначение: для теплоснабжения пассажирских вагонов дальнего следования, с естественной и принудительной циркуляцией теплоносителя (сжигание твердого топлива: дрова, древесный и каменный уголь, торф или от электросети вагона).

Климатическое исполнение: УЗ ГОСТ 15150-69 при предельных рабочих значениях температуры воздуха от +1°C до +45°C

Комплектность:

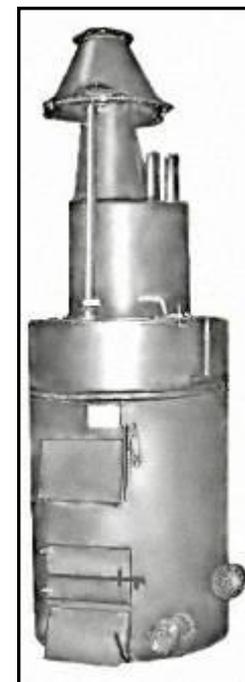
- котел (без ТЭН и изоляторов) - 1 шт.
- паспорт - 1 экз.
- техническое описание - 1 экз. на партию

Пример условного обозначения (записи) при заказе: «Котел отопительный комбинированный для пассажирских вагонов 19.022.00.000 (вариант исполнения) ТУ 3113-003-01056155-2003»

* основное отличие исполнений расположением патрубков и расширителем котла

Табл.1 Основные технические характеристики

Наименование параметра или характеристики	Значение параметра					
	19.022.00.000	-01-05	-02	-03	-04	19.092.000.000
Теплопроизводительность, Ккал/час	30 000					
Емкость водяной рубашки, л, не более*	280	440	440	370	270	350
Максимальное рабочее давление, МПа	0,05					
Габаритные размеры, мм, не более						
- диаметр	850	850	850	850	850	850
- высота	2960	3010	3010	3080	2600	2980
Масса, кг, не более	600	700	700	700	600	650



Вариант исполнения	Модель вагона или особенности
19.022.00.000	Немецкие вагоны DBA
- 01	61-821 Тверской вагоностроительный завод
- 02	61-425 Тверской вагоностроительный завод
- 03	181.240.20.000 П (с расширителем ЦМВО)
- 04	Вагон габарита РИЦ
- 05	61-821 постройки до 1976 г. ТВЗ
19.092.000.000	(взамен котла 836.41.20.000) ТВЗ

Запасные части для ремонта пассажирских вагонов

Запасные части КВ-1М, краны, шкивы



Регулятор сырой воды
19.054.0500.000



Поплавок 19.025.0521.000



Фильтр 19.054.0920.000



Шкив ведомый 81.30.115-1



Кран водоразборный
19.054.0800.000



Кран водоразборный
19.054.1000.000



Корпус крана трехходового
19.054.0930.000



Кран питьевой кнопочный
19.086.000.000



Кран спускной
19.054.1100.000



Кран трехходовой
19.054.0900.000

Запасные части для грузовых вагонов

Детали буксового узла колесной пары



*Кольцо лабиринтное
100.10.007-0*



*Корпус буксы
100.10.009-0*



*Крышка крепительная
100.10.002-1*



*Крышка смотровая
100.10.003*



*Бирка и стопорная шайба
100.10.008-0/100.10.052-0*



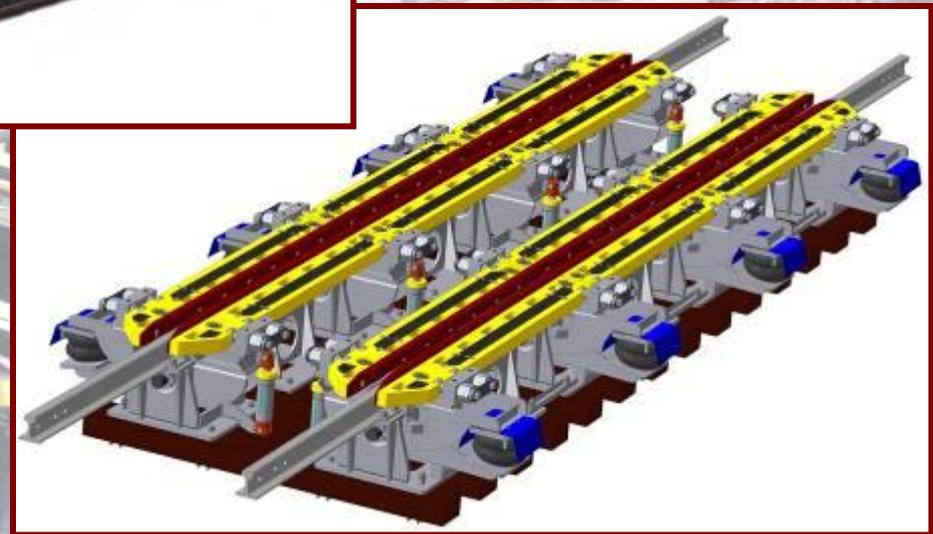
*Шайба тарельчатая
100.10.051-0*

Оборудование для сортировочных горок

Новые перспективные разработки



Замедлитель вагонный парковый с пневмокамерами типа РНЗ-2Мпк



Замедлитель вагонный с пневмокамерами типа КНЗ-3пк

ОАО «Алатырский механический завод»

Сертификация продукции



Продукция, выпускаемая нашим заводом, не подлежит обязательной сертификации на территории Российской Федерации

В системе ССЖТ в добровольном порядке сертифицированы замедлители вагонные парковые типа РНЗ-2М, КНЗ-5пк, воздухосборник с управляющей аппаратурой ВУПЗ-05М и кипятильник вагонный КВ-1М. На продукцию контактирующую с питьевой водой (кипятильник вагонный КВ-1М) получено санитарно-эпидемиологическое заключение

ОАО «Алатырский механический завод»

Контактная информация



тел.: (835-31) 2-69-99, 2-64-15, 2-59-26, 2-33-79

тел/факс.: (835-31) 2-03-85, 2-69-99

e-mail: amz@chtt.ru <http://alatmz.narod.ru>

Почтовый адрес: 429826, Чувашская республика,
г. Алатырь, пер. Больничный, 14