



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»  
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
ВАГОННОГО ХОЗЯЙСТВА

# **ЗНАКИ И НАДПИСИ**

## **НА ВАГОНАХ ГРУЗОВОГО ПАРКА**

### **КОЛЕИ 1520 мм**

**№ 632-2006**

гу

УТВЕРЖДАЮ

Вице- президент ОАО «РЖД»

 В.А.Гапанович

« 19 » 04 2007г.

# ЗНАКИ И НАДПИСИ НА ВАГОНАХ ГРУЗОВОГО ПАРКА КОЛЕИ 1520MM №632-2006

СОГЛАСОВАНО

Начальник Департамента вагонного  
хозяйства ОАО «РЖД»


 Н.А.Бочкарёв

« 14 » 12 2006г.

Директор ПКБ ЦВ ОАО «РЖД»

 М.С.Соколовский

« 20 » декабря 2006г.

  
2006г.



## СОДЕРЖАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	№ черт.	Стр.
Введение		2
Коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии		7
РАЗДЕЛ 1 Шрифты для надписей на грузовых вагонах		8
Шрифты для надписей на вагонах (буквы)		
Шрифты для надписей на вагонах (цифры)		
Цифры накладные для грузовых вагонов		
Шрифт номеров грузовых вагонов	446/2 ПКБ ЦВ	
Шрифт номеров пассажирских вагонов и дублирующих номеров грузовых вагонов	446/3 ПКБ ЦВ	
Шрифт номеров рефрижераторных вагонов	446/4 ПКБ ЦВ	
РАЗДЕЛ 2 Места расположения знаков и надписей на грузовых вагонах		15
4-х осный крытый вагон	04	16
4-х осный крытый цельнометаллический вагон с уширенными дверными проёмами	05	17
4-х осный крытый цельнометаллический вагон для легковых автомобилей	06	18
4-х осный крытый вагон для легковых автомобилей	07	19
4-х осный крытый вагон-хоппер для минеральных удобрений	08	20
4-х осный вагон-хоппер для зерна	09	21
4-х осный вагон – хоппер для цемента	10	22
8-ми осный полувагон	11	23
4-х осный цельнометаллический полувагон	12	24
4-х осный цельнометаллический полувагон с глухим кузовом	13	25
4-х осный полувагон для среднетоннажных контейнеров	14	26
4-х осный вагон-хоппер для горячих окатышей и агломерата	15	27
4-х осный вагон для нефтебитума	16	28
4-х осный вагон- самосвал	17	29
4-х осная платформа с деревянным настилом пола	18	30
4-х осная платформа для крупнотоннажных контейнеров и колёсной техники	19	31
4-х осная двухъярусная платформа для легковых автомобилей	20	32

4-х осная платформа для леса в хлыстах	21	33
8-ми осная цистерна для бензина и светлых нефтепродуктов	22	34
4-х осная цистерна для бензина и светлых нефтепродуктов	23	35
4-х осная цистерна для цемента	24	36
4-х осная цистерна для улучшенной серной кислоты	25	37
4-х осная цистерна для аммиака	26	38
4-х осная цистерна для молока	27	39
4-х осная цистерна для спирта	28	40
4-х осная цистерна для метанола	29	41
Служебно-технический вагон 5-ти вагонной рефрижераторной секции ZB-5	30	42
Грузовой вагон рефрижераторной секции ZB-5	31	43
Служебно-технический вагон 5-ти вагонной рефрижераторной секции БМЗ	32	44
Грузовой вагон рефрижераторной секции БМЗ	33	45
Автономный рефрижераторный вагон	34	46
РАЗДЕЛ 3 Образцы знаков и надписей для грузовых вагонов		47
Знаки и надписи: капитальный ремонт, деповской ремонт, текущий ремонт, отсрочка ремонта, построен, испытан, пробег, продление срока полезного использования	35	48
Знаки и надписи: грузоподъемность, полезный объём, тара вагона, знак- место для домкрата, наименование перевозимого груза, надпись об опасности груза, трафарет о наличии эластомерного поглащающего аппарата	36	49
Надписи на грузовых вагонах	37	50
Знаки и надписи на грузовых и рефрижераторных вагонах, надпись об исключении вагона из инвентаря	38	51
Надписи: срочный возврат, с горки не спускать, при маневрах не толкать	39	52
Знак безопасности труда	40	53
Знак запорного замка люка	41	54
Надписи о проведённых ревизиях бункс	42	55
Знак: длиннобазность вагона, маневровый захват, крючья для перевозки охлажденного мяса	43	56
Надписи на рефрижераторном вагоне о проведении или отсрочке ремонта	44	57
Надписи на грузовых или рефрижераторных вагонах	45	58
Буквенный код железнодорожных администраций (России в качестве примера)	46	59
Написание элементов буквенного кода железнодорожной администрации России	47	60

Кодовый номер железнодорожной администрации России, 48	61
написание на кузове	
Кодовый номер железнодорожной администрации России, 49	62
написание на раме	
Раздел 4 Знаки и надписи на грузовых вагонах в международном сообщении	63
Введение	64
4-х осный полувагон для международного сообщения	50 66
4-х осная цистерна для бензина и нефти с объёмом котла 60м <sup>3</sup>	51 67
для международного сообщения	
4-х осный полувагон, собственный, для международного сообщения	52 68
4-х осная цистерна для бензина и нефти с объёмом котла 60м <sup>3</sup> , собственная, для международного сообщения	53 69
4-х осная платформа для леса в хлыстах, собственная, для международного сообщения	54 70
Надписи на грузовых вагонах для международного сообщения: тара вагона, площадь пола крытого вагона, грузоподъёмность, длина платформы, объём цистерны	55 71
Знаки на грузовых вагонах международного сообщения: автоматический тормоз, наличие на вагоне автоматических раздвижных колесных пар, длиннобазность вагона, дата следующего освидетельствования котла цистерны, наличие лестницы на вагоне	56 72
Знаки на грузовых вагонах международного сообщения: транзит вагона с дополнительным знаком габарита, наличие на вагоне неметаллических тормозных колодок, наличие на вагоне съёмных приспособлений, дата последнего периодического ремонта или осмотра	57 73
Надписи на приватном или арендованном грузовом вагоне для международного сообщения	58 74
Знаки и надписи на приватном или арендованном грузовом вагоне	59 75
Знаки и надписи на арендованном, собственном (приватном) вагоне для международного сообщения	60 76
Знак приватного или арендованного вагона для нанесения на грузовом вагоне в международном сообщении	61 77
Лист регистрации изменений	

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий Альбом является переработанной и дополненной редакцией Альбома «Знаки и надписи на вагонах грузового парка колеи 1520мм» № 632-2000ПКБ ЦВ.

Знаки и надписи, предусмотренные данным Альбомом, должны наноситься на все типы грузовых вагонов колеи 1520мм любой формы собственности, имеющих право выхода на пути общего пользования. Все приведенные в Альбоме знаки и надписи являются обязательными. Данные, приведенные в надписях, приведены в качестве примера.

В Альбоме приведены схемы размещения знаков и надписей на основных типах вагонов и образцы знаков и надписей.

Все знаки и надписи, кроме оговоренных особо, наносятся красками стойкими к воздействию окружающей среды, контрастными по отношению к цвету окраски кузова вагона, наносятся с двух сторон кузова по диагонали.

Цвет окраски кузова вагона определяет завод-изготовитель, в соответствии с техническими условиями на вагон. Окраска вагонов собственных, определена «Правилами эксплуатации и пономерного учета собственных грузовых вагонов». Окраска вагонов для перевозки опасных грузов, определена «Правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом» и «Правилами перевозок опасных грузов по железным дорогам». У платформ собственных, не имеющие бортов, в зеленый цвет окрашивается рама платформы и съемные приспособления, если таковые имеются.

Цифры инвентарных номеров грузовых, рефрижераторных вагонов, в том числе и накладные, цифры дублирующих номеров, изготавливаются по проекту № 446 ПКБ ЦВ «Чертежи новой нумерации вагонного парка»

На крытых вагонах имеющих гофрированный кузов, думпкарах, вагонах для перевозки апатитового концентрата знаки и надписи наносятся на металлические панели, приваренные к кузову. На вагонах, предназначенных для перевозки горячих грузов (агломерата, кокса, окатышей), а также на цистернах для перевозки нефтепродуктов, цемента, кислот, вагонах для перевозки битума инвентарные номера, коды железнодорожных администраций, знак калибровки котла цистерны наносятся накладными цифрами на металлические панели согласно проекту № 446/1ПКБ ЦВ «Цифры накладные номеров грузовых вагонов».

На универсальных платформах инвентарные номера наносятся на наружную и внутреннюю стороны бортов. На платформах, не имеющих бортов, номера наносятся на раму.

Размеры цифр инвентарного номера на раме платформы без бортов – предусмотренные для основного номера.

На всех вагонах, предназначенных для эксплуатации на путях общего пользования, должна быть установлена табличка с указанием завода-изготовителя и даты изготовления. Табличка должна сохраняться на вагоне на все время его эксплуатации.

Если вагон имеет сертификат соответствия и право на применение знака соответствия, то табличка с нанесенным знаком соответствия, форма которого установлена П ССФЖТ 01-96 «Правила Системы сертификации на федеральном железнодорожном транспорте Российской Федерации. Основные положения» устанавливается в непосредственной близости от таблички завода-изготовителя. Знак соответствия также может быть нанесен непосредственно на вагон краской, устойчивой к воздействию окружающей среды.

На вагонах-цистернах для перевозки опасных грузов, в легко доступном месте устанавливается табличка СМГС, сведения на которую наносятся методом штамповки или другим подобным методом. Также сведения приведенные в табличке можно нанести непосредственно на поверхность цистерны, если при этом не ослабляется прочность цистерны.

На вагоны всех типов, предназначенных для перевозки опасных и особо опасных грузов, оснащенных эластомерными поглощающими аппаратами наносится трафарет о наличии на вагоне эластомерного поглощающего аппарата.

На вагоны-цистерны для перевозки опасных грузов согласно «Правилам перевозки грузов наливом в цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки битума» рядом с наименованием перевозимого груза ставится знак «С» - светлые нефтепродукты, «Т» - темные нефтепродукты, «Х» - химические грузы, «П» - пищевые грузы. Высота знака – 126мм.

После постройки на вагон наносятся: знаки и надписи согласно техническим условиям на вагон, присвоенный заводу номер для клеймения деталей вагона, дата последующего капитального и депоовского ремонтов

ПОСТРОЕН 127	КР	ДР
02.04.2004	02.04.2015	02.04.2006

После производства капитального ремонта на кузове вагона сохраняются трафарет: ПОСТРОЕН - с указанием условного номера завода – изготовителя и даты постройки  
КР- с указанием условного номера предприятия и даты проведения капитальный ремонт с указанием даты проведения следующего капитального ремонта

ПОСТРОЕН 127	КР 140	ДР 412
02.04.2004	02.04.2015-2027	02.04.2006-2009

После проведения деповского ремонта на вагоне сохраняется трафарет ПОСТРОЕН -с указанием условного номера завода- изготовителя и даты постройки

КР- с указанием даты проведения капитального ремонта, или если капитальный ремонт уже был проведен с указанием условного номера предприятия проводившего капитальный ремонт и указанием даты следующего капитального ремонта

ДР -с указанием условного номера предприятия проводившего ремонт и даты проведения ,с указанием даты следующего деповского ремонта

ПОСТРОЕН 127	КР 90	ДР 412
02.04.2004	02.04.2015-2027	02.04.2006-2009

При проведении капитального ремонта с продлением срока полезного использования наносятся трафареты:

ПОСТРОЕН 136	КРП 90	ДР
02.04.87	02.04.2005	02.04.2008

При введении вагона в эксплуатацию по системе ремонта по пробегу наносится трафарет «ПРОБЕГ»

ДР 412  
02.04.2006-2009  
ПРОБЕГ

При переводе вагона в эксплуатацию по системе ремонта по пробегу после постройки или одного из видов капитального ремонта (КР,КРП) указывается дата проведения очередного деповского ремонта с дополнительным трафаретом ПРОБЕГ

ДР  
02.04.2006  
ПРОБЕГ

В трафарете о производстве последнего перед капитальным ремонтом деповского ремонта год следующего деповского ремонта не указывается.

ДР 412  
02.04.2006



Если срок службы вагона истекает до проведения очередного капитального ремонта, дата предстоящего капитального ремонта не указывается.

При нанесении трафарета об отсрочке капитального или деповского ремонта указывается дата и условный номер предприятия, принявшего решение об отсрочке ремонта

ДР 412	КР 27
Отср.до 04.2006	Отср.до 04.2010

При нанесении трафарета о производстве текущего ремонта, гидравлических испытаниях запасного резервуара наносятся трафареты

ТР 321	ИСПЫТАН 97
12.09.2005	07.03.2006

Условные номера предприятий наносятся в соответствии с Приказом №1ЦЗ от 17.01.91 г. «Об условных номерах для клеймения колёсных пар .....

Все специальные и специализированные цистерны должны иметь отличительную окраску котлов, места для трафаретов о характере перевозимого груза, а также о характере перевозимого груза в соответствии с техническими условиями на цистерну, «Правилами перевозки опасных грузов по железным дорогам», «Правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом», Инструкцией 4670 ЦРБ «Знаки опасности на железнодорожном транспорте» и ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка»

На цистерны для перевозки сжиженных газов, имеющих газосброс должна быть нанесена надпись «Газосброс не закрывать».

На вагоны специализированные знаки опасности (по классификации ООН) наносятся грузоотправителем методом аппликации и удаляются после выгрузки груза грузополучателем.

На специализированные вагоны знаки опасности должны наноситься краской устойчивой к воздействию атмосферных факторов, по трафарету. Такие знаки не удаляются после выгрузки.

На вагонах и цистернах знаки должны быть расположены таким образом, что бы они были видны аварийно-спасательному персоналу.

На цистернах – с четырех сторон и сверху, рядом с загрузочным люком.

Перечень вагонов, которые не могут пропускаться через сортировочные горки или пропуск которых требует соблюдения особых условий (с нанесением соответствующих трафаретов) установлен «Инструкцией по движению поездов и маневровой работе на железных

дорогах Российской Федерации» и соответствующими инструкциями железнодорожных администраций - собственников подвижного состава.

На вагоны – термосы, прошедшие модернизацию, над трафаретом о деповском ремонте должен наноситься трафарет о модернизации с указанием условного номера предприятия проводившего модернизацию и даты проведения.

МОДЕРН.97  
06.02.98

На все типы грузовых вагонов, предназначенных для международного сообщения, вне зависимости от формы собственности, наносятся знаки и надписи согласно настоящему Альбому и «Правилам пользования вагонами в международном сообщении» (ППВ) раздел 12, Приложение 5.

При исключении вагона из инвентаря (утверждение акта формы ВУ 10М) его инвентарный номер на кузове и раме закрашивается под цвет Кузова и рамы. На месте меловых надписей наносится трафарет об исключении вагона

ИСКЛ 321  
129-2004,

где 321-условный номер предприятия, исключившего вагон из инвентаря  
129 – номер утверждённого акта (ВУ 10М)  
2004 – год составления акта

На вагоны собственные наносится логотип фирмы – собственника, на кузове вагона на поле свободном от обязательных знаков и надписей.

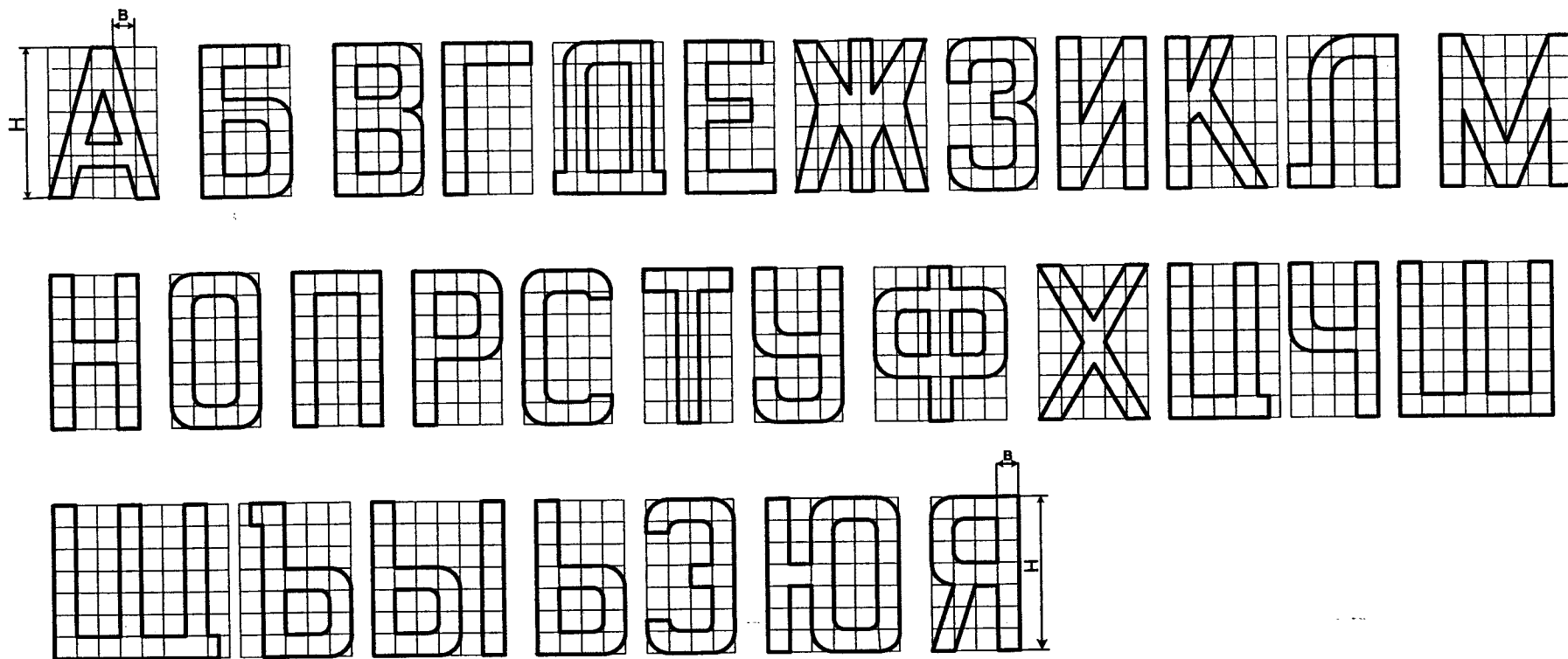
Все знаки и надписи, кроме оговоренных особо, наносятся на русском языке.

## КОДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ АДМИНИСТРАЦИЙ ГОСУДАРСТВ СНГ, ЛАТВИИ, ЛИТВЫ и ЭСТОНИИ

Наименование администрации	Коды железнодорожных администраций	
	Буквенное обозначение	Цифровое обозначение
Азербайджанская государственная железная дорога	АЗ	57
Армянская железная дорога	АРМ	58
Белорусская железная дорога	БЧ	21
Грузинская железная дорога	ГР	28
Казахская железная дорога	КЗХ	27
Киргизские железные дороги	КРГ	59
Латвийская железная дорога	ЛДЗ	25
Литовская железная дорога	ЛГ	24
Молдавская железная дорога	ЧФМ	23
Российские железные дороги	РЖД	20
Таджикская железная дорога	ТДЖ	66
Туркменская железная дорога	ТРК	67
Узбекская железная дорога	УТИ	29
Украинские железные дороги	УЗ	22
Эстонская железная дорога	ЭВР	26

## Раздел 1

# ШРИФТЫ ДЛЯ НАДПИСЕЙ НА ГРУЗОВЫХ ВАГОНАХ

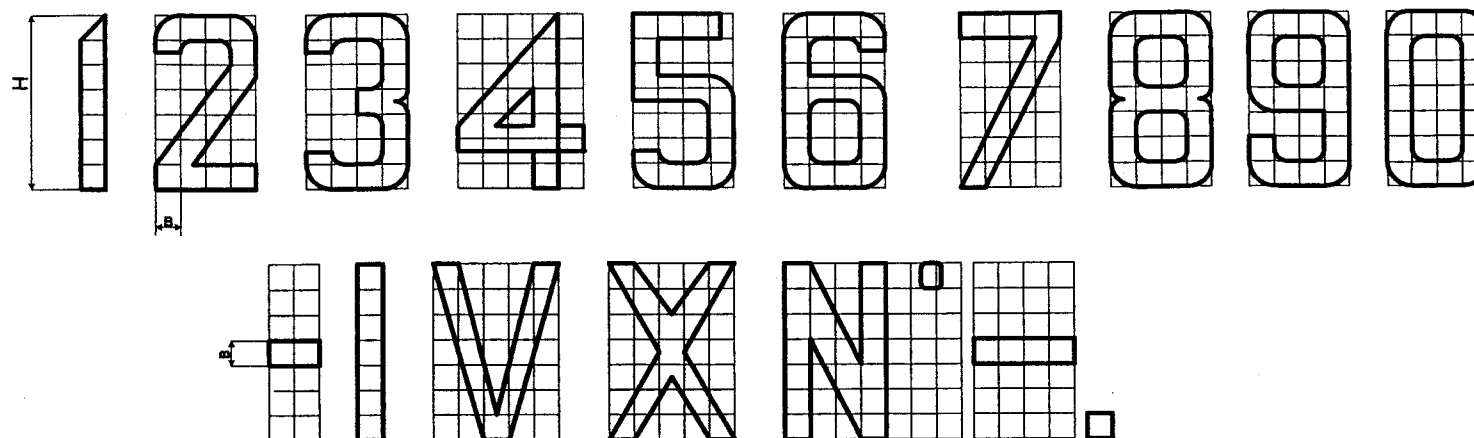


№ шрифта		1	2	3	4	5	6	7
Размеры букв и цифр	Н	154	126	84	70	49	28	21
	в	22	18	12	10	7	4	3

ШРИФТ ДЛЯ НАДПИСЕЙ  
НА ВАГОНАХ (БУКВЫ)

Чертёж №

01

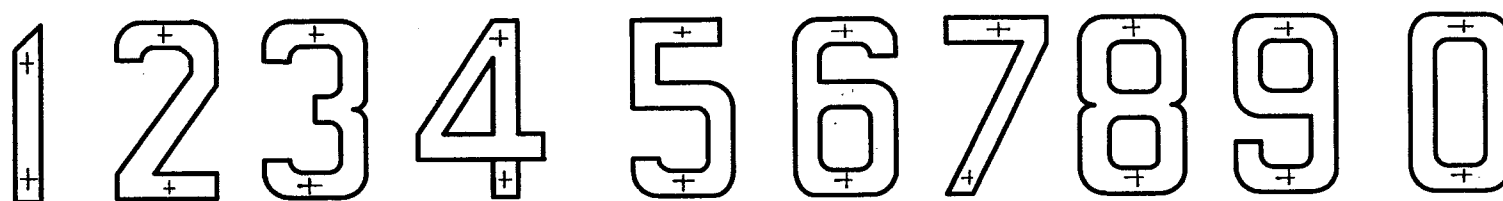


№ ШРИФТА		1	2	3	4	5	6	7
Размеры букв и цифр	Н	154	126	84	70	49	28	21
	В	22	18	12	10	7	4	3

ШРИФТ ДЛЯ  
НАДПИСЕЙ НА ВАГОНАХ  
(ЦИФРЫ)

Чертёж №

02



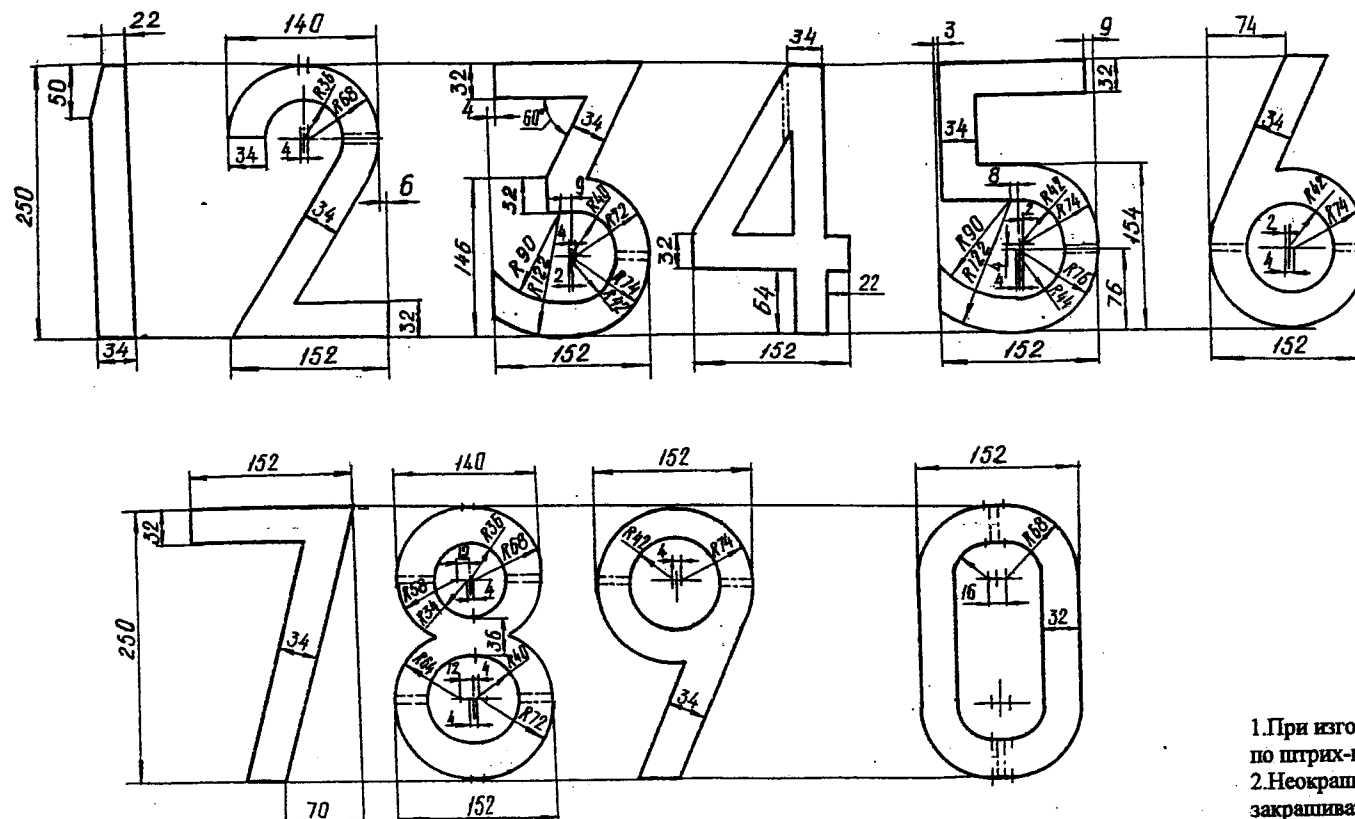
Размеры цифр и порядок компоновки нумерации подвижного состава должны соответствовать требованиям № 446-ПКБ ЦВ «Новая нумерация подвижного состава. См. приложения А, Б, В

ЦИФРЫ НАКЛАДНЫЕ ДЛЯ  
ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ

Чертёж №

03

## Приложение А



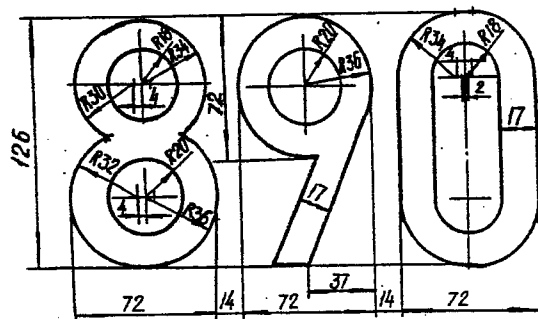
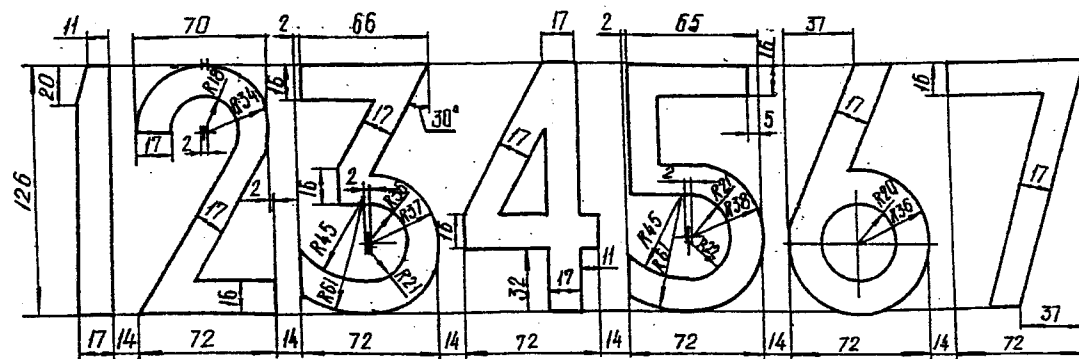
1. При изготовлении трафарета оставлять перемычки по штрих-пунктирной линии размером 6...8мм.
2. Неокрашенные полосы от перемычек должны закрашиваться после снятия трафарета.
3. Пред. откл. размеров: Н14, h14,  $\pm \frac{t_2}{2}$ ;

Име. № подл.	Подпись и дата
Име. № док.	Подпись и дата
Взам. ина. №	Подпись и дата

						446/2 ПКБ ЦВ		
						Шрифт номеров грузовых вагонов		
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Проверил								
Т. Контр.						Лист	Листов	
						ПКБ ЦВ ОАО «РЖД»		
Н. контр.								
Утв.								



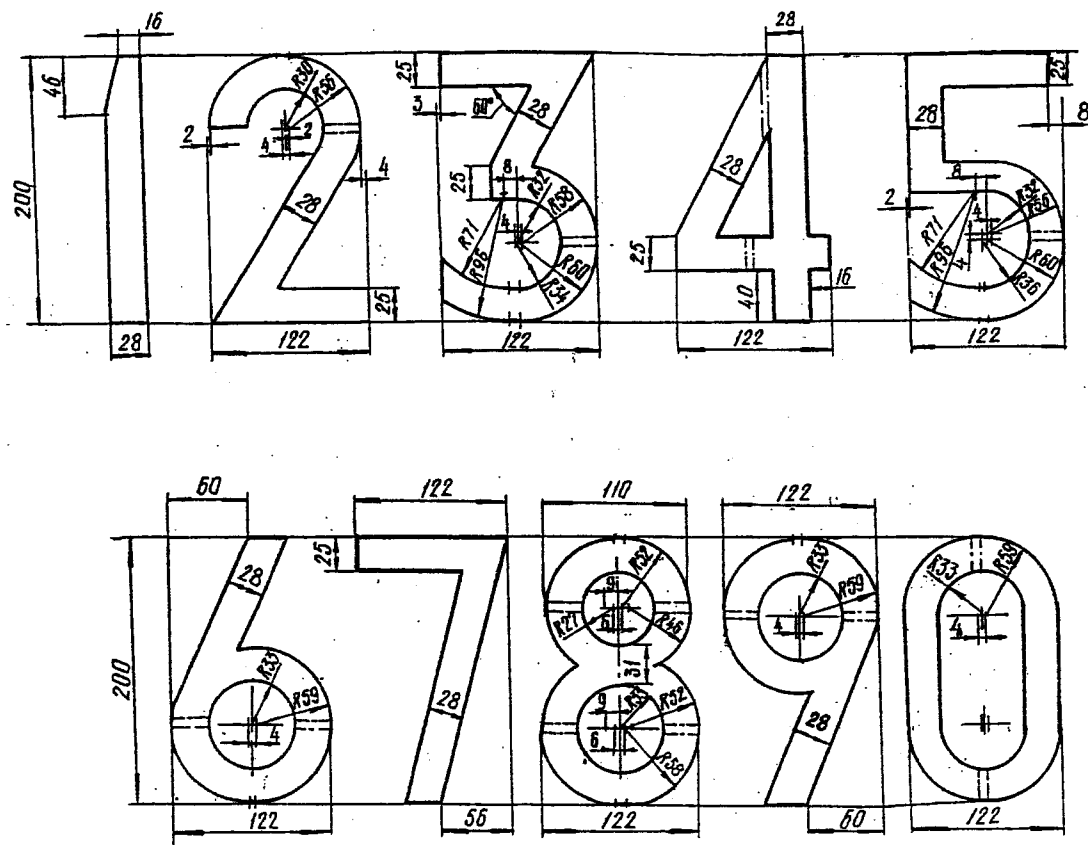
## Приложение Б



Име. № подл. Подпись и дата  
Име. № дубл. Подпись и дата  
Име. № дубл. Подпись и дата

446/3 ПКБ ЦВ					
Шрифт номеров пассажирских вагонов и дублирующих номеров грузовых вагонов					
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лит.
Разраб.					Масштаб
Проверил					
Т. Констр.					Лист
Н. Констр.					Листов
Утв.					
					ПКБ ЦВ ОАО «РЖД»

## Приложение В



1. При изготовлении трафаретов оставлять перемычки по штрих-пунктирной линии размером 6...8мм.
2. Неокрашенные полосы от перемычек должны быть закрашены после снятия трафарета.
3. Пред.откл.размеров:  $H14, h14, \pm \frac{f_2}{2}$ ;

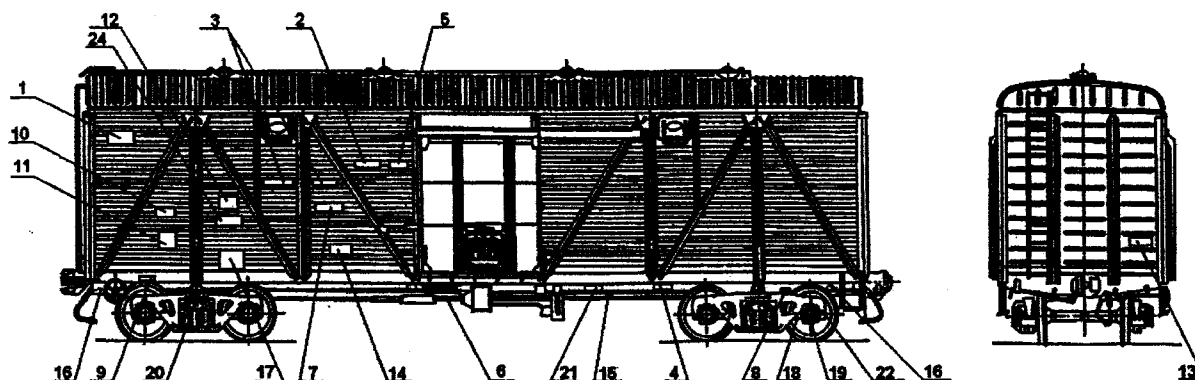
Имя, № подл.	Подпись и дата
Взам. ил. №	Имя, № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

					446/3 ПКБ ЦВ			
					Шрифт номеров рефрижераторных вагонов			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
Разраб.					Лит.			
Проверил					Масса			
Т. Компр.					Масштаб			
Н. комп.					Лист			
Утв.					Листов			
					ПКБ ЦВ ОАО «РЖД»			

## Раздел 2

# МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗНАКОВ И НАДПИСЕЙ НА ГРУЗОВЫХ ВАГОНАХ

## 4-х осный крытый вагон



## Примечания:

1 Высота цифр поз.20- 49мм

2 Высота букв поз.21- 28мм

3 Поз.1- буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

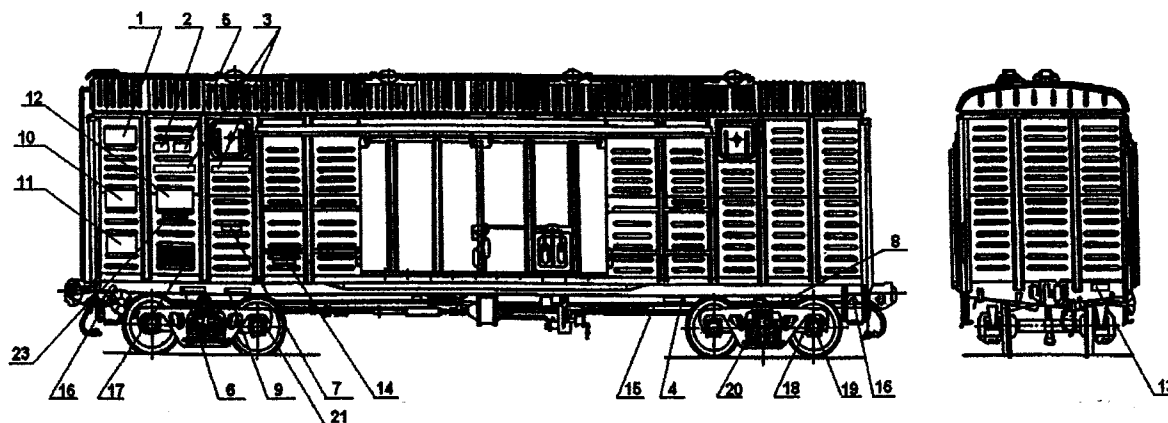
21	Обточка поверхности катания колесной пары	На бирке - ОI-VI.2001-342 15 342	4	42	55
20	Маркировка литых элементов тележки	На надрессорной и боковой балках при кап.рем. 99-122-8-548 при деп.рем. 8-548	4	02	10
19	Промежуточная ревизия бус в т.ч.профилактич.	На крышке - P.V.99.735	4	42	55
18	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке - IV.99 - 342 15 342	4	42	55
17	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На раме -	2	43	56
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 22.10.2001	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап.или деп.ремонта	На кузове - ДР 462 отср.до 01.2001 КР462 отср.до 01.2003	2	35	48
13	Текущий ремонт	На торцевой стене - ТР462 10.04.2000	2	35	48
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР 462 22.10.2001-2003	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На кузове - КР 14 22.10.2001-2013	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 22.10.2001	2	35	48
9	Тара вагона	На кузове - ТАРА 22т	2	36	49
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [ 20 ]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
6	Табличка завода-изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Полезный объем	На кузове - 86,4м³	2	36	49
4	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
3	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
2	Грузоподъемность	На кузове - 68т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.

ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

04

## 4-х осный крытый цельнометаллический вагон с уширенными дверными проёмами



### Примечания:

1 Высота цифр поз.20 - 49мм

2 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

21	Обточка поверхности катания колесной пары	На бирке - ОI-VI.2005 [345] 15 325	4	42	55
20	Маркировка литых элементов тележки	На адрессори и боковой балках при кап.рем. [92-122-5-546] при деп.рем. [8-546]	4	02	10
19	Промежуточная ревизия букс вт.ч.промежуточная	На крышке - Р V.2005.735	4	42	55
18	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2003-345 15 345	4	42	55
17	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На раме -	2	43	56
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 127 22.10.2005	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап.или деп.ремонта	На кузове - ДР462 КР142 отср.до 01.2003   отср.до 01.2013	2	35	48
13	Текущий ремонт	На торцевой стене - ТР462 10.04.2005	2	35	48
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР 462 10.04.99-2001	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На кузове - КР142 22.10.99-2011	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 22.10.99	2	35	48
9	Тара вагона	На кузове - ТАРА 23т	2	36	49
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
6	Табличка завода-изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Полезный объем	На кузове - 120м³	2	36	49
4	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
3	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
2	Грузоподъемность	На кузове - 68т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.

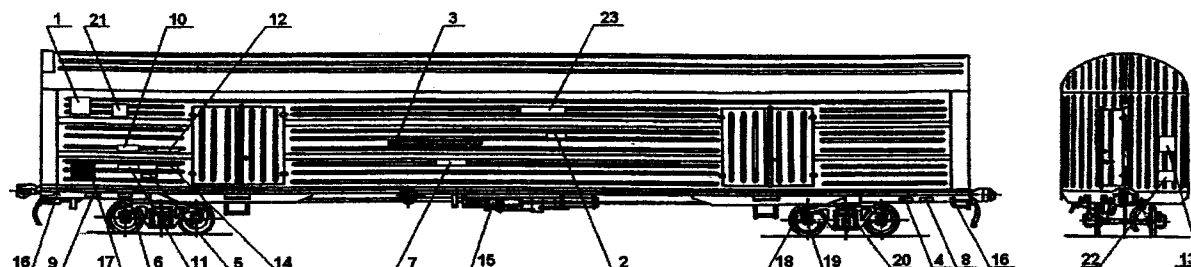
## ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

05

# 4-х осный крытый цельнометаллический вагон для легковых автомобилей

18



## Примечания:

1 Высота букв поз.23 - 84мм

2 высота цифр поз.20 - 49мм

3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных  
администратий стран СНГ, Латвии, Литвы и  
Эстонии.

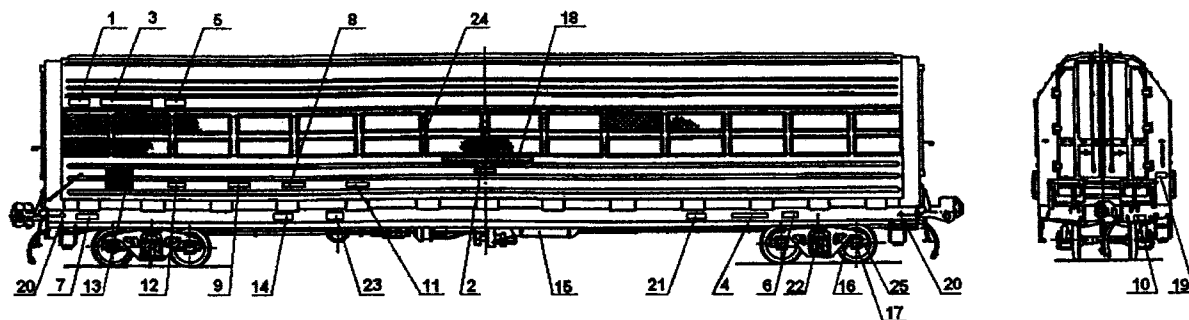
24	Обточка поверхности катания колесной пары	На бирке - ОI-VI-345 15 345	4	42	55
23	Надпись	Легковые автомобили	2	01	9
22	Надпись	На торцевой стене -Срочный возврат ст.Тольятти КБШ.	2	39	52
21	Знак длиннобазности	На кузове - ( ДБ)	2	43	56
20	Маркировка литых элементов тележки	На наддресорной при кап.рем. и боковой балках 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
19	Промежуточная ревизия бокс в т.ч.профилактическая	На крышке - Р.У.2004-345	4	42	55
18	Полное освидетельствова - ние колёсной пары	На бирке - IV.2004-345 15 345	4	42	55
17	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На раме -	4	43	56
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном Испытан 135 резервуаре 22.12.2005	1	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап.или деп. ремонта	На кузове- ДР 463 КР 92 отср.до01.2007 отср.до 2010	2	35	48
13	Текущий ремонт	На торцевой стене -ТР 462 10.04.2005	2	35	48
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР 462 10.08.2003-2005	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На кузове - КР14 10.04.98-2008	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 22.10.99	2	35	48
9	Тара вагона	На кузове - ТАРА 23т	2	36	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указани - ем даты и места постройки	2	-	-
5	Условное обозначение и код дороги приписки	На кузове - Приписан ВЧД12 МСК.	2	45	58
4	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
3	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
2	Грузоподъёмность	На кузове - 42т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг	Черт. №	Стр.

ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

06

# 4-х осный крытый вагон для легковых автомобилей



## Примечания:

1 Высота букв поз.18 - 70мм

2 Высота цифр поз.22 - 49мм

3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии.

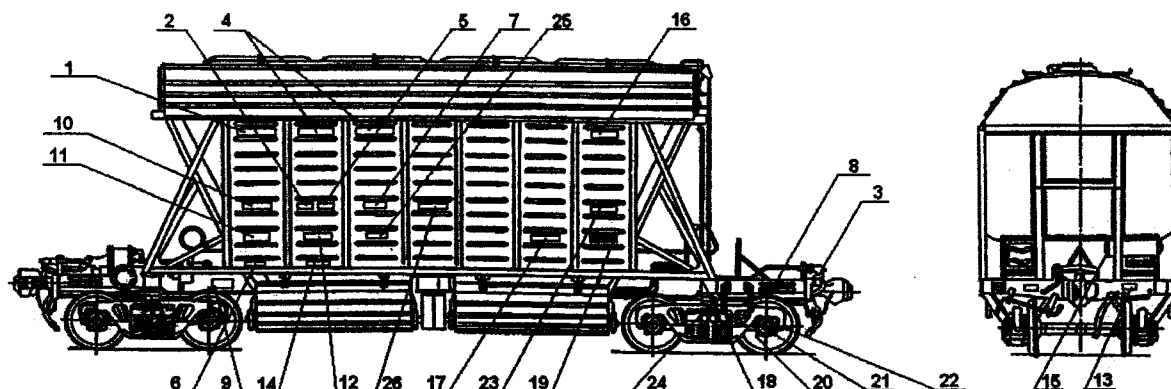
25	Обточка поверхности катания колесной пары	На бирке - ОI-VI-2003 - 345 15 345	4	42	55
24	Условное обозначение и код дороги приписки	На кузове - Приписан ВЧД12 МСК.	2	45	58
23	Надпись	На раме - Тормоз $\leftarrow$ Отпуск $\rightarrow$	2	37	50
22	Маркировка литых элементов тележки	На надгробной и боковой балках $\left[ \begin{smallmatrix} \text{92-122-B-546} \\ \text{при кап.рем.} \\ \text{при деп.рем.} \\ \text{B.546} \end{smallmatrix} \right]$	4	02	10
21	Знак длиннотности	На раме - (ДБ)	2	43	56
20	Знак маневрового захвата	На раме - $\curvearrowright$	4	44	57
19	Надпись	На торцевой стене - Срочный возврат ст.Тольятти КБШ	2	39	52
18	Надпись	На кузове - легковые автомобили	2	-	-
17	Промежуточная ревизия бус вт.ч.профилактическая	На крышке - Р.IV.2002-735	2	43	56
16	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке - IV.2004-345 15-345	2	42	55
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре - Испытан 172 22.10.2003	2	35	48
14	Табличка завода-изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
13	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
12	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 22.10.94	2	35	48
11	Трафарет об отсрочке кап.или деп.ремонта	На кузове ДР462   КР 92 отср.до 04.2006   отср.до 04.2007	2	35	48
10	Текущий ремонт	На торцевой стене - ТР 462 10.04.2004	2	35	48
9	Капитальный ремонт	На кузове - КР14 10.04.2003-2013	2	35	48
8	Деповской ремонт	На кузове - ДР 462 10.04.2003-2005	2	35	48
7	Тара вагона	На кузове - ТАРА 35т	2	36	49
6	Кодовый номер ж.д.администрации	На раме - [20]	2	49	62
5	Кодовый номер ж.д.администрации	На кузове - 20	2	48	61
4	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
3	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
2	Грузоподъемность	На кузове - 42т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол-во шт.	Черт. №	Стр.

## ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

07

## 4-х осный крытый вагон-хоппер для минеральных удобрений



### Примечания:

- 1 Высота цифр поз.24 - 49мм
- 2 Высота букв поз.16, 24 - 70мм
- 3 Высота букв и цифр поз.26 - 70мм
- 4 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии.

20

25	Надпись	На кузове - Перед разгрузкой открыть два загрузочных люка	2	01	9
24	Маркировка литых элементов тележки	На надгробной и боковой балках при кап.рем. [92-122-8-345] при деп.рем. [8-345]	4	02	10
23	Условное обозначение и код дороги приписки	На кузове - Приписан ВЧД12МСК.	2	45	58
22	Обточка поверхности катания колесной пары	На бирке -OI-VI2003-[345] 15 325	2	42	55
21	Промежуточная ревизия букс вт.ч. профилактическая	На крышке - Р.V.2003-735	2	42	55
20	Полное освидетельствова- ние колесной пары	На бирке -IV.2004 -[345] 15 325	2	42	55
19	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
18	Знак маневрового захвата	На нижней обвязке кузова	4	43	56
17	Надпись	На кузове - Запрещается оставлять люки открытыми	2	38	50
16	Надпись	На кузове - Минеральные удобрения	2	01	9
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 92 22.10.2004	1	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап.или деп.ремонта	На кузове - ДР462 КР92 отср.до01.2003 отср.до 2008	2	35	48
13	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР432 14.05.2004	2	35	48
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР 10.04.99-2001	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На кузове - КР17 10.04.99-2006	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 22.10.99	2	35	48
9	Тара вагона	На нижней обвязке кузова ТАРА 22т	2	36	49
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - 20	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
6	Табличка завода- изготовителя	На кузове - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Полезный объем	На кузове - 73м <sup>3</sup>	2	36	49
4	Инвентарный номер	На кузове -xxx xxxxx	2	03	11
3	Инвентарный номер	На нижней обвязке кузова xxx xxxxx	2	03	11
2	Грузоподъемность	На кузове - 42т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Копия ваг.	Черт №	Стр.

## ЗНАКИ И НАДПИСИ

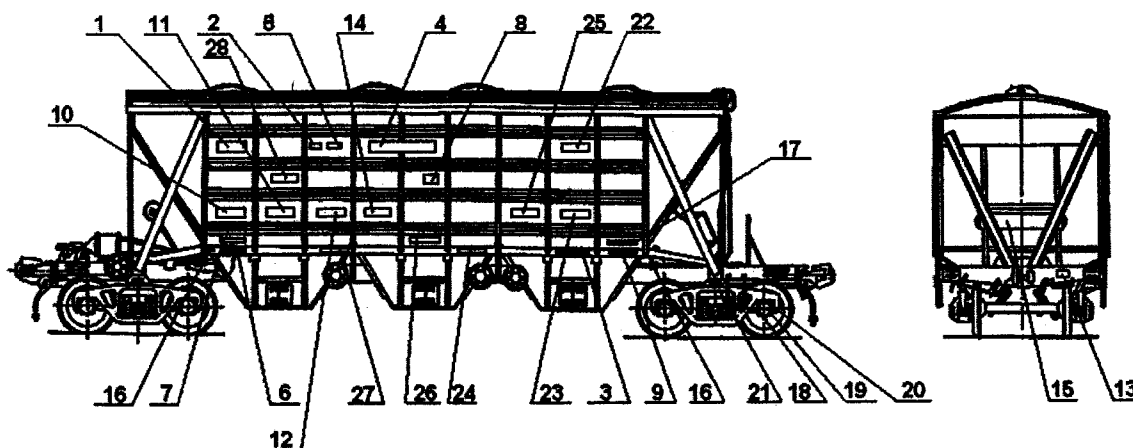
Чертеж №

08

26	Надпись	На кузове - Ревизия разгрузоч- ных устройств 576 15.08.2003	2	01 02	9 10
----	---------	---	---	----------	---------



## 4-х осный крытый вагон - хоппер для зерна



## Примечания:

- 1 Высота цифр поз.21 - 49мм  
 2 Высота букв поз.25 - 70мм  
 3 Высота букв поз. 28 - 28мм  
 4 Высота букв и цифр поз.26 - 70мм  
 5 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

24	Надпись	На раме - Штурвалы зафиксировать	2	37	50
23	Надпись	На кузове - Запрещается оставлять люки открытыми	2	38	51
22	Надпись	На кузове - ЗЕРНО	2	36	49
21	Маркировка литых элементов тележки	На надressорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
20	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-IV-2001-345	4	42	55
19	Промежуточная ревизия букс вт.ч.профилактическая	На крышке - Р.V.2003.735	4	42	55
18	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2004-15 325	4	42	55
17	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На раме	4	43	56
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 271 22.12.2003	1	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап.или деп.ремонта	На кузове ДР346 КР17 отср.до10.2002 отср.до10.2010	2	35	48
13	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР462 10.04.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР346 10.2001-2002	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На кузове - КР17 10.2001-2009	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 22.10.2001	2	35	48
9	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
7	Табличка завода-изготовителя	На кузове - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
6	Тара вагона	На раме - 23т	2	36	49
5	Полезный объем	На кузове - 94м³	2	36	49
4	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
3	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
2	Грузоподъемность	На кузове 70т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол-во шт.	Черт. №	Стр.

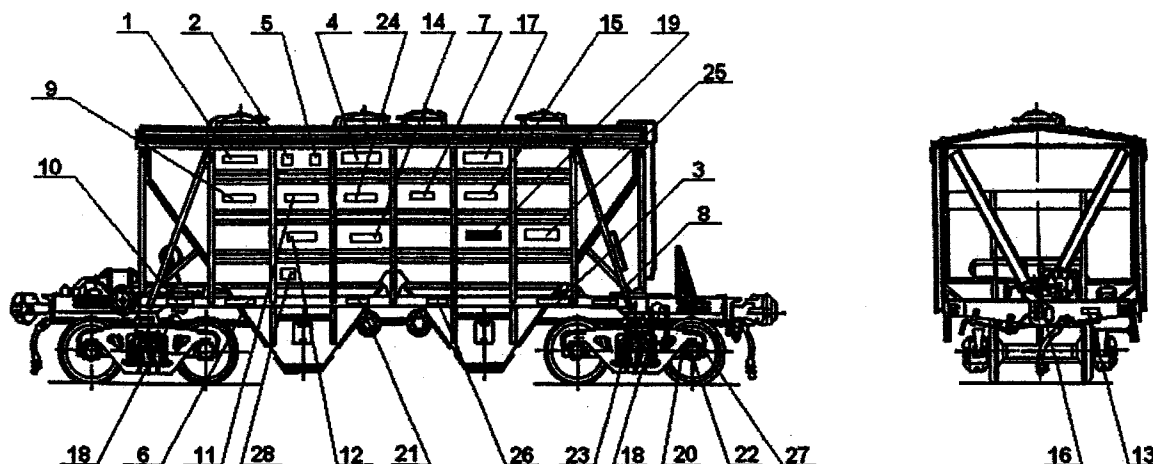
29	Надпись	На кузове - ПРОБЕГ	2	35	48
28	Надпись	На раме Откр. → Закрыт	2	37	50
27	Надпись	На кузове - Ревизия разгрузочных устройств 576 15.03.2004	2		
26	Надпись	На кузове - Перед разгрузкой открыть два загрузочных люка	2	01	9

## ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж№

09

## 4-х осный крытый вагон-хоппер для цемента



### Примечания:

- 1 Высота цифр поз.23 - 49мм  
 2 Высота букв поз.24 - 70мм  
 3 Высота букв поз.27 - 70мм  
 4 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

28	Надпись	На кузове - ПРОБЕГ	2	35	48
27	Обточка поверхности катания колеса	На бирке - ОI-VI.2000-[345] 15 325	2	43	55
26	Надпись	На раме Откр.  Закр.	2	37	50
25	Надпись	На кузове - Ревизия разгрузочных устройств 576 15.08.2002	2	01 02	9 10

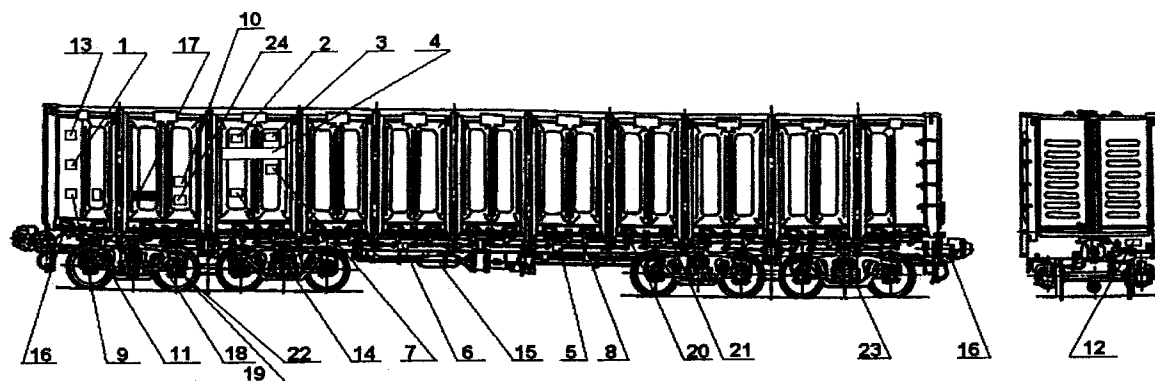
24	Надпись	На кузове - Перед разгрузкой открыть два загрузочных люка	2	01	9
23	Маркировка литых элементов тележки	На надressорной и боковой балках при кап.рем 92-122-8-[546] при деп.рем. [8-546]	4	02	10
22	Промежуточная ревизия букс в т.ч.профилактическая	На крышке - Р.V.2001.756	4	42	55
21	Надпись	На раме- Штурвалы зафиксировать	2	37	50
20	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2003-[345] 15 325	4	42	55
19	Место для меловых надписей	На кузове -прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
18	Знак маневрового захвата	На раме -	4	43	56
17	Надпись	На кузове - ЦЕМЕНТ	2	36	49
16	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном Испытан271 резервуаре 22.10.2004	2	35	48
15	Надпись	На кузове - Запрещается оставлять люки открытыми	2	38	51
14	Трафарет об отсрочке кап.или деп.ремонта	На кузове ДР462 отср.до04.2003 КР92 отср.до04.2008	2	35	48
13	Текущий ремонт	На концевой балке -ТР462 10.04.2001	2	35	48
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР 462 10.04.99-2002	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На кузове - КР 14 10.04.99-2006	2	35	48
10	Табличка завода-изготовителя	На кузове - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
9	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 22.10.99	2	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
6	Тара вагона	На кузове -ТАРА 19,5т	2	36	49
5	Полезный объем	На кузове -60м³	2	36	49
4	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
3	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
2	Грузоподъемность	На кузове - 72т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.

## ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

10

## 8-ми осный полувагон



### Примечания:

- 1 Высота цифр поз.22 - 49мм  
 2 Высота букв поз.24 - 70мм  
 3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

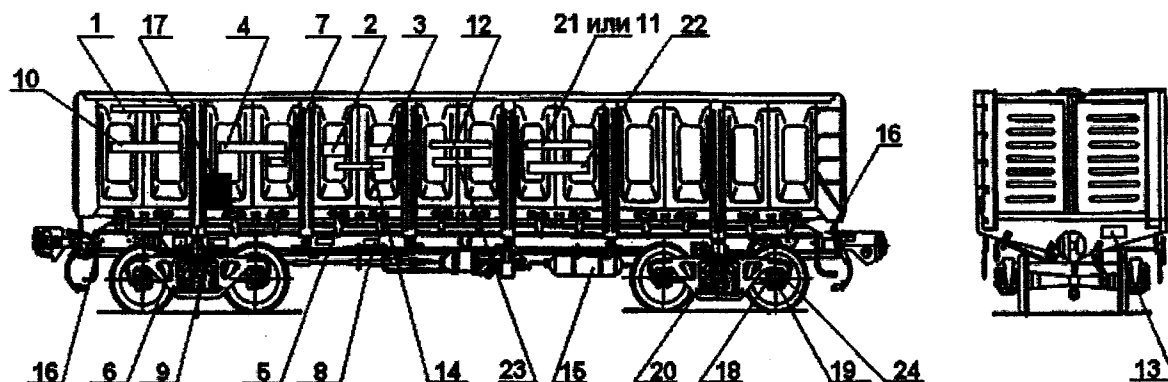
24	Надпись	На кузове - ПРОБЕГ	2	35	48
23	Маркировка литых элементов тележки	На адрессорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
22	Обточка поверхности катания колесной пары	На бирке - ОI-VI.2003 - 345 15 325			
21	Трафарет замка люка	На кузове -закр.	22	41	54
20	Трафарет замка люка	На кузове- откр.	22	41	54
19	Промежуточная ревизия бус в т.ч. профилактическая	На крышке - Р.V.2001.735	8	42	55
18	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке - IV.2003 - 345 15 325	8	42	55
17	Место для меловых надписей	На кузове- прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На кузове -	2	43	56
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном - Испытан 135 резервуаре 22.10.2003	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап.или деп.ремонта	На кузове - ДР462   КР92 отср.до 04.2007   отср.до 2009	2	35	48
13	Дата постройки	На кузове - Построен 27 10.04.2003	2	35	48
12	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР543 10.04.2002	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На кузове КР27 10.04.99-2007	2	35	48
10	Деповской ремонт	На кузове ДР 462 10.04.2003-2006	2	35	48
9	Тара вагона	На кузове - ТАРА 19,5т	2	36	49
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На хребтовой балке - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объем	На кузове - 137,5м³	2	36	49
2	Грузоподъемность	На кузове - 125т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.

# ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

11

# 4-х осный цельнометаллический полувагон



## Примечания:

1 Высота цифр поз.20 - 49мм

2 Высота букв поз.23 - 70мм

3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

24	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2003 - 345 15 325	2	42	55
23	Надпись	На кузове - ПРОБЕГ	2	35	48

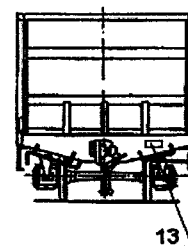
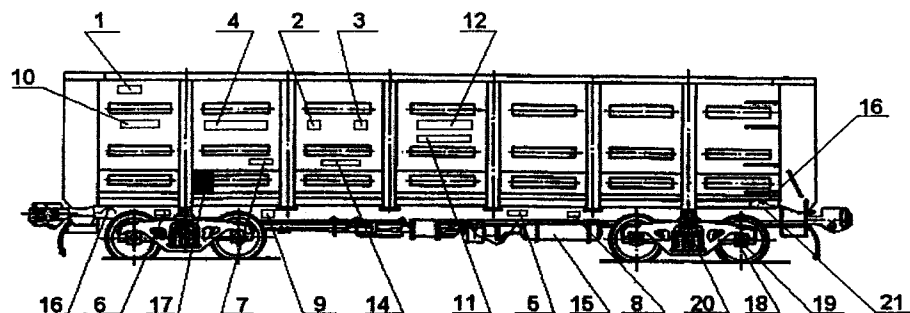
22	Срок службы после КРП	На кузове - срок сл. до 03.2007	2	35	48
21	Капитальный ремонт с продлением срока полезного использования	На кузове - КРП 112 17.03.2002	2	35	48
20	Маркировка литых элементов тележки	На адрессортной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
19	Промежуточная ревизия бус в т.ч. профилактическая	На крышке - Р.V.2003.735	4	42	55
18	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2004-345 15 325	4	42	55
17	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На кузове -	4	43	56
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 27 22.10.2003	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп.ремонта	На кузове - ДР462 отср.до 04.2003 КР 92 отср.до 04.2007	2	35	48
13	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР462 12.05.2003	2	35	48
12	Деловской ремонт	На кузове - ДР462 10.04.99-2002	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На кузове - КР 92 10.04.98-2006	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 26.10.98	2	35	48
9	Тара вагона	На хребтовой балке - ТАРА 22т	2	36	49
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На хребтовой балке - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На хребтовой балке - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объём	На кузове - 73м³	2	36	49
2	Грузоподъемность	На кузове - 60т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	СТР.

## ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

12

# 4-х осный цельнометаллический полувагон с глухим кузовом



## Примечания:

1 Высота цифр поз.20 - 49мм

2 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных  
административных стран СНГ, Латвии, Литвы и  
Эстонии

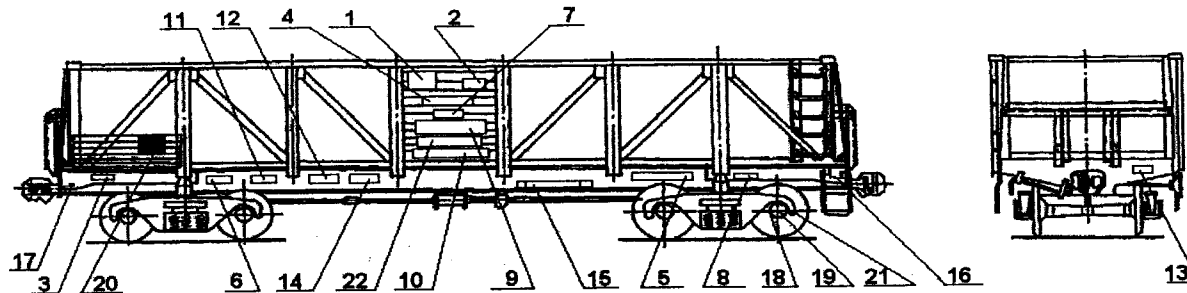
21	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2003 - 345 15 325	2	42	55
20	Маркировка литых элементов тележки	На надressор-ной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8- 546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
19	Промежуточная ревизия букс в т.ч. профилактическая	На крышке - Р.V.2003.735	4	42	55
18	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке - IV.2004-345 15 325	4	42	55
17	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На кузове -	4	43	56
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 27 22.10.2003	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп.ремонта	На кузове - ДР462 отср.до 04.2003 КР 92 отср.до 04.2007	2	35	48
13	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР462 12.05.2003	2	35	48
12	Деловской ремонт	На кузове - ДР462 10.04.99-2002	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На кузове - КР 92 10.04.98-2006	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 26.10.98	2	35	48
9	Тара вагона	На нижней обвязке кузова - ТАРА 21,1т	2	36	49
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На хребтовой балке - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове -20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На нижней обвязке кузова-табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме -xxx xxxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объем	На кузове - 73м <sup>3</sup>	2	36	49
2	Грузоподъемность	На кузове- 60т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Коп. на ваг.	Черт. №	СТР.

## ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

13

# 4-х осный полувагон для среднетоннажных контейнеров на базе полувагона



## Примечания:

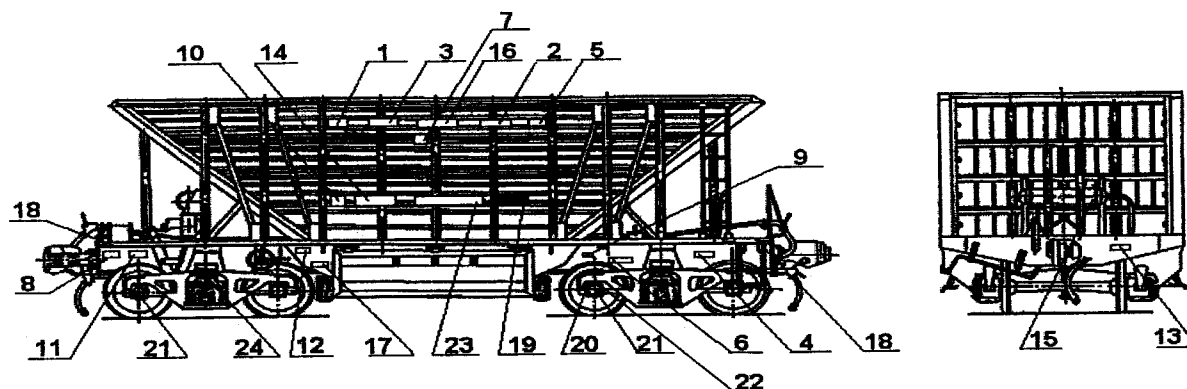
- 1 Высота цифр поз.20 - 49мм
- 2 Высота букв поз.9,22 - 70мм
- 3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

22	Надпись	На кузове - Перевозка других грузов запрещена	2	01	9
21	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2003 - 345 15 325	2	42	55
20	Маркировка литых элементов тележки	На надressорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
19	Промежуточная ревизия букс в т.ч. профилактическая	На крышке - Р.V.2003.735	4	42	55
18	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке - IV.2004-345 15 325	4	42	55
17	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На кузове -	4	43	56
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 27 22.10.2003	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп.ремонта	На раме - ДР462 КР 92 отср.до 04.2003 отср.до 04.2007	2	35	48
13	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР462 12.05.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На раме - ДР462 10.04.99-2002	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На раме - КР 92 10.04.98-2006	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 26.10.98	2	35	48
9	Надпись	На кузове - для перевозки контейнеров	2	01	9
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На хребтовой балке - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове -20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На нижней обвязке кузова- табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
3	Тара вагона	На раме - ТАРА 21т	2	36	49
2	Грузоподъемность	На кузове- 60т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	СТР.
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж №
					14

23	Надпись	На кузове- ПРОБЕГ	2	35	48
----	---------	-------------------	---	----	----


# 4-х осный вагон-хоппер для горячих окатышей и агломерата

27

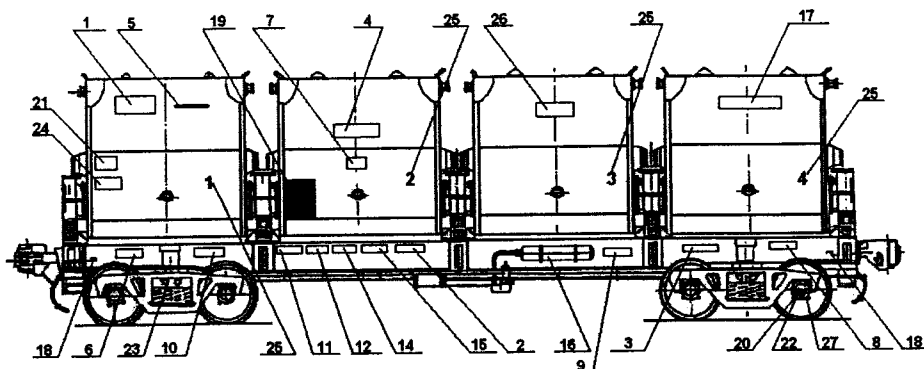


## Примечания:

- 1 Все надписи на кузове вагона производить на металлических панелях
- 2 Номер вагона поз.3 и кодовый номер железнодорожной администрации поз.7 выполнять накладными цифрами
- 3 Высота цифр поз.24 - 49мм
- 4 Высота букв и цифр поз.23 - 70мм
- 5 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии.

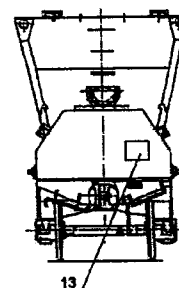
24	Маркировка литых элементов тележки	На адрессори боковой балках при кап.рем. 92-122-8-345 при деп.рем. 8-345	4	02	10
23	Надпись	На кузове -Ревизия разгрузочных устройств 576 15.03.2002	2	01 02	9 10
22	Обточка поверхности катания колесной пары	На бирке -OI-VI2003-345 15 325	2	42	55
21	Промежуточная ревизия букс вт.ч. профилактическая	На крышке - Р.V.2003-735	2	42	55
20	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке -IV.2004 -345 15 325	2	42	55
19	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
18	Знак маневрового захвата	На раме - 	4	43	56
17	Условное обозначение и код дороги приписки	На раме - Приписан ВЧД17 МСК	2	45	58
16	Надпись	На кузове - Окатыши	2	36	49
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 92 22.10.2004	1	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап.или деп.ремонта	На кузове - ДР462 отср.до 01.2003 КР92 отср.до 2008	2	35	48
13	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР432 14.05.2004	2	35	48
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР 10.04.99-2001	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На кузове - КР17 10.04.99-2006	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 22.10.99	2	35	48
9	Тара вагона	На раме -ТАРА 21т	2	36	49
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - 20	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
6	Табличка завода-изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Полезный объем	На кузове - 45м³	2	36	48
4	Инвентарный номер	На раме -xxx xxxxx	2	03	11
3	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
2	Грузоподъемность	На кузове - 70т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол.на. нр.	Черт. №	Стр.
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж № 15

## 4-х осный вагон для нефтебитума



## Примечания:

- 1 Все надписи на бункерах вагона производить на металлических панелях  
 2 Номер вагона поз.4 и кодовый номер железнодорожной администрации выполнять накладными металлическими цифрами  
 3 Высота букв поз.15,24 - 70мм  
 4 Высота букв поз.27 - 28мм  
 5 Высота цифр поз.25 - 154мм  
 6 Высота букв поз.23 - 49мм  
 7 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии



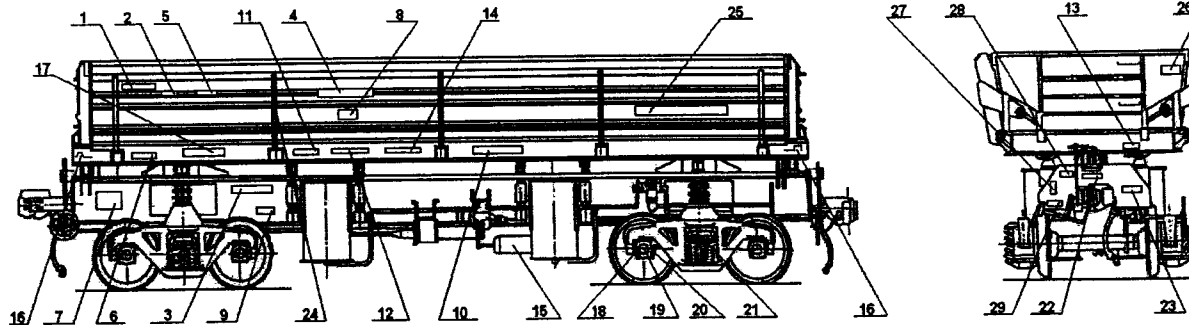
27	Обточка поверхности катания колеса	На бирке - ОI-VI.2000-15 325	4	42	55
26	Грузоподъемность бункера	На бункере - 11,25т	2	36	49
25	Номер бункера	На бункере - 1,2,3,4	2	02	10

24	Паспортная табличка калибровки	На бункере - Табличка с указанием клейм присвоенных пункту калибровки	2	По таблице калибр.	
23	Маркировка литых элементов тележки	На адрессорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
22	Промежуточная ревизия бункера в т.ч. профилактическая	На крышке - Р.V.2001.756	4	43	56
21	Калибровочный тип бункера	На бункере - Цифра калибровки	2	-	-
20	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке - IV.2003-15 325	4	43	56
19	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
18	Знак маневрового захвата	На раме -	4	43	56
17	Надпись	На кузове - БИТУМ	2	36	49
16	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 22.10.2004	2	35	48
15	Надпись	На раме - Крюк со стороны разгрузки не открывать	2	01	9
14	Трафарет об отсрочке кап.или деп.ремонта	На кузове ДР462 отср.до 04.2003   КР92 отср.до 04.2008	2	35	48
13	Текущий ремонт	На торцевой опоре бункера ТР 462 10.04.2004	2	35	48
12	Деповской ремонт	На раме - ДР 462 10.04.99-2002	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На раме - КР 14 10.04.99-2006	2	35	48
10	Табличка завода-изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
9	Дата постройки вагона	На раме - Построен 27 22.10.99	2	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На бункере - 20	2	48	61
6	Тара вагона	На раме - ТАРА 36,5т	2	36	49
5	Уровень налива	На бункере -	4	-	-
4	Инвентарный номер	На бункере - xxx xxxxx	2	03	11
3	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
2	Грузоподъемность	На кузове - 45т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Коп. на ваг.	Черт. №	Стр.
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж № 16



# 4-х осный вагон - самосвал

29



## Примечания:

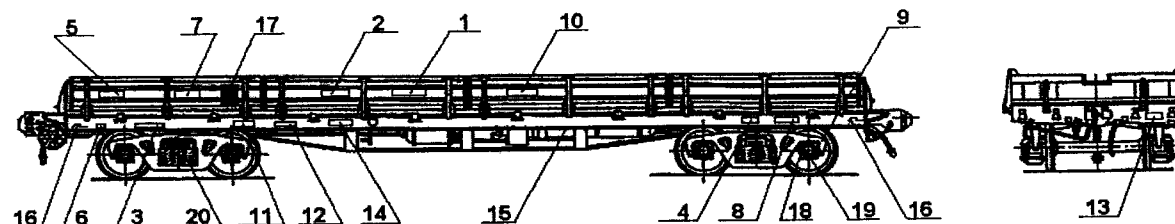
- 1 Высота букв поз.23,28,29 - 28мм
- 2 Высота букв поз.26,27 - 21мм
- 3 Высота цифр поз.21,26 - 49мм
- 4 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

29	Надпись	На раме - Разгрузка	2	01	9	2	Грузоподъемность	На кузове 60т	2	36	49
28	Надпись	На раме - Посадка	2	01	9	1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
27	Надпись	На раме Откр. ↗ Закр.	2	37	50	№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Копия вар.	Черт. №	Стр.
26	Надпись	На кузове - В транспортном положении наличие сжатого воздуха в разгрузочной магистрали не допускается	2	01	9	ЗНАКИ И НАДПИСИ				Чертёж №	
25	Надпись	На кузове - Падение глыбы не более 2т с высоты 2м на подсыпку не менее 300мм	2	01 02	9 10					17	

24	Знак - место для домкрата	На раме -	2	36	49	29	ЗНАКИ И НАДПИСИ	Чертёж № 17
23	Надпись	На раме - Тормоз	2	37	50			
22	Надпись	На раме - Питание	2	37	50			
21	Маркировка литых элементов тележки	На адрессорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10			
20	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-IV-2001-345	4	42	55			
19	Промежуточная ревизия букс вт.ч.профилактическая	На крышке - P.V.2003.735	4	42	55			
18	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2004-15 325 345	4	42	55			
17	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-			
16	Знак маневрового захвата	На раме	4	43	56			
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 271 22.12.2003	1	35	48			
14	Трафарет об отсрочке кап.или деп.ремонта	На кузове ДР346 КР17 отср.до10.2002 отср.до10.2010	2	35	48			
13	Текущий ремонт	На кузове - ТР462 10.04.2003	2	35	48			
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР346 10.2001-2002	2	35	48			
11	Капитальный ремонт	На кузове - КР17 10.2001-2009	2	35	48			
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 22.10.2001	2	35	48			
9	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62			
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61			
7	Табличка завода-изготовителя	На кузове - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-			
6	Тара вагона	На кузове - 27,75т	2	36	49			
5	Полезный объем	На кузове - 32м³	2	36	49			
4	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11			
3	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11			

# 4-х осная платформа с деревянным настилом пола

30

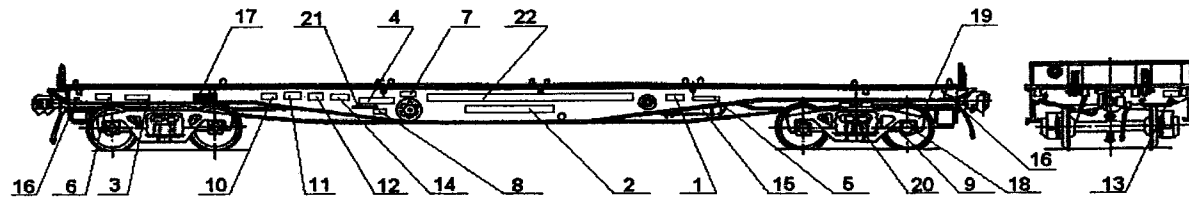


## Примечания:

- 1 Номер платформы наносить также с внутренней стороны бортов
- 2 Высота цифр поз.20 - 49мм
- 3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

21	Надпись	На бортах -Пробег	2	35	48
20	Маркировка литых элементов тележки	На надрессорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8- 546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
19	Промежуточная ревизия бокс в т.ч. профилактическая	На крышке - Р.V.2003.735	4	42	55
18	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке - IV.2004-345 15 325	4	42	55
17	Место для меловых надписей	На бортах - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На раме -	4	43	56
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 27 22.10.2003	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп.ремонта	На раме - ДР462 КР 92 отср.до 04.2003 отср.до 04.2007	2	35	48
13	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР462 12.05.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На раме - ДР462 10.04.99-2002	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На раме - КР 92 10.04.98-2006	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На бортах- Построен 27 26.10.98	2	35	48
9	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2003 - 345	4	42	55
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На бортах - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На бортах -xxx xxxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
3	Тара вагона	На раме - 21,9т	2	36	49
2	Грузоподъемность	На кузове - 71	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
На поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж № 18

## 4-х осная платформа для крупнотоннажных контейнеров и колёсной техники



### Примечания:

1 Высота цифр поз.20 - 49мм

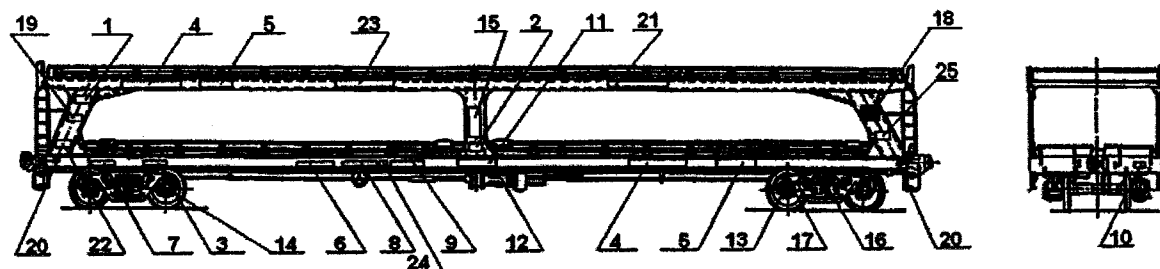
2 Высота букв поз.22 - 70мм

3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных  
административных стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

22	Надпись	На раме - Крупнотоннажные контейнеры	2	01	9
21	Надпись	На бортах -Пробег	2	35	48
20	Маркировка литых элементов тележки	На адрессорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8- 546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
19	Промежуточная ревизия букс в т.ч. профилактическая	На крышке - Р.V.2003.735	4	42	55
18	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке - IV.2004-345 15 325	4	42	55
17	Место для меловых надписей	На бортах - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На раме -	4	43	56
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 27 22.10.2003	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп.ремонта	На раме - ДР462 КР 92 отср.до 04.2003 отср.до 04.2007	2	35	48
13	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР462 12.05.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На раме - ДР462 10.04.99-2002	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На раме - КР 92 10.04.98-2006	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На раме - Построен 27 26.10.98	2	35	48
9	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2003 - 345	4	42	55
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Надпись	На раме - тормоз отпуск	2	37	50
6	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Знак длиннотности	На раме - (ДБ)	2	43	56
4	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
3	Тара вагона	На раме - ТАРА 21,9т	2	36	49
2	Грузоподъемность	На кузове- 65т	2	36	49
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	СТР.
ЗНАКИ И НАДПИСИ				Чертёж №	
				19	

# 4-х осная двухъярусная платформа для легковых автомобилей

32

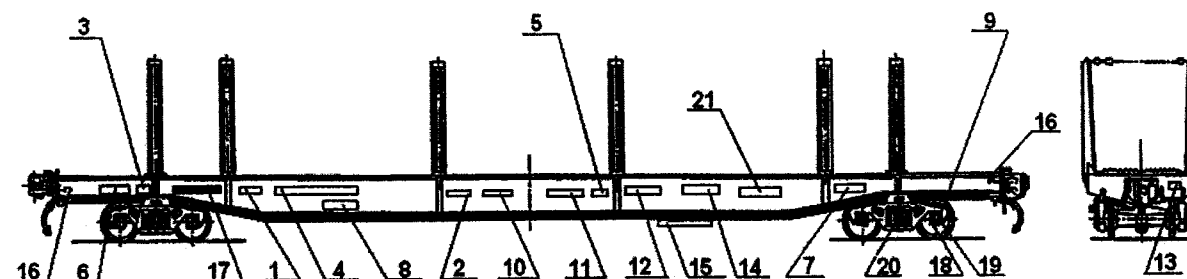


## Примечания:

1. Высота букв поз. 15,21-70 мм., высота цифр – 84 мм.
2. Высота букв поз. 23 84 мм.
3. Высота цифр поз. 16 – 49 мм.
4. Поз.1 – буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии.

21	Надпись	На верхней раме - Легковые автомобили	2	01	9
20	Знак - место для домкрата	На нижней раме -	4	36	49
19	Знак длинноразности	На концевой стойке - (ДБ)	2	43	56
18	Место для меловых надписей	На концевой стойке - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
17	Обточка поверхности катания колесной пары	На бирке - ОI-VI.2004-[345] 15 325	-4	42	55
16	Маркировка литых элементов тележки	На адрессорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
15	Надпись	На средней - Волга 8шт. стойке Жигули 17шт. Нива 17шт.	2	01 02	9 10
14	Промежуточная ревизия бус в т.ч.профилактическая	На крышке - Р.V.2004.735	2	42	55
13	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке - IV.2004-[345] 15 325	4	42	55
12	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 135 22.12.2005	1	35	48
11	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На нижней раме ДР 462 отср.до 01.2008 КР14 отср. до 10.2007	2	35	48
10	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР 462 10.12.2002	2	35	48
9	Деповской ремонт	На нижней раме ДР 462 10.04.2004-2007	2	35	48
8	Капитальный ремонт	На нижней раме КР 14 14.05.2005	2	35	48
7	Табличка завода - изготовителя	На нижней раме- табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
6	Дата постройки вагона	На нижней раме- Построен 27 22.10.98	2	35	48
5	Кодовый номер ж.д. администрации	На верхней раме - 20 На нижней раме - [20]	2 2	48 49	61 62
4	Инвентарный номер	На верхней раме xxx xxxxx На нижней раме xxx xxxxx	2 2	03 03	11 11
3	Тара платформы	На нижней раме - ТАРА 26т	2	35	48
2	Грузоподъемность	На средней стойке - 20т	2	36	49
1	Буквенный код	На концевой стойке	2	46	59
№ поз	Наименование знака или надписи	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.
25	Трафарет о наличии на платформе съемного приспособления	На раме - 2 $\frac{A}{2}$ или 2 $\frac{A}{25}$	2	58	72
24	Надпись	На верхней раме - ПРОБЕГ	2	35	48
23	Надпись	На верхней стойке Движение поезда с откидными переездами ЗАПРЕЩАЕТСЯ!	2	01	8
22	Надпись	На концевой стойке Срочный возврат ст.Бойня МСК.	2	39	52
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж № 20

# 4-х осная платформа для леса в хлыстах



## Примечания:

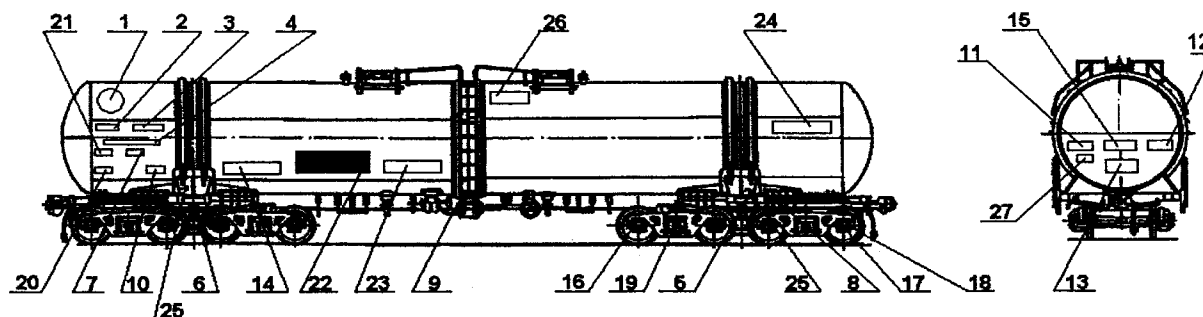
1 Высота цифр поз.20 - 49мм

2 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

21	Трафарет о наличии на платформе съемного приспособления	На раме - $2\frac{A}{2}$ или $2\frac{A}{25}$	2	58	74
20	Маркировка литых элементов тележки	На надрессорной и боковой балках при кап.рем. [92-122-8-546] при деп.рем. [8-546]	4	02	10
19	Промежуточная ревизия бус в т.ч. профилактическая	На крышке - Р.В.2003.735	4	42	55
18	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке - IV.2004-15 325 [345]	4	42	55
17	Место для меловых надписей	На бортах - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На раме -	4	43	56
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 27.10.2003	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп.ремонта	На раме - ДР462   КР 92 отср. до 04.2003   отср. до 04.2007	2	35	48
13	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР462 12.05.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На раме - ДР462 10.04.99-2002	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На раме - КР 92 10.04.98-2006	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На бортах- Построен 27.10.98	2	35	48
9	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2003 - [345]	4	42	55
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - 20	2	48	62
7	Знак длиннотности	На раме - (ДБ)	2	43	56
6	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Надпись	На раме - ПРОБЕГ	2	35	48
4	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
3	Тара платформы	На раме - 27,8т	2	36	49
2	Грузоподъемность	На раме- 65т	2	36	49
1	Буквенный код	На раме	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Коп. на ваг.	Черт. №	СТР.
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж №
					21

# 8-ми осная цистерна для бензина и светлых нефтепродуктов

34



## Примечания:

1 Инвентарный номер цистерны поз.4, кодовый номер железнодорожной администрации поз.7, цифру калибровки котла поз.21 выполнять накладными металлическими цифрами  
2 Высота букв поз.23 - 70мм  
3 Высота цифр поз.19 - 49мм  
4 Высота цифр поз.21 70мм  
5 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

25	Знак маневрового захвата	На опоре котла -	2	43	56
24	Надпись	На котле - БЕНЗИН	2	38	51
23	Надпись	На котле - закрой крышку сливного прибора. ОГНЕОПАСНО	2	01	9
22	Место для меловых надписей	На котле - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
21	Калибровочный тип котла	На котле - цифра калибровки	2	02	10
20	Паспортная табличка калибровки	На котле - табличка с указанием клейм, присвоенных пункту калибровки	2	По табл. калибр.	
19	Маркировка литых элементов тележки	На адрессорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
18	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2001- 15 325 345	8	42	55
17	Промежуточная ревизия бугс в т.ч.профилактическая	На крышке - P.V.2001.735	2	42	55
16	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2001- [345] 15 325	2	42	55
15	Дата постройки	На котле - Построен 27 22.10.89	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На котле - ДР 432 КР27 отср.до 01.2005 отср.до 01.2011	2	35	48
13	Текущий ремонт	На днище котла - ТР462 10.04.2003	2	35	48
12	Деловской ремонт	На днище котла - ДР 432 10.04.2004	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На днище котла - КР 27 10.04.98-2010	2	35	48
10	Тара цистерны	На котле - ТАРА48,8т	2	36	49
9	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 17 22.09.2005	1	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На шкворневой балке - 20	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На котле - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На шкворневой балке - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На шкворневой балке - xxx xxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На котле - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объём	На котле - 140м³	2	36	49
2	Грузоподъёмность	На котле 120т	2	36	49
1	Буквенный код	На котле	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.

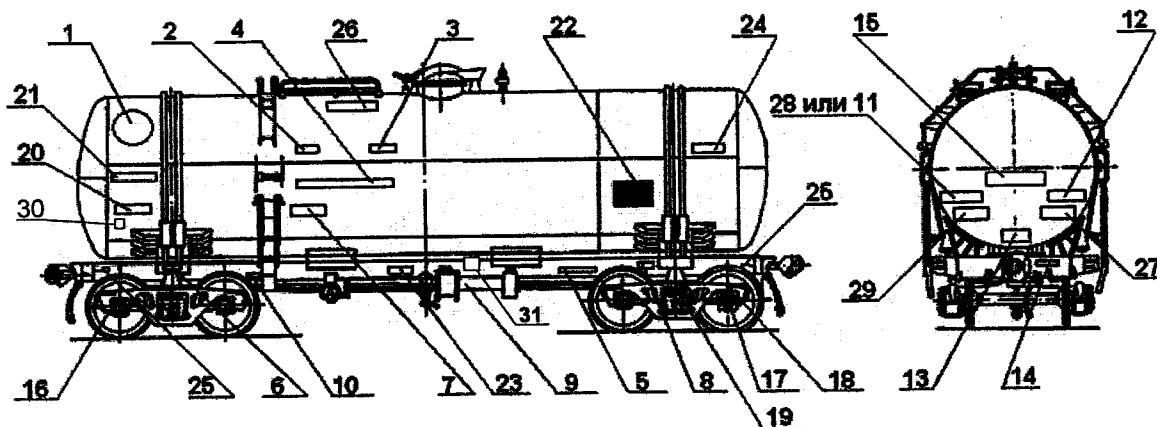
27	Надпись	На днище котла -Пробег	2	35	48
26	Знак безопасности	На котле	2	40	53

ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

22

# 4-х осная цистерна для бензина и светлых нефтепродуктов



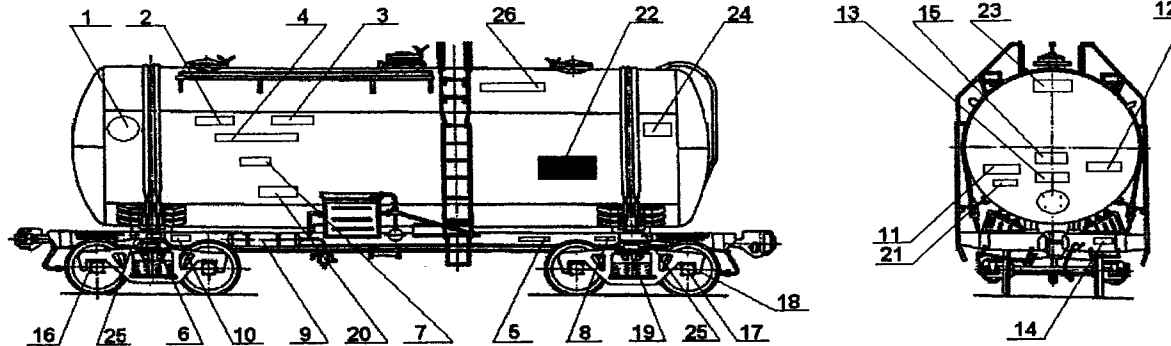
## Примечания:

- 1 Инвентарный номер цистерны поз.4, кодовый номер железнодорожной администрации поз.7, цифру калибровки котла поз.21 выполнять накладными металлическими цифрами
- 2 Высота букв поз.23 - 70мм
- 3 Высота цифр поз.19,31 - 49мм
- 4 Высота цифр поз.21 - 70мм
- 5 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

25	Знак маневрового захвата	На раме-	2	43	56
24	Надпись	На котле - БЕНЗИН	2	38	51
23	Надпись	На котле - закрой крышку сливного прибора. ОГНЕОПАСНО	2	01	9
22	Место для меловых надписей	На котле - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
21	Калибровочный тип котла	На котле - цифра калибровки	2	02	10
20	Паспортная табличка калибровки	На котле - табличка с указанием клейм, присвоенных пункту калибровки	2	По табл. калибр.	
19	Маркировка литых элементов тележки	На надressорной и боковой балках при кап. рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
18	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2001- 15 325 345	8	42	55
17	Промежуточная ревизия бус в т.ч.профилактическая	На крышке - P.V.2001.735	2	42	55
16	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2001- 15 325 345	2	42	55
15	Дата постройки	На днище котла - Построен 27.10.89	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На концевой балке ДР 432 КР27 отср.до 01.2005 отср.до 01.2011	2	35	48
13	Текущий ремонт	На днище котла - ТР462 10.04.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На днище котла - ДР 432 10.04.2004	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На днище котла - КР 27 10.04.98-2010	2	35	48
10	Тара цистерны	На раме - ТАРА 48,8т	2	36	49
9	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 17.09.2005	1	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На котле - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На котле - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объем	На котле - 73,1м³	2	36	49
2	Грузоподъемность	На котле 60т	2	36	49
1	Буквенный код	На котле	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Коп. на ваг.	Черт. №	Стр.
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж № 23

31	Трафарет о наличии на вагоне сливного прибора с 3-мя степенями защиты	На раме -	1	36	49
30	Табличка СМГС	На котле - табличка с перечнем данных приведенных в приложении 2 СМГС часть 2 п1.6.1	2	-	-
29	Срок службы после КРП	На днище котла - Срок сл. до 12.2010	2	35	48
28	Капитальный ремонт с продлением срока полезного использования	На днище котла - КРП 112 17.03.2003	2	35	48
27	Надпись	На днище котла - Пробег	2	35	48
26	Знак безопасности	На котле -	2	40	53

## 4-х осная цистерна для цемента



## Примечания:

- 1 Инвентарный номер цистерны поз.4, кодовый номер железнодорожной администрации поз.7, выполнять накладными металлическими цифрами  
 2 Высота букв поз.23 - 70мм  
 3 Высота цифр поз.19 - 49мм  
 4 Высота букв и цифр поз.20 - 70мм  
 5 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

25	Знак маневрового захвата	На раме-	2	43	56
24	Надпись	На котле - ЦЕМЕНТ	2	38	51
23	Надпись	На днище котла - Срочный возврат ст.Новороссийск С-КАВ.	2	39	52
22	Место для меловых надписей	На котле - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
21	Надпись	На днище котла- ПРОБЕГ	2	35	48
20	Надпись	На котле - Ревизия разгрузочных устройств 309 25.02.2003	2	01 02	9 10
19	Маркировка литых элементов тележки	На надгробной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
18	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2001- 345 15 325	8	42	55
17	Промежуточная ревизия букс в т.ч.профилактическая	На крышке - Р.V.2001.735	2	42	55
16	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2001- 345 15 325	2	42	55
15	Дата постройки	На днище котла - Построен 27 22.10.89	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На концевой- ДР 432 КР27 отср.до 01.2005 отср.до 01.2011	2	35	48
13	Текущий ремонт	На днище котла - ТР462 10.04.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На днище котла - ДР 432 10.04.2004	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На днище котла - КР 27 10.04.98-2010	2	35	48
10	Тара цистерны	На раме - ТАРА 23,2т	2	36	49
9	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 17 22.09.2005	1	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На котле - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На раме- табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На котле - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объем	На котле - 53,7м³	2	36	49
2	Грузоподъемность	На котле 61т	2	36	49
1	Буквенный код	На котле	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.

## ЗНАКИ И НАДПИСИ


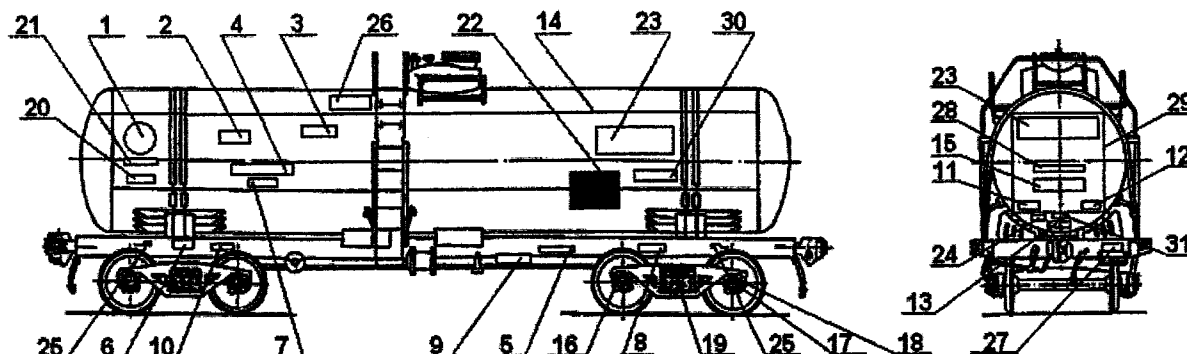
26	Знак безопасности	На котле -  Остерегайся контактного провода	2	40	53
----	-------------------	--	---	----	----

Чертёж №

24



# 4-х осная цистерна для улучшенной серной кислоты



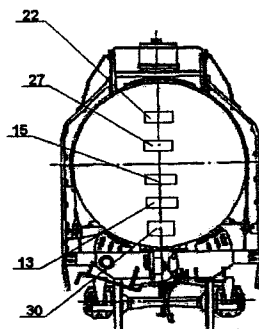
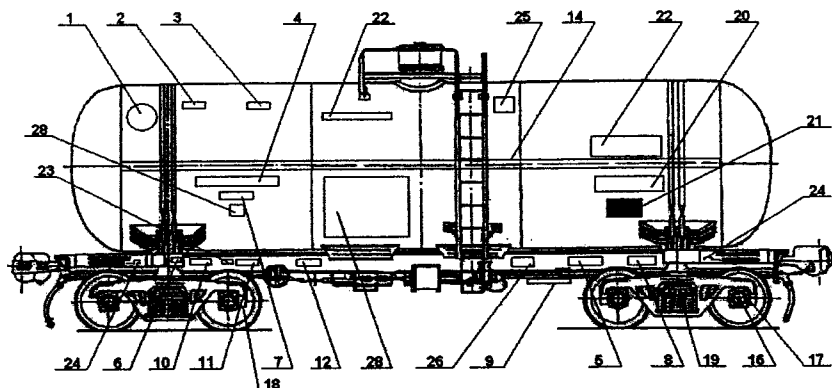
## Примечания:

1 Инвентарный номер цистерны поз.4, кодовый номер железнодорожной администрации поз.7, цифру калибровки котла поз.21 выполнять накладными металлическими цифрами  
2 Высота букв поз.19,23,24 - 70мм  
3 Высота цифр поз.19 - 49мм  
4 Высота цифр поз.21 - 70мм  
5 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

31	Трафарет о наличии на вагоне эластомерного поглощающего аппарата	На днище котла-	2	36	49
30	Надпись	На котле и на днище котла - С горки не спускать	2	39	52
29	Квадрат желтого цвета	На днище котла - квадрат размером 1000*1000мм	2	-	-
28	Надпись	На днище котла - Срочный возврат ст.Воскресенск МСК.	2	39	52
27	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На концевой- ДР 432 балке отср. до 10.2005	2	35	48
26	Знак безопасности	На котле -	2	40	53

25	Знак маневрового захвата	На раме-	2	43	56
24	Надпись	На котле - ПРОБЕГ	2	35	48
23	Надпись	На днище котла и - Улучшенная серная кислота	2	01	9
22	Место для меловых надписей	На котле - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
21	Калибровочный тип котла	На котле- цифра калибровки	2	02	10
20	Паспортная табличка калибровки	На котле - табличка с указанием клейм,присвоенных пункту калибровки	2	По табл. калибр.	
19	Маркировка литых элементов тележки	На адрессоре при кап.рем. ной и боковой балках <b>92-122-8-546</b> при деп.рем. <b>8-546</b>	4	02	10
18	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2001- 345 15 325	8	42	55
17	Промежуточная ревизия букс в т.ч.профилактическая	На крышке - Р.В.2001.735	2	42	55
16	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2001- <b>345</b> 15 325	2	42	55
15	Дата постройки	На днище котла - Построен 27 22.10.89	2	35	48
14	Полоса желтого цвета	Вдоль цилиндрической части котла - полоса шириной 500мм	2	-	-
13	Текущий ремонт	На днище котла - ТР462 10.04.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На днище котла - ДР 432 10.04.2004	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На днище котла - КР 27 10.04.98-2010	2	35	48
10	Тара цистерны	На раме -ТАРА 20,3т	2	36	49
9	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 17 22.09.2005	1	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На котле - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На раме- табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На котле - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объем	На котле -36,98м³	2	36	49
2	Грузоподъемность	На котле 67т	2	36	49
1	Буквенный код	На котле	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж № 25

## 4-х осная цистерна для аммиака

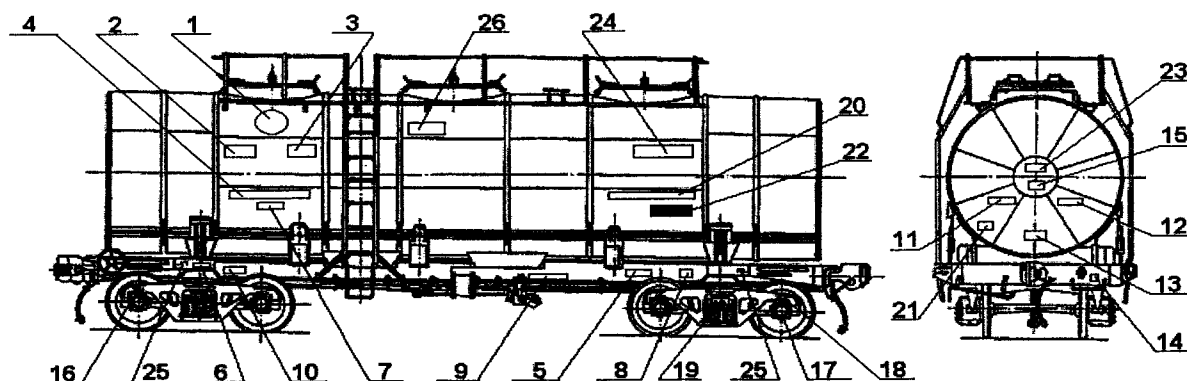


## Примечания:

- 1 Высота букв поз.22 - 126мм  
 2 Высота цифр поз.19 - 49мм  
 3 Высота букв и цифр поз.28 - 70мм  
 4 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

30	Трафарет о наличии на вагоне эластомерного поглощающего аппарата	На днище котла -	2	36	49
29	Дата следующего освидетельствования котла цистерны	На котле - месяц, год	2	56	70
28	Надпись	На котле - Давление! Гидравлические испытания Испытан 172 21.06.2001	2	01 02	9 10
27	Надпись	На днище котла - Срочный возврат ст.Воскресенск МСК.	2	39	52
26	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На концевой- ДР 432 балке отср.до 10.2005	2	35	48
25	Знак безопасности	На котле -	2	40	53
24	Знак маневрового захвата	На раме-	2	43	56
23	Надпись	На котле - ПРОБЕГ	2	35	48
22	Надпись	На котле - АММИАК	2	01	9
21	Место для меловых надписей	На котле - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
20	Надпись	На котле - С горки не спускать	2	39	52
19	Маркировка литых элементов тележки	На адрессорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
18	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2001- 345 15 325	8	42	55
17	Промежуточная ревизия букс в т.ч.профилактическая	На крышке - Р.V.2001.735	2	42	55
16	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2001- [345] 15 325	2	42	55
15	Дата постройки	На днище котла - 1 Костров 2/ 22.10.89	2	35	48
14	Полоса желтого цвета	Вдоль цилиндрической части котла - полоса шириной 300мм	2	-	-
13	Текущий ремонт	На днище котла - ТР462 10.04.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На днище котла - ДР 432 10.04.2004	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На днище котла - КР 27 10.04.98-2010	2	35	48
10	Тара цистерны	На раме - ТАРА 33,5т	2	36	49
9	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном Испытан 17 резервуаре 22.09.2005	1	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На котле - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На раме- табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На котле - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объем	На котле - 54м³	2	36	49
2	Грузоподъемность	На котле 30,7т	2	36	49
1	Буквенный код	На котле	2	46	59
На поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж №
					26


## 4-х осная цистерна для молока



## Примечания:

1 Высота цифр поз.19 -49мм


2 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

25	Знак маневрового захвата	На раме- 	2	43	56
24	Надпись	На котле - МОЛОКО	2	38	51
23	Надпись	На днище котла - При маневрах не толкать	2	39	52
22	Место для меловых надписей	На котле - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
21	Надпись	На днище котла- ПРОБЕГ	2	35	47
20	Надпись	На котле -С горки не спускать	2	39	52
19	Маркировка литых элементов тележки	На адрессорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
18	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2001- 345 15 325	8	42	55
17	Промежуточная ревизия букс в т.ч.профилактическая	На крышке - Р.V.2001.735	2	42	55
16	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2001- [345] 15 325	2	42	55
15	Дата постройки	На днище котле - Построен 27 22.10.89	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На концевой- ДР 432 КР27 балке отср.до 01.2005 отср.до 01.2011	2	35	48
13	Текущий ремонт	На днище котла - ТР462 10.04.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На днище котла - ДР 432 10.04.2004	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На днище котла - КР 27 10.04.98-2010	2	35	48
10	Тара цистерны	На раме - ТАРА 23,2т	2	36	49
9	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 17 22.09.2005	1	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На котле - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На раме- табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На котле - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объем	На котле -30,28м³	2	36	49
2	Грузоподъемность	На котле 31,2т	2	36	49
1	Буквенный код	На котле	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.

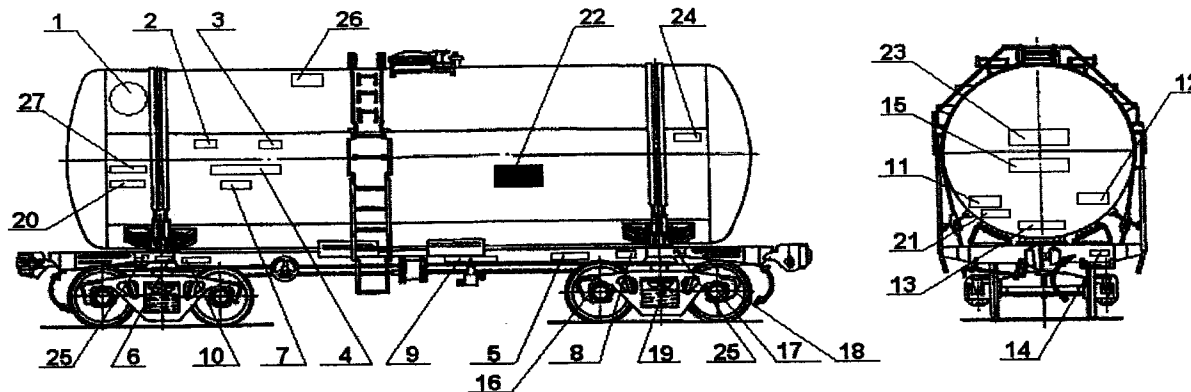
## ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

27

26	Знак безопасности	На котле -  Остерегайся контактного провода	2	40	53
----	-------------------	--	---	----	----

## 4-х осная цистерна для спирта





## Примечания:

1 Высота цифр поз. 27 - 70 мм

2 Высота цифр поз. 19 - 49 мм

3 Поз. 1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

27	Калибровочный тип котла	На котле - Цифра калибровки	2	02	10
26	Знак безопасности	На котле - 	2	40	53

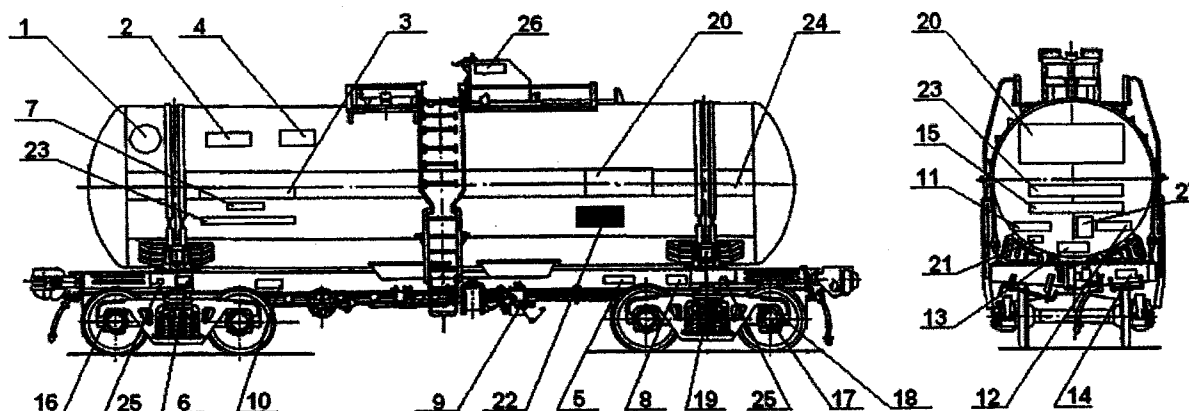
25	Знак маневрового захвата	На раме- 	2	43	56
24	Надпись	На котле - СПИРТ	2	38	51
23	Надпись	На днище котла - Срочный возврат ст.Новороссийск С-КАВ.	2	39	52
22	Место для меловых надписей	На котле - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
21	Надпись	На днище котла- ПРОБЕГ	2	35	48
20	Паспортная табличка калибровки	На котле - Табличка с указанием клейм присвоенных пункту калибровки	2	По табл. Калибр.	
19	Маркировка литых элементов тележки	На надressорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
18	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2001- 345 15 325	8	42	55
17	Промежуточная ревизия бугс в т.ч.профилактическая	На крышке - Р.V.2001.735	2	42	55
16	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2001- 345 15 325	2	42	55
15	Дата постройки	На днище котле - Построен 27 22.10.89	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На концевой- ДР 432 КР27 балке отср.до 01.2006 отср.до 01.2011	2	35	48
13	Текущий ремонт	На днище котла - ТР462 10.04.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На днище котла - ДР 432 10.04.2004	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На днище котла - КР 27 10.04.98-2010	2	35	48
10	Тара цистерны	На раме - ТАРА 23,2т	2	36	49
9	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 17 22.09.2005	1	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На котле - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На раме- табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На котле - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объем	На котле - 71,7м³	2	36	49
2	Грузоподъемность	На котле 59т	2	36	49
1	Буквенный код	На котле	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.

## ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

28

## 4-х осная цистерна для метанола



## Примечания:

1 Высота цифр поз.19 -49мм

2 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

25	Знак маневрового захвата	На раме-	2	43	56
24	Полоса черного цвета	Вдоль цилиндрической части котла шириной 500мм	2	-	-
23	Надпись	На днище котла - Срочный возврат ст.Новороссийск С-КАВ.	2	39	52
22	Место для меловых надписей	На котле - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
21	Надпись	На днище котла- ПРОБЕГ	2	35	48
20	Надпись	На котле и на днище котла - МЕТАНОЛ	2	38	51
19	Маркировка литых элементов тележки	На адрессорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
18	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2001- 345 15 325	8	42	55
17	Промежуточная ревизия букс в т.ч.профилактическая	На крышке - P.V.2001.735	2	42	55
16	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2001- 345 15 325	2	42	55
15	Дата постройки	На днище котла - Построен 27 22.10.89	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На концевой - ДР 432 КР27 отср.до 01.2006 отср.до 01.2011	2	35	48
13	Текущий ремонт	На днище котла - ТР462 10.04.2003	2	35	48
12	Деловской ремонт	На днище котла - ДР 432 10.04.2004	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На днище котла - КР 27 10.04.98-2010	2	35	48
10	Тара цистерны	На раме - ТАРА 23,5т	2	36	49
9	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 17 22.09.2005	1	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На котле - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На раме- табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На котле - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объем	На котле -71,7м³	2	36	49
2	Грузоподъемность	На котле 57т	2	36	49
1	Буквенный код	На котле	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.

27	Трафарет о наличии на вагоне эластомерного поглощающего аппарата	На днище котла -	2	36	49
26	Знак безопасности	На котле	2	35	47

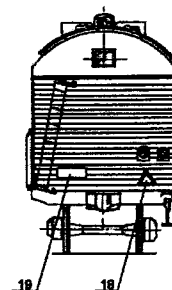
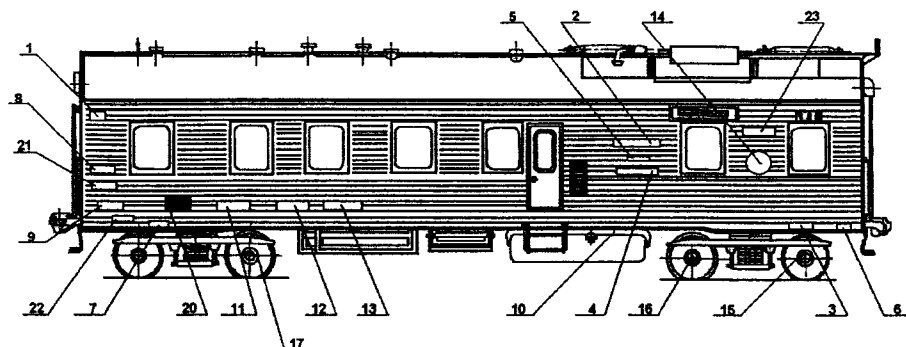
ЗНАКИ И НАДПИСИ

Чертёж №

29




# СЛУЖЕБНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ВАГОН 5-ти ВАГОННОЙ РЕФРИЖЕРАТОРНОЙ СЕКЦИИ ZB-5

42



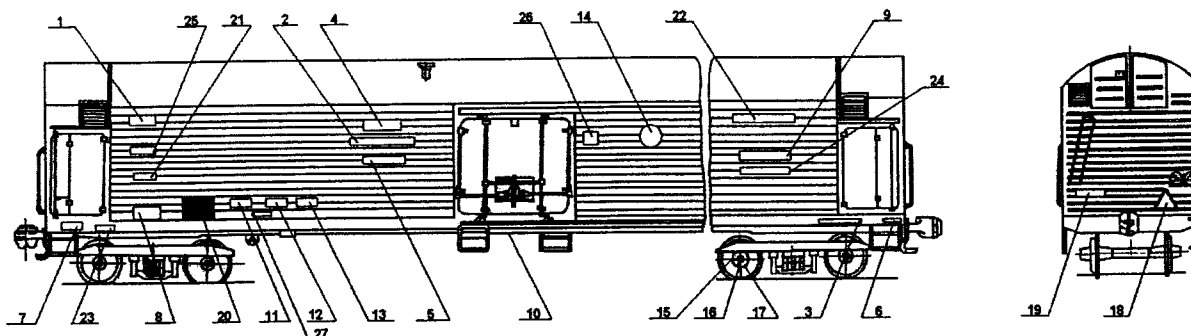
## Примечания:

- 1 Знак безопасности поз. 19 наносить только на вагоны оборудованные лестницей
- 2 Высота букв и цифр поз.9 - 70мм
- 3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

23	Надпись	На раме - При маневрах не толкать	2	39	52
21	Условное обозначение и код дороги приписки	На кузове - Приписан ВЧД «Подмосковная» МСК	2	45	58
20	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
19	Знак безопасности	На торцевой стене 	2	40	53
18	Знак электрического напряжения	На торцевой стене - 	2	40	53
17	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2004 - 15 325 [345]	4	42	55
16	Промежуточная ревизия букс в т.ч. промежуточная	На крышке - P.V.2004.735	4	42	55
15	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2004- 15 325 [345]	4	42	55
14	Номер вагона, тип и номер секции	На кузове - в круге $\varnothing$ 400мм 	2	38	51
13	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На кузове - ДР 432  КР17 отср.до 01.2001  отср.до 01.2005	2	44	57
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР 432 10.04.99-2001	2	44	57
11	Капитальный ремонт	На кузове КР 17 10.04.2004	2	44	57
10	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре ИСПЫТАН135 22.12.2003	1	35	47
9	Тара вагона	На кузове -Масса с экипировкой 65т. Масса без экипировки 53,75т	2	01 02	9 10
8	Дата постройки	На кузове - Построен ВС3 з-д Дессау 01.07.87	2	35	48
7	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
6	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
5	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
4	База вагона	На кузове - 120м	2	45	58
3	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
2	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надписи	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.
Знаки и надписи					Чертёж № 30


# ГРУЗОВОЙ ВАГОН РЕФРИЖЕРАТОРНОЙ СЕКЦИИ ZB-5




43



## Примечания:

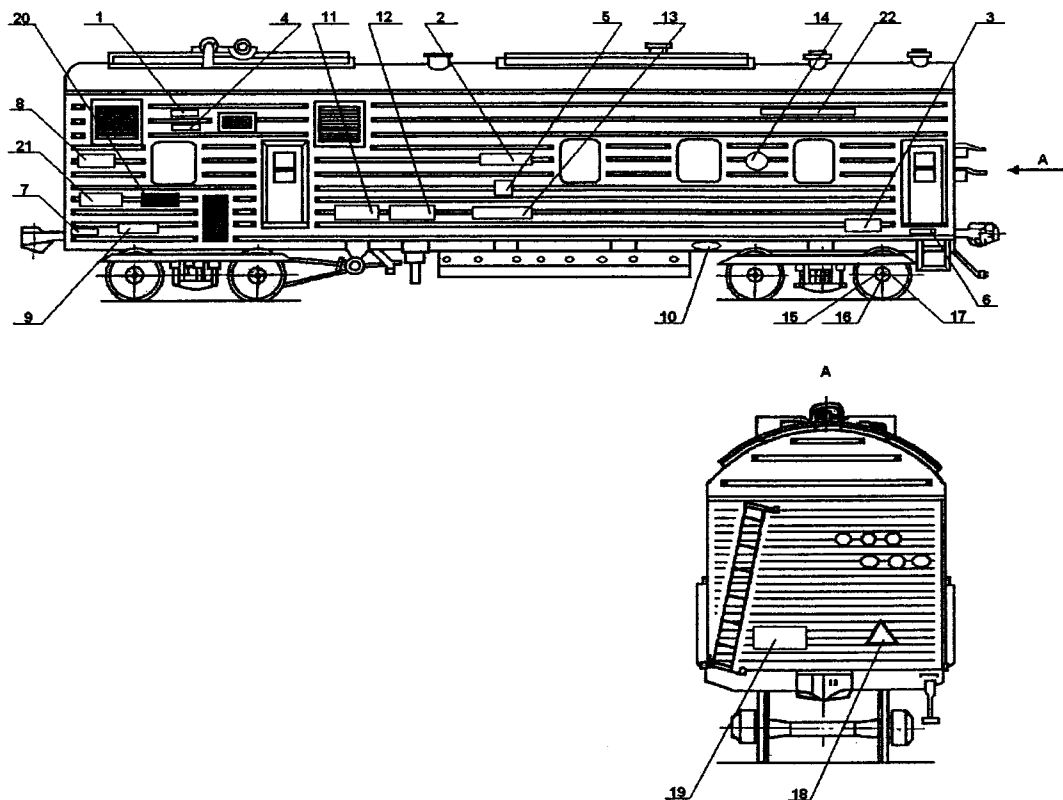
- 1 Знак безопасности поз.19 наносить только на вагоны оборудованные лестницей
- 2 Знак поз.26 и надпись поз.9 наносятся только на вагоны ,предназначенные для перевозки охлажденного мяса
- 2 Высота букв и цифр поз.24 - 70мм
- 3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ ,Латвии, Литвы и Эстонии

27	Надпись	На кузове - ПРОБЕГ	2	35	48
26	Знак крюка для пере - возки охлаждённого мяса	На кузове - 	2	43	56
25	Знак длиннобазности	На кузове - ( ДБ )	2	44	57
24	Полезный объём и площадь вагона	На кузове -полезный объём100м³ площадь погрузочного помещения 45,5м²	2	01 02	9 10






23	Тара вагона	На кузове - ТАРА 41,33т	2	36	49
22	Надпись	На раме - При маневрах не толкать	2	39	52
21	Условное обозначение и код дороги приписки	На кузове - Приписан ВЧД «Подмосковная» МСК	2	45	58
20	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
19	Знак безопасности	На торцевой стене  остерегайся контактного провода	2	40	53
18	Знак электрического напряжения	На торцевой стене - 	2	40	53
17	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке -OI-VI.2004 - 15 325 [345]	4	43	56
16	Промежуточная ревизия бус в т.ч. промежуточная	На крышке - P.V.2004.735	4	42	55
15	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2004- 15 325 [345]	4	42	55
14	Номер вагона,тип и номер секции	На кузове - в круге $\varnothing$ 400мм 	2	38	51
13	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На кузове -ДР 432  КР17 отср.до 01.2001  отср.до 01.2005	2	44	57
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР 432 10.04.99-2001	2	44	57
11	Капитальный ремонт	На кузове КР 17 10.04.2004	2	44	57
10	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном ИСПЫТАН135 резервуаре 22.12.2003	1	35	48
9	Надпись	На кузове -Балки для подвески туш-32шт. Крючья - 230шт	2	45	58
8	Дата постройки	На кузове - Построен ВС3 з-д Дессау 01.07.87	2	35	48
7	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
6	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
5	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
4	Грузоподъемность	На кузове - 46т	2	36	49
3	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
2	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надписи	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.
Знаки и надписи					Чертёж № 31

# ВАГОН ДИЗЕЛЬЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 5-ти ВАГОННОЙ РЕФРИЖЕРАТОРНОЙ СЕКЦИИ БМЗ

44



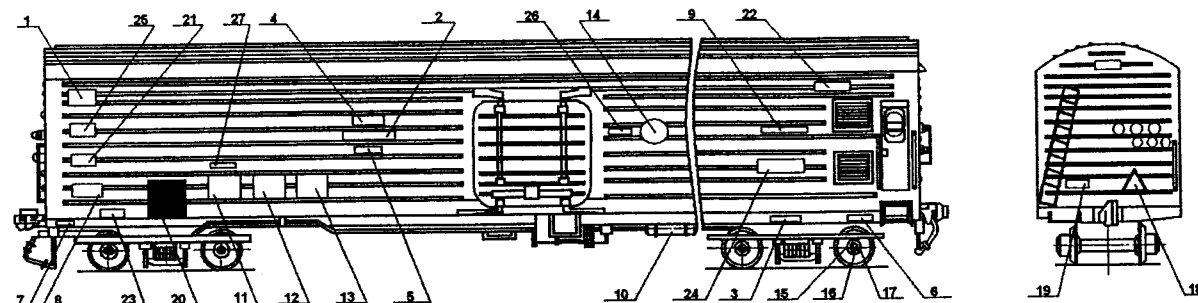
Примечания:  
1 Знак безопасности поз.19 наносить только на вагоны оборудованные лестницей  
2 Высота букв и цифр поз.9 - 70мм  
3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

22	Надпись	На раме - При маневрах не толкать	2	39	52
21	Условное обозначение и код дороги приписки	На кузове - Приписан ВЧД «Подмосковная» МСК	2	46	58
20	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
19	Знак безопасности	На торцевой стене 	2	40	53
18	Знак электрического напряжения	На торцевой стене - 	2	40	53
17	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2004 - 15 325 	4	43	56
16	Промежуточная ревизия букс в т.ч. промежуточная	На крышке - Р.V.2004.735	4	42	55
15	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2004-15 325 	4	42	55
14	Номер вагона, тип и номер секции	На кузове - в круге $\varnothing$ 400мм 	2	38	51
13	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На кузове - ДР 432   КР17 отср. до 01.2001   отср. до 01.2005			
12	Деловой ремонт	На кузове - ДР 432 10.04.99-2001	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На кузове КР 17 10.04.2004	2	35	48
10	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре ИСПЫТАН135 22.12.2003	1	35	48
9	Тара вагона	На кузове - Масса с экипировкой 62,5т. Масса без экипировки 53,75т	2	01 02	9 10
8	Дата постройки	На кузове - Построен ВС3 Брянск 01.07.87	2	35	48
7	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
6	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	48	62
5	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	49	61
4	База вагона	На кузове - 120м	2	45	58
3	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
2	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надписи	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.
Знаки и надписи				Чертёж №	
				32	







# ГРУЗОВОЙ ВАГОН 5-ти ВАГОННОЙ РЕФРИЖЕРАТОРНОЙ СЕКЦИИ БМЗ

45



Примечания:  
1 Знак безопасности поз.19 наносить только на вагоны оборудованные лестницей  
2 Знак поз.26 и надпись поз.9 наносятся только на вагоны ,предназначенные для перевозки охлажденного мяса  
3 Высота букв и цифр поз.24 - 70мм  
4 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ ,Латвии, Литвы и Эстонии

27	Надпись	На кузове - ПРОБЕГ	2	35	48
26	Знак крюка для пере-возки охлаждённого мяса	На кузове - 	2	43	56
25	Знак длиннобазности	На кузове - ( ДБ )	2	43	56
24	Полезный объем и площадь вагона	На кузове - полезный объем 100м³ площадь погрузочного помещения 45,5м²	2	01 02	8 9

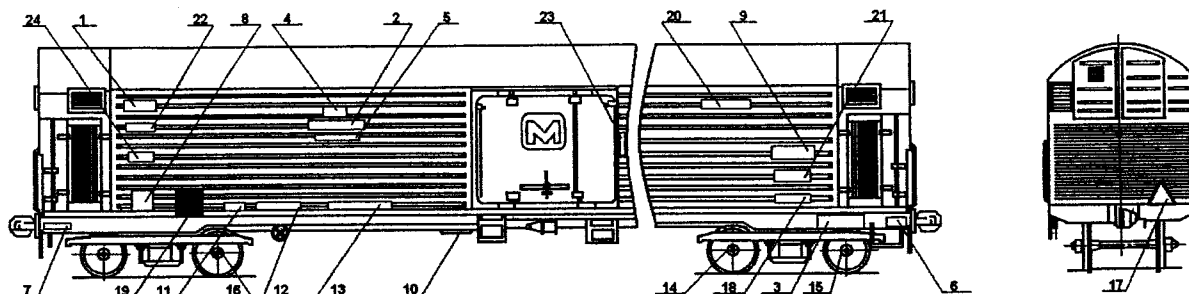
23	Тара вагона	На кузове - ТАРА 39,2т	2	36	49
22	Надпись	На раме - При маневрах не толкать	2	39	52
21	Условное обозначение и код дороги приписки	На кузове - Приписан ВЧД «Подмосковная» МСК	2	45	58
20	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
19	Знак безопасности	На торцевой стене  остерегайся контактного провода	2	40	53
18	Знак электрического напряжения	На торцевой стене - 	2	40	53
17	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2004 - 345 15 325	4	42	55
16	Промежуточная ревизия букс в т.ч.промежуточная	На крышке - Р. V.2004.735	4	42	55
15	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2004- 15 325 345	4	42	55
14	Номер вагона, тип и номер секции	На кузове - в круге  Д 4-5734	2	38	51
13	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На кузове - ДР 432 КР17 отср.до 01.2001   отср.до 01.2005	2	44	57
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР 432 10.04.99-2001	2	44	57
11	Капитальный ремонт	На кузове КР 17 10.04.2004	2	44	57
10	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном ИСПЫТАН135 резервуаре 22.12.2003	1	35	48
9	Надпись	На кузове - Балки для подвески туш-32шт. Крючья - 230шт	2	45	58
8	Дата постройки	На кузове - Построен ВС3 Брянск 01.07.87	2	35	48
7	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
6	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
5	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
4	Грузоподъемность	На кузове - 46т	2	36	49
3	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
2	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надписи	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.

Знаки и надписи

Чертёж №


33

# АВТОНОМНЫЙ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ ВАГОН



## Примечания:

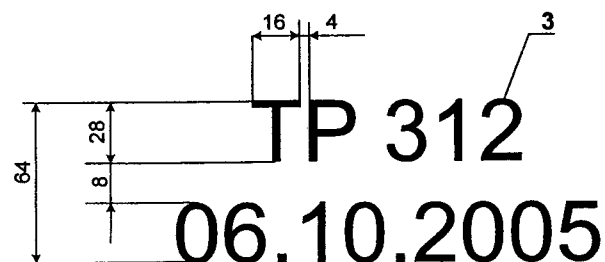
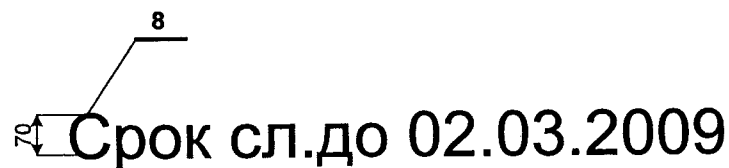
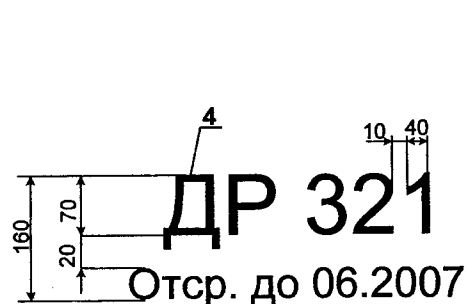
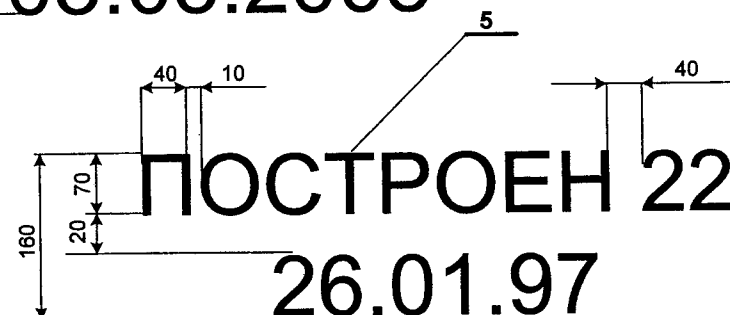
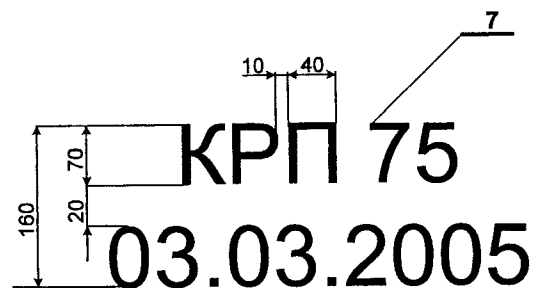
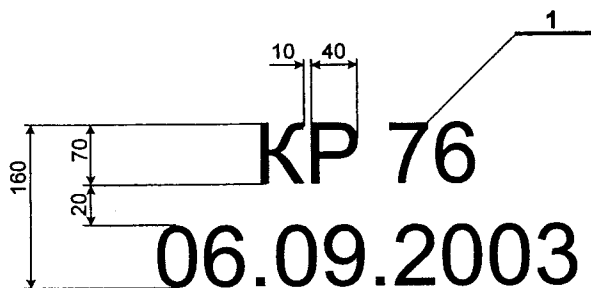
- 1 Знак поз.25 и надпись поз.9 наносятся только на вагоны, предназначенные для перевозки охлажденного мяса
- 2 Высота букв и цифр поз.18,22 - 70мм
- 3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

24	Надпись	На кузове - ПРОБЕГ	2	35	48
23	Знак крюка для перевозки охлажденного мяса	На кузове - 	2	43	56
22	Знак длинноты	На кузове - (ДБ)	2	44	57
21	Полезный объем и площадь вагона	На кузове - полезный объем 100м³ площадь погрузочного помещения 45,5м²	2	01 02	9 10

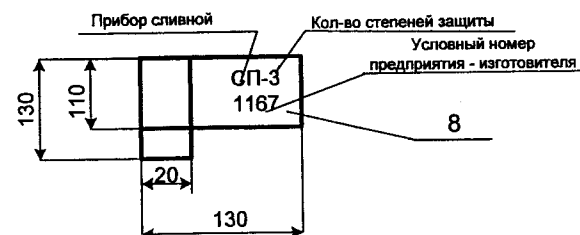
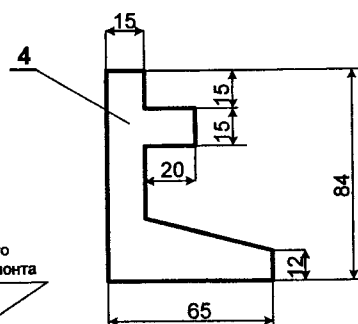
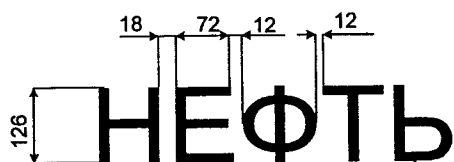
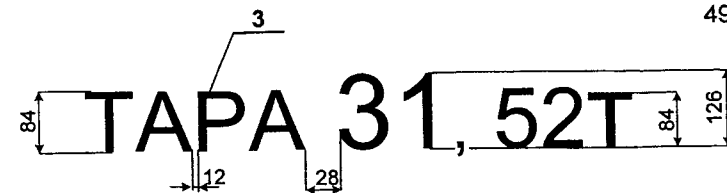
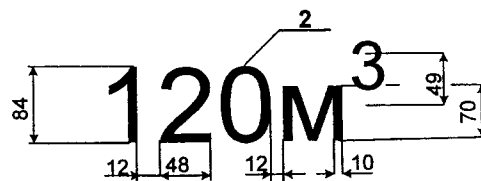
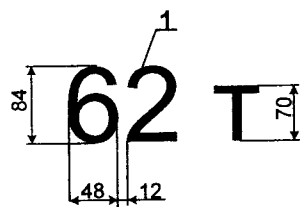
20	Надпись	На раме - При маневрах не толкать	2	39	52
19	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
18	Тара вагона	На кузове - масса с экипировкой 46,0т масса без экипировки 42,68т	2	01 02	9 10
17	Знак электрического напряжения	На торцевой стене -	2	40	53
16	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2004 - 345 15 325	4	42	55
15	Промежуточная ревизия	На крышке - Р.V.2004.735	4	42	55
14	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2004- 345 15 325	4	42	55
13	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На кузове - ДР 432 КР17 отср.до 01.2001   отср.до 01.2005	2	44	57
12	Деповской ремонт	На кузове - ДР 432 10.04.99-2001	2	44	57
11	Капитальный ремонт	На кузове - КР 17 10.04.2004	2	44	57
10	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре - ИСПЫТАН135 22.12.2003	1	35	48
9	Надпись	На кузове - Балки для подвески туш-32шт. Крючья - 230шт	2	45	58
8	Дата постройки	На кузове - Построен ВСЗ з-д Дессау 01.07.87	2	35	48
7	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
6	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
5	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
4	Грузоподъемность	На кузове - 40т	2	36	49
3	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
2	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надписи	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.
Знаки и надписи					Чертёж №
					34

### Раздел 3

# ОБРАЗЦЫ ЗНАКОВ И НАДПИСЕЙ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ

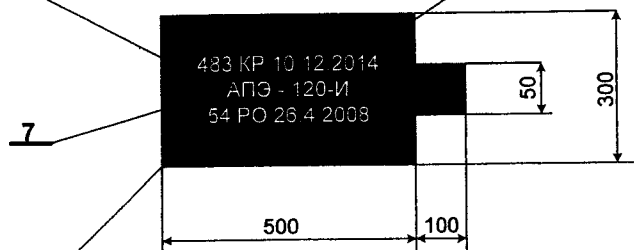


9	Пробег	Образец
8	Срок службы до ....	Образец
7	Капитальный ремонт с продлением срока полезного использования	Образец
6	Гидравлическое испытание запасного резервуара	Образец
5	Дата постройки вагона	Образец
4	Отсрочка капитального или деповского ремонта	Образец
3	Текущий ремонт	Образец
2	Деповской ремонт	Образец
1	Капитальный ремонт	Образец
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечания
ЗНАКИ И НАДПИСИ НА ГРУЗОВЫХ И РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ ВАГОНАХ		Чертеж №
		35



Условный номер предприятия, производившего установку, дата следующего капитального ремонта

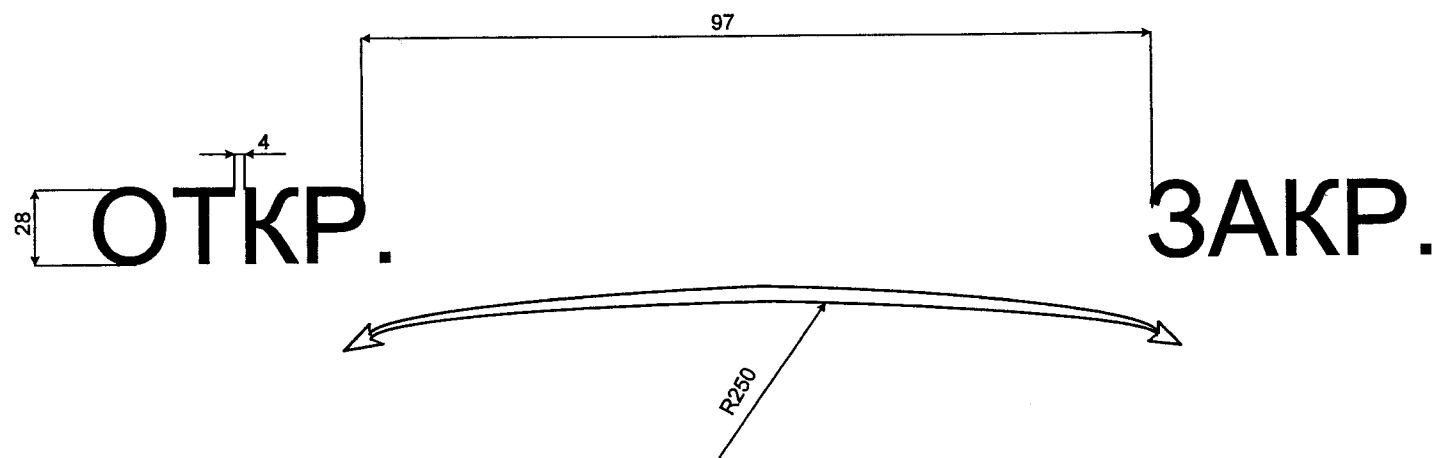
Модель эластомерного аппарата



Условный номер предприятия производившего регламентный осмотр, дата следующего осмотра

8	Трафарет о наличии на вагоне сливного прибора с 3-мя степенями защиты	Образец
7	Трафарет о наличии на вагоне эластомерного поглощающего аппарата	Образец
6	Надпись об опасности груза	Образец
5	Наименование перевозимого груза	Образец
4	Знак - место для домкрата	Образец
3	Тара вагона	Образец
2	Полезный объем	Образец
1	Грузоподъемность	Образец
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечания
ЗНАКИ И НАДПИСИ НА ГРУЗОВЫХ ВАГОНАХ		Чертёж №
		36

ШТУРВАЛЫ ЗАФИКСИРОВАТЬ



ТОРМОЗ

ПИТАНИЕ

НАДПИСИ НА ГРУЗОВЫХ  
ВАГОНАХ

Чертеж №

37

10 40 3

70 30 307

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**ОСТАВЛЯТЬ ЛЮКИ**

49 **ОТКРЫТЫМИ**

72 18 126

**БЕНЗИН «Т»**

2

72 18 126

**СПИРТ «П»**

4

70

20 10 40

49

7 28

6 3 126 28 400

70 5-3690

1

**ИСКЛ - 312**

**129-2005**

4	Трафарет об исключении вагона	Образец
3	Надпись о закрытии люков полувагона	Образец
2	Наименование перевозимого груза	Образец
1	Номер вагона и порядковый номер рефрижераторной секции	Образец
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечания
<b>ЗНАКИ И НАДПИСИ НА ГРУЗОВЫХ И РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ ВАГОНАХ</b>		Чертёж №
		38

СРОЧНЫЙ ВОЗВРАТ  
СТ. БОЙНЯ МСК

ПРИ МАНЕВРАХ НЕ ТОЛКАТЬ

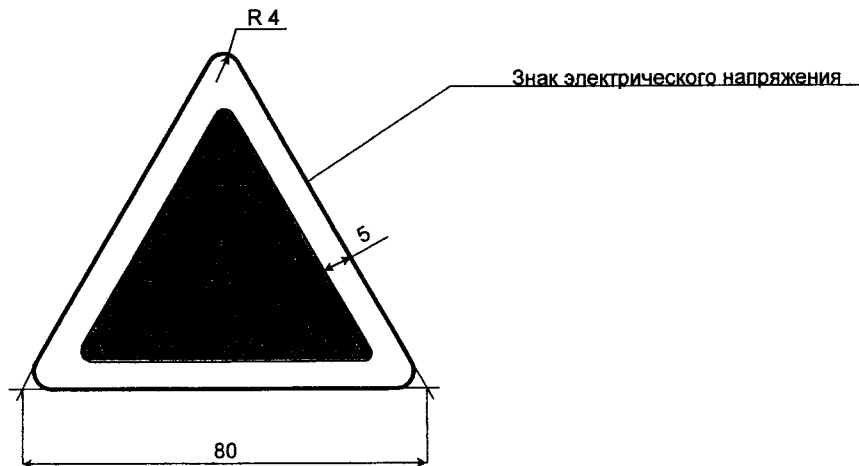
С ГОРКИ НЕ СПУСКАТЬ

НАДПИСИ НА  
ГРУЗОВЫХ ВАГОНАХ

Чертёж №

39

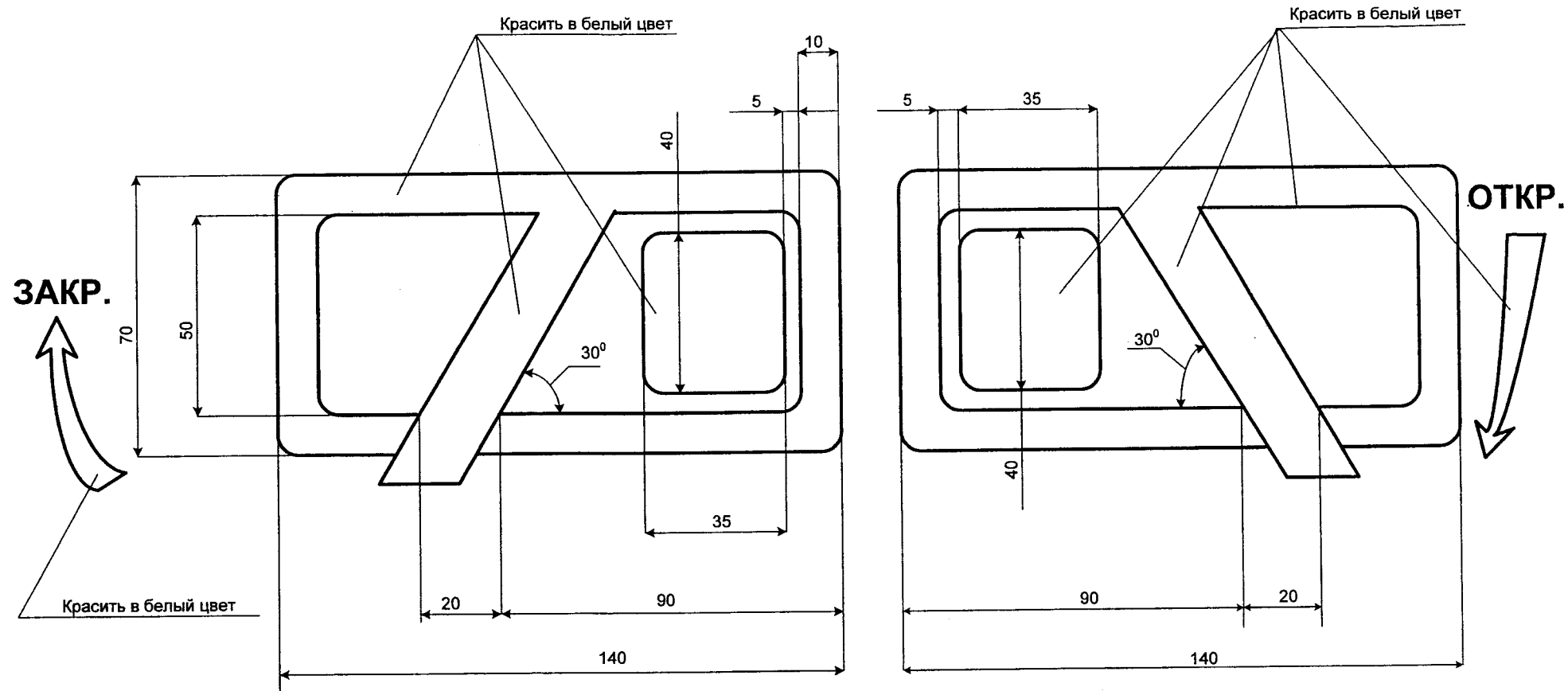




ЗНАК БЕЗОПАСНОСТИ  
ТРУДА

Чертеж №

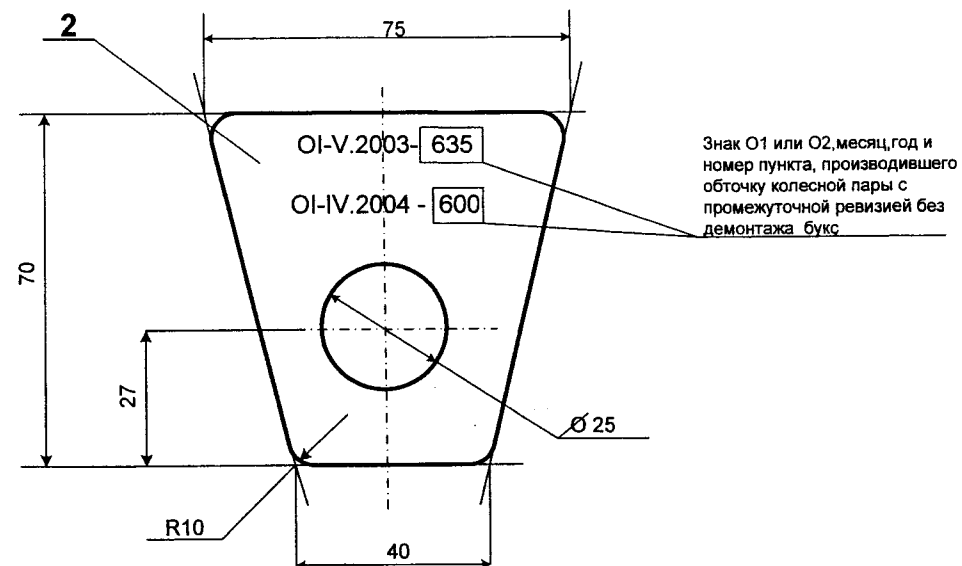
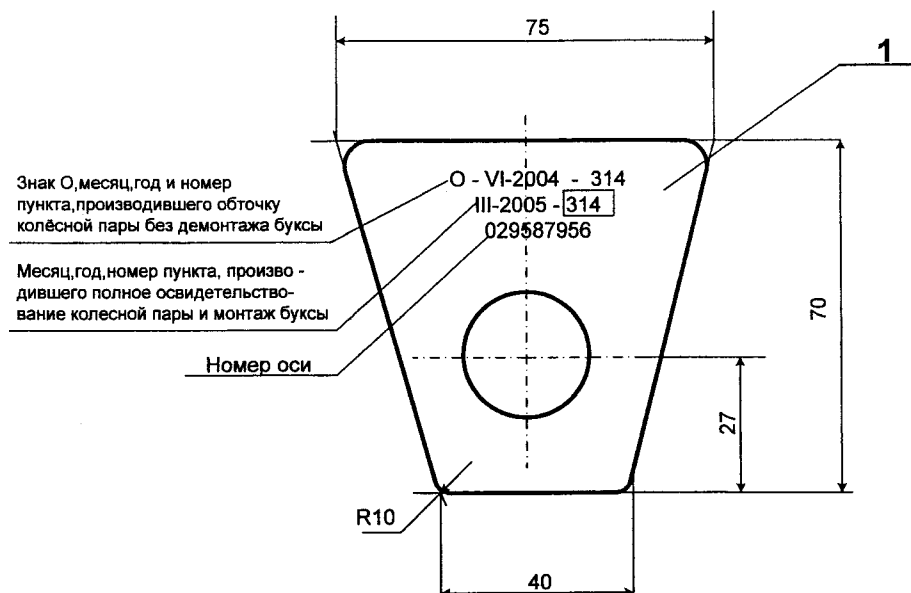
40



ОБОЗНАЧЕНИЕ  
ЗАПОРНОГО ЗАМКА  
ЛЮКА

Чертёж №

41



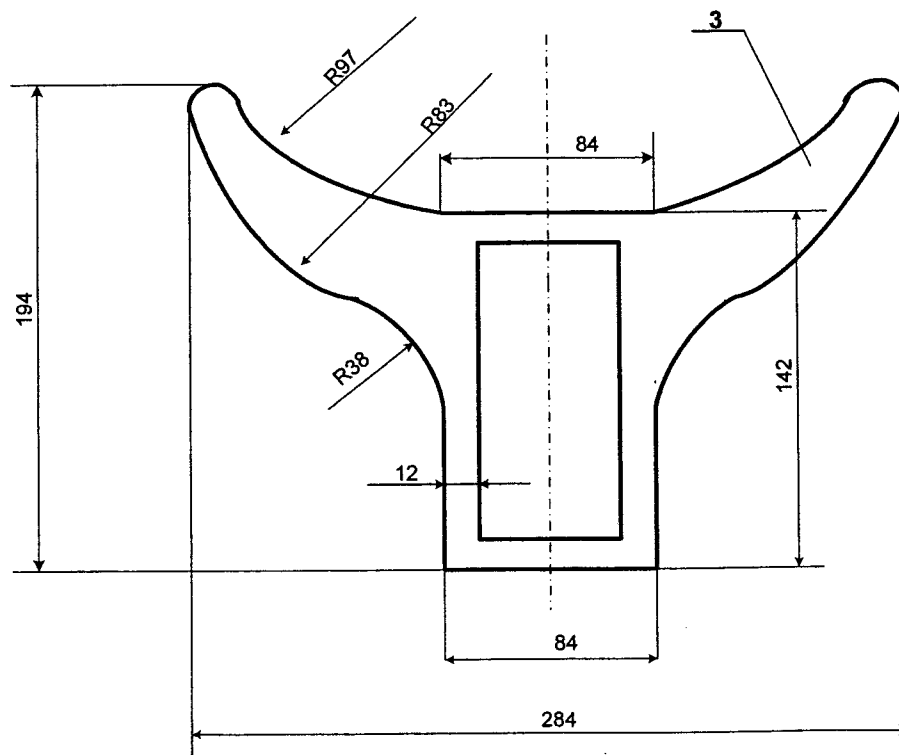
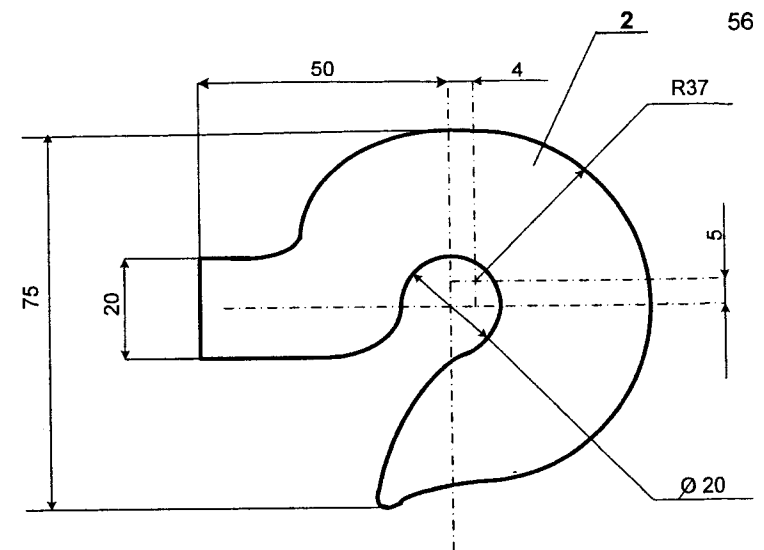
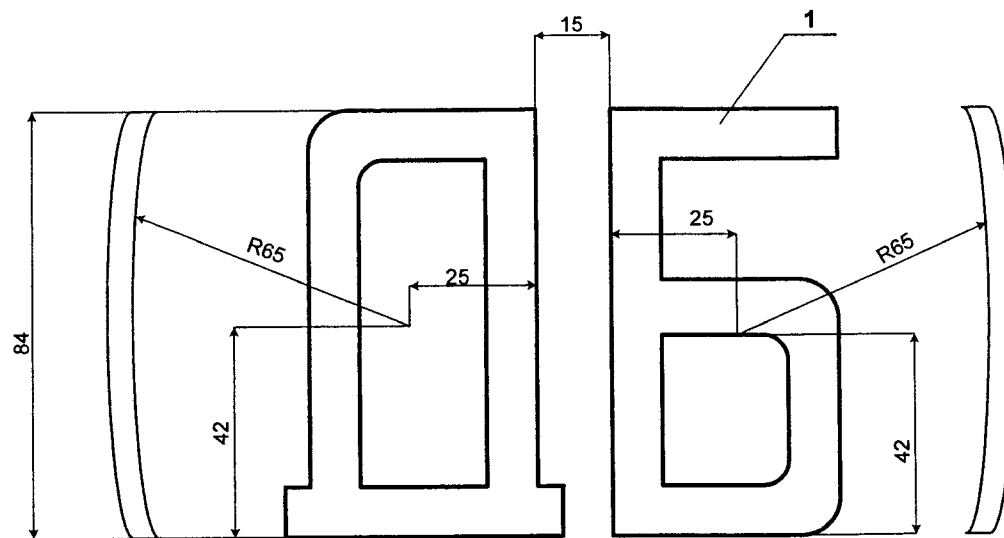
3

21

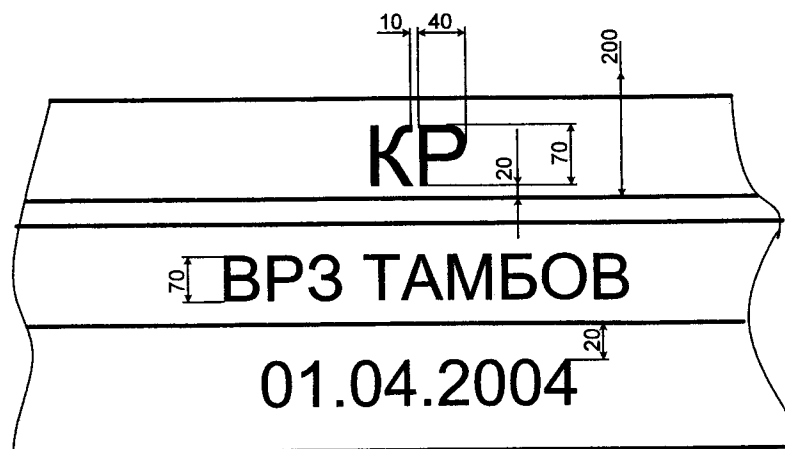
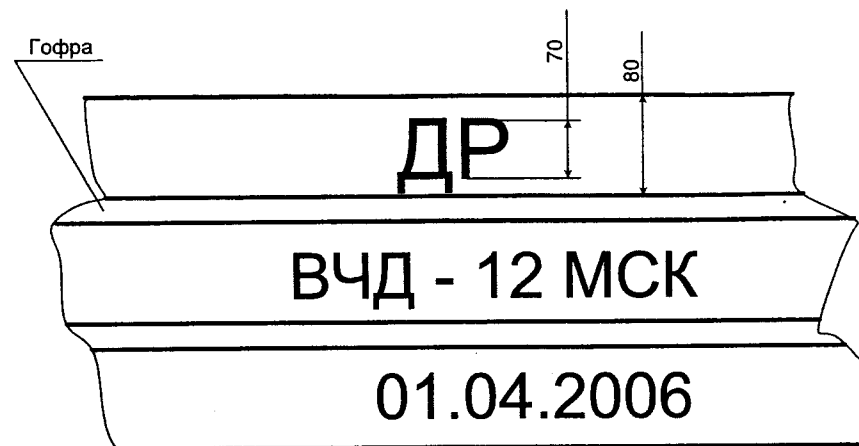
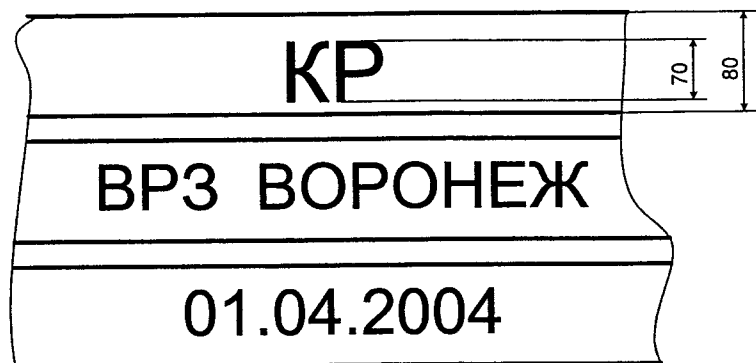
P V.2005 - 741

5 5

3	Промежуточная ревизия букс, в т.ч. профилактическая	Образец
2	Полное освидетельствование	Образец
1	Обточка поверхности катания колёсной пары	Образец
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечания
НАДПИСИ О ПРОВЕДЁННЫХ РЕВИЗИЯХ БУКС		Чертёж №
		42



3	Знак - крючья для перевозки охлажденного мяса	Образец
2	Знак маневрового захвата	Образец
1	Знак длинноты вагона	Образец
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечания
ЗНАКИ НА ГРУЗОВЫХ ВАГОНАХ		Чертеж №
		43

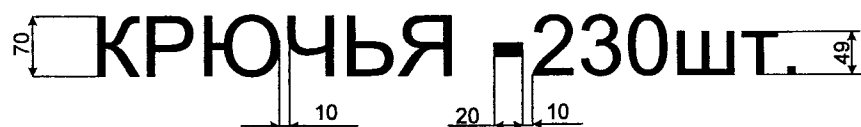


2	Надпись о производстве и отсрочке ремонта для секции БМЗ	Образец
1	Надпись о производстве и отсрочке ремонта для ЗВ-5 и АРВ	Образец
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечания
НАДПИСИ НА РЕФРИЖЕРАТОРНОМ ВАГОНЕ		Чертёж №
		44

БАЛКИ ДЛЯ ПОДВЕСКИ ТУШ - 32 шт.



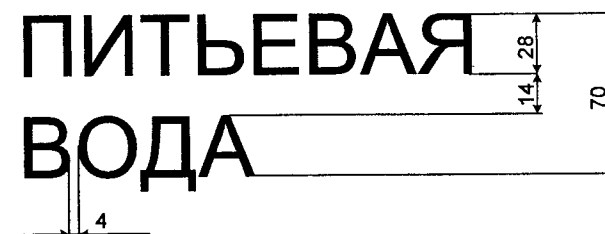
КРЮЧЬЯ 230 шт.



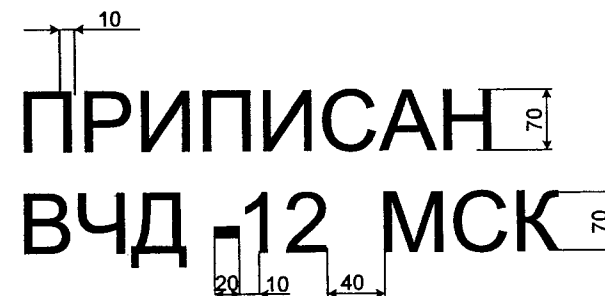
БАЗА ВАГОНА 12,0 м



ПИТЬЕВАЯ ВОДА



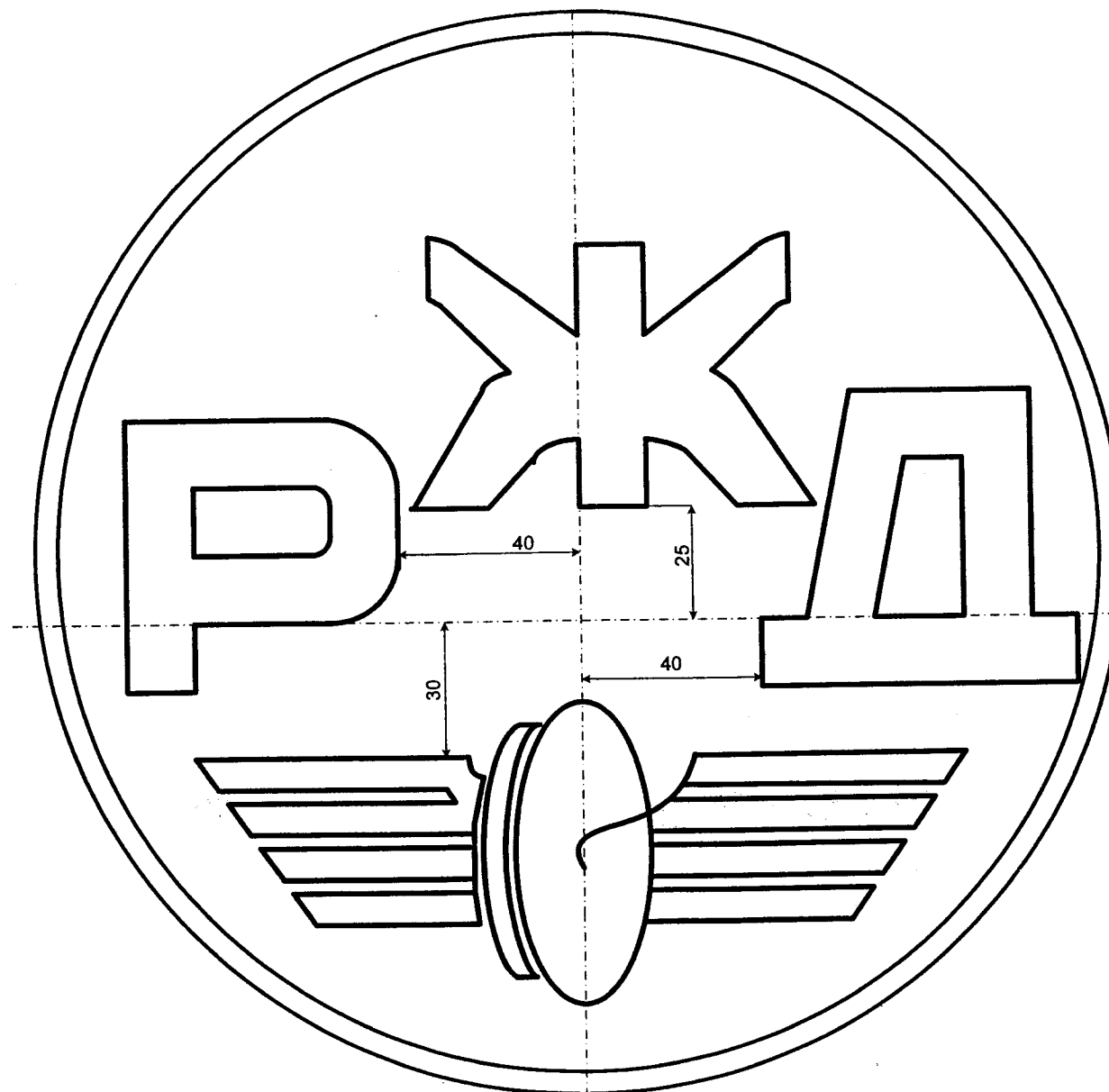
ПРИПИСАН ВЧД 12 МСК



НАДПИСИ НА ГРУЗОВЫХ И  
РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ ВАГОНАХ

Чертеж №

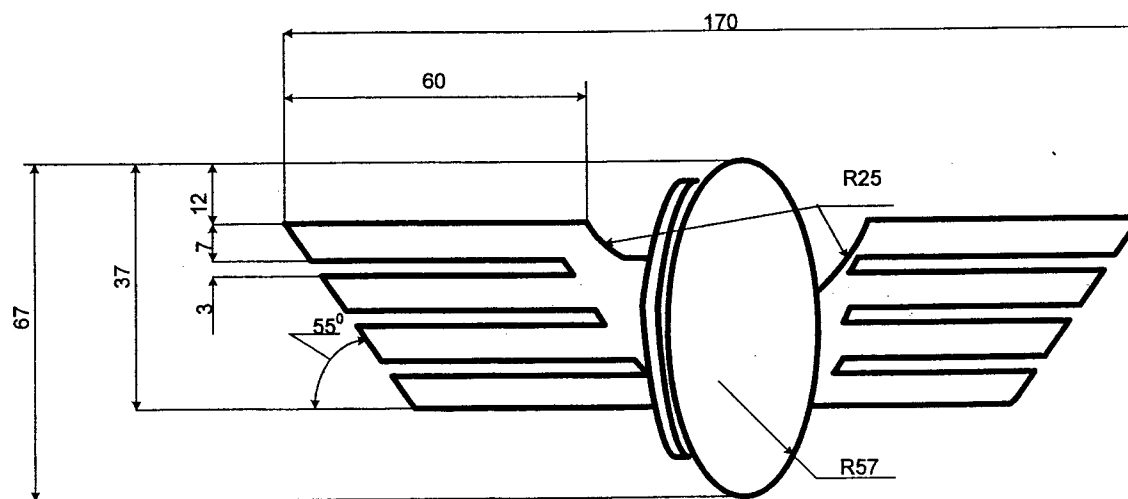
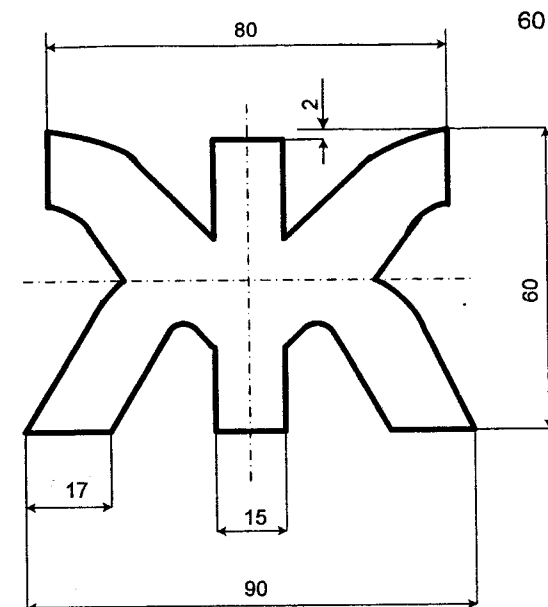
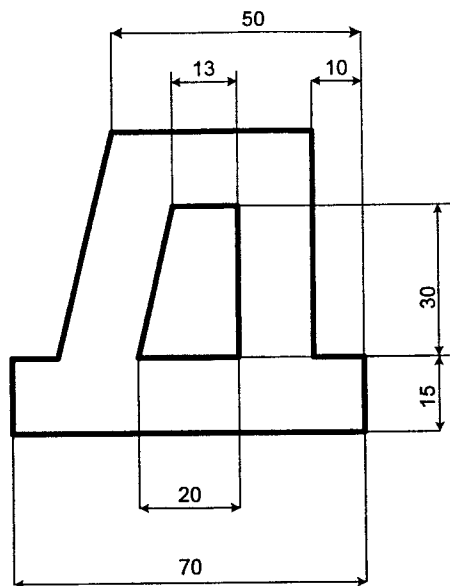
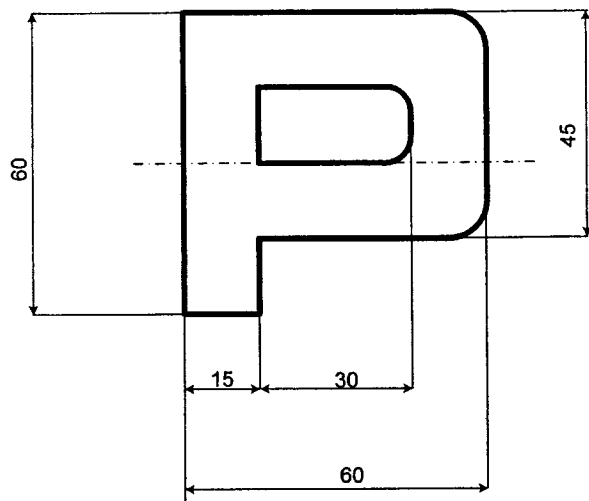
45



БУКВЕННЫЙ КОД  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ  
АДМИНИСТРАЦИИ РОССИИ

Чертёж №

46

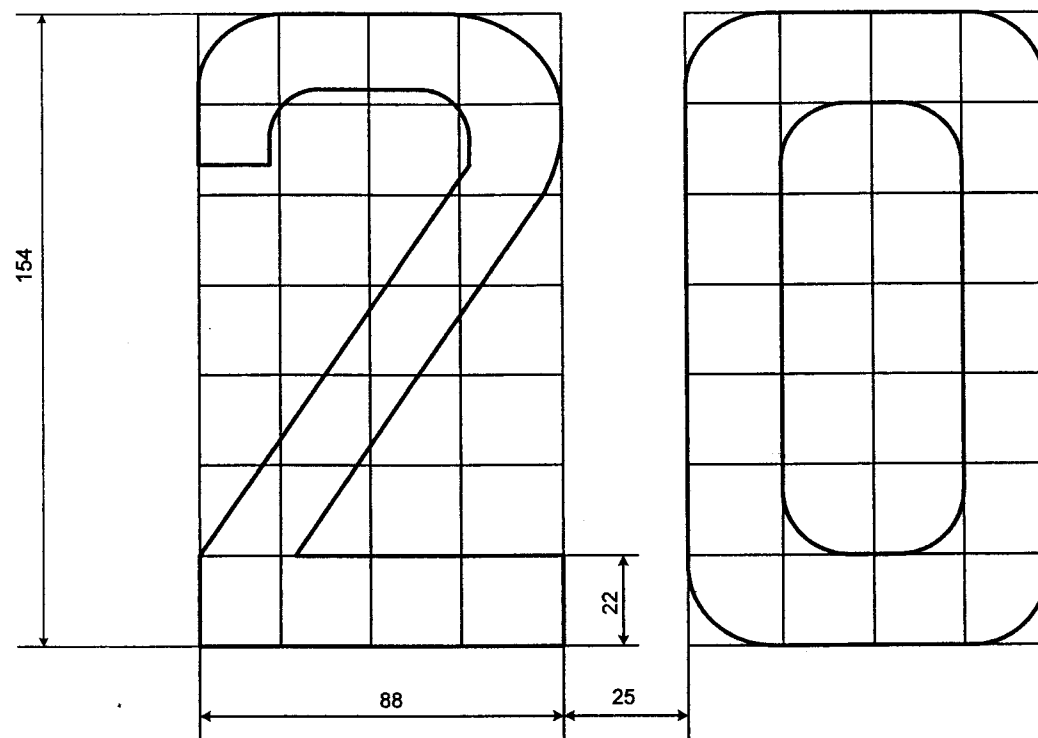


НАПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ  
БУКВЕННОГО КОДА  
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИИ

Чертёж №

47

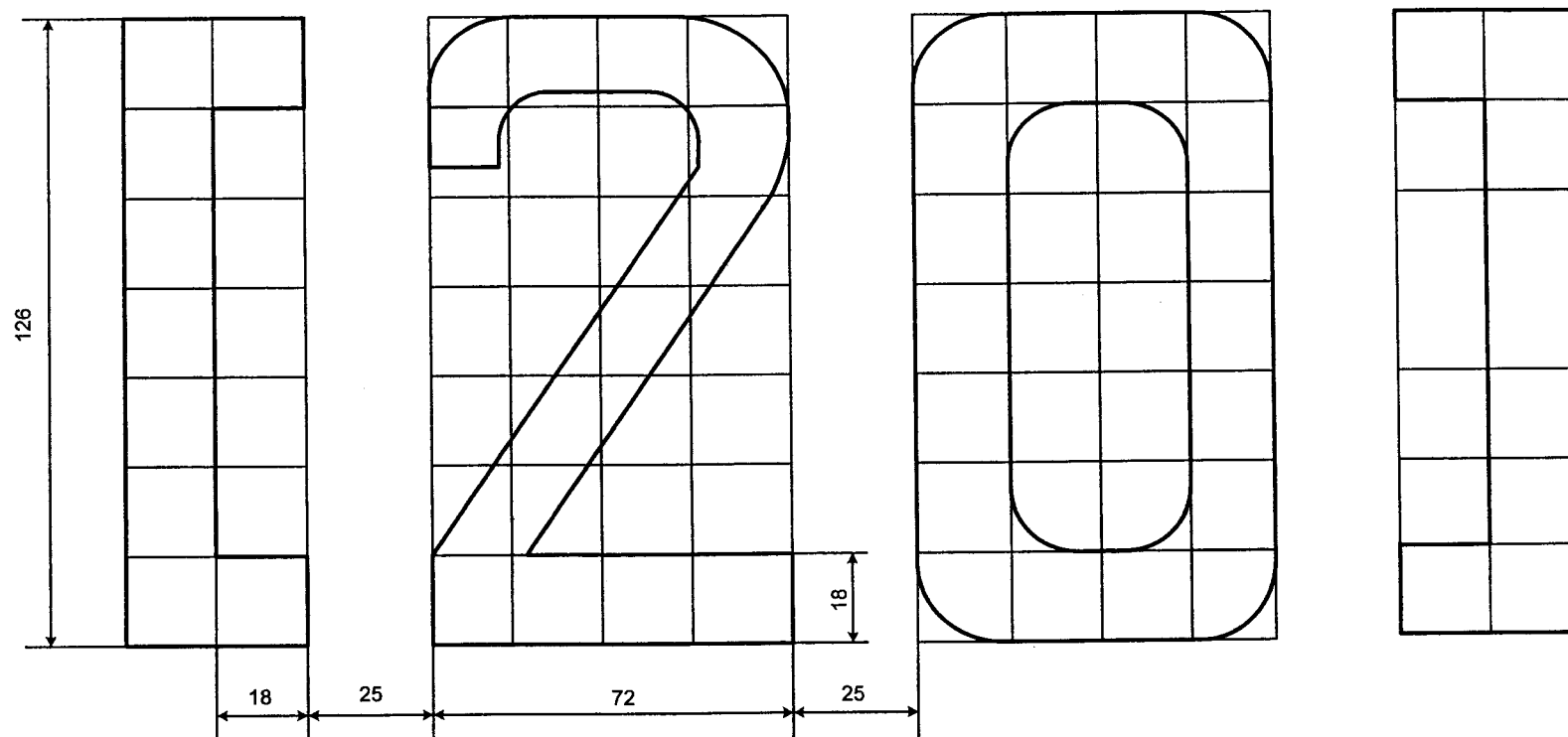




Кодовый номер железнодорожной  
администрации (РЖД)

Чертёж №

48



Кодовый номер железнодорожной  
администрации (РЖД)

Чертёж №

49

## Раздел 4

# ЗНАКИ И НАДПИСИ НА ВАГОНАХ ГРУЗОВОГО ПАРКА ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СООБЩЕНИЯ

## ВВЕДЕНИЕ

На грузовых вагонах, используемых в международном сообщении с третьими странами, должны быть применены знаки и надписи согласно «ПРАВИЛ ПОЛЬЗОВАНИЯ ВАГОНАМИ В МЕЖДУНАРОДНОМ СООБЩЕНИИ» (ППВ)

Согласно пункту 12 Приложения 5 ППВ на грузовые вагоны должны быть нанесены следующие знаки и надписи:

1 Буквенный код железной дороги-собственницы – в левой верхней части кузова.

2 Инвентарный номер вагона. Основной номер наносится на левой стороне кузова, дублирующий номер наносится на раме вагона. На платформе без бортов номер соответственно наносится на раме, цифрами в размерах основного номера.

3 Цифровой код железнодорожной администрации – собственницы наносится под инвентарным номером вагона и на раме справа от дублирующего номера, в квадратных скобках.

4 Тара вагона – на боковых стенах кузова с левой стороны или на раме вагона.

5 Грузоподъемность – на боковых стенах кузова с левой стороны.

На крытых вагонах наносится знак – площадь пола - на боковых стенах с левой стороны или на торцевых стенах.

На цистернах – объём цистерны и род груза, разрешаемого к погрузке, которые наносятся на котле или на специальных щитках

На платформах – знак длиннобазности, который наносится на раме слева.

На крытом вагоне знак длиннобазности наносится на раме кузова слева.

6 Дата последнего периодического ремонта или осмотра, которая наносится с правой стороны на продольной балке рамы или боковой стене кузова внизу.

7 Тип автоматического тормоза – наносится в середине продольных балок рамы или боковых стен кузова внизу.

8 Знаки соответствия вагона габариту – наносится на правой стороне боковых стен кузова внизу

- Знак МС на вагонах колеи 1520мм, габарит которых соответствует европейским дорогам с шириной колеи 1435мм.
- Знак МС-0 - на вагонах, габарит которых соответствует габариту 0-ВМ.
- Знак МС-1 - на вагонах, габарит которых соответствует габариту 1-ВМ.

9 Знак наличия на вагоне автоматических раздвижных колёсных пар ставится на каждой стороне тележки.

10 Знак лестницы ставится на вагонах, у которых на торцевых стенах имеются лестницы, верхние ступени которых расположены на высоте более 2000мм от головки рельса. Наносится знак около лестницы в виде стрелы, длина которой должна быть не менее

175 мм и быть направлена вниз. Цвет стрелы – на темном фоне желтый, на светлом –красный.

11 Знак на вагоне с тележками расстояние между внутренними осями которых более 14000мм, которые могут распускаться через сортировочные горки.

12 На грузовых частных вагонах, инвентарный номер которых начинается на цифру 5, помимо указанных наносятся дополнительные знаки и надписи:

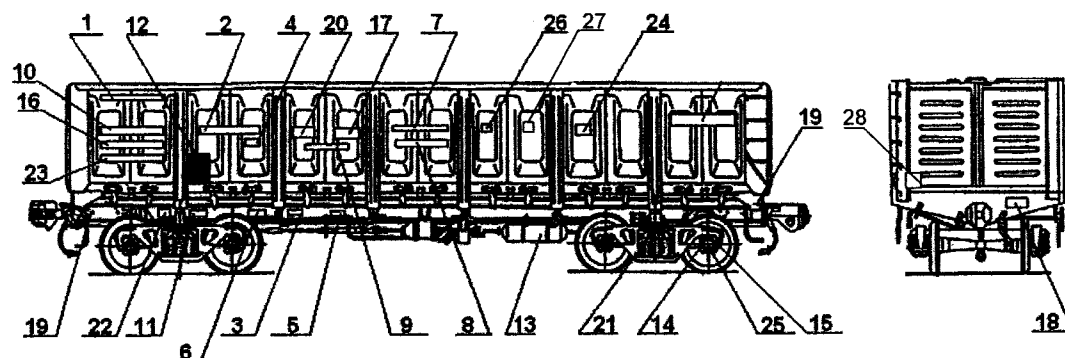
- **Р** - знак собственного вагона, наносится около основного и дублирующего номеров вагона соответственно на кузове и раме.
- Надпись- станция приписки
- Надпись – наименование допустимого к погрузке груза, для специализированных вагонов
- Надпись –необходимые перевозочные ограничения
- Надпись – название, юридический адрес телекс и факс фирмы, которой принадлежит вагон, наносится на боковых стенах вагона.
- Если на данный момент частный вагон находится в аренде, рядом с данными о собственнике наносится надпись Арендован с указанием названия фирмы – арендатора, её юридического адреса, телекса и факса.

13 На котлах цистерн для сжатых, сжиженных и находящихся под давлением газов наносится трафарет с указанием даты следующего освидетельствования котла цистерны.

Кроме того цистерны для перевозки опасных грузов должны быть снабжены знаками опасности установленного образца.

14 Знаки и надписи, действующие на дороге- собственнице.

# 4-х осный полувагон для международного сообщения



## Примечания:

1 Высота цифр поз.20 - 49мм

2 Высота букв поз.23 - 70мм

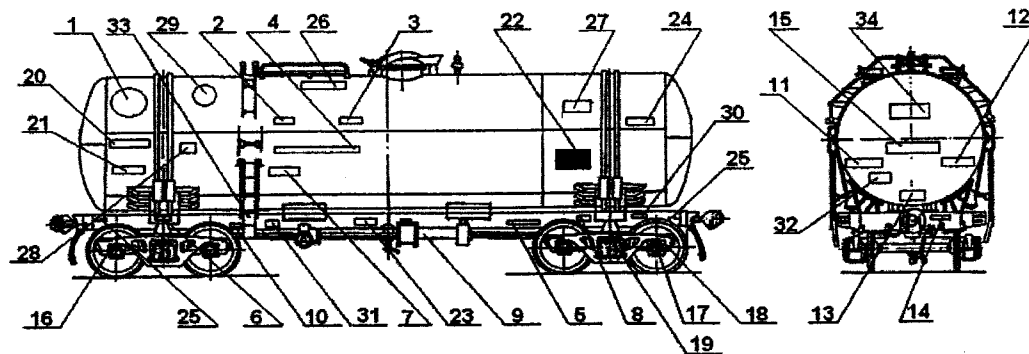
3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

28	Знак наличия лестницы	На торцевой стене -	2	56	72	6	Тара вагона	На раме - <b>23950 кг.</b>	2	55	71
27	Знак наличия на вагоне неметаллических тормозных колодок	На раме - <b>К</b>	2	57	73	5	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
26	Надпись	На кузове - ПРОБЕГ	2	35	48	4	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
25	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2003 - 345 15 325	4	42	55	3	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
24	Знак транзитности и габаритности вагона	На кузове - <b>MC-0</b>	2	57	73	2	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
23	Дата последнего ремонта	На кузове - <b>4REV</b> <b>02.12.00</b>	2	58	74	1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
<b>ЗНАКИ И НАДПИСИ</b>									Кол. на ваг.	Черт. №	СТР.
									Чертёж №		
									50		

22	Тип автоматического тормоза	На раме - М-270	2	56	72
21	Маркировка литых элементов тележки	На наддрессортной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8- 546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
20	Грузоподъёмность	На кузове - 70т	2	55	71
19	Знак маневрового захвата	На кузове -	4	43	56
18	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР462 12.05.2003	2	35	48
17	Полезный объём	На кузове - 88 м <sup>2</sup>	2	36	49
16	Площадь пола	На кузове - <b>36,5 м<sup>2</sup></b>	2	55	71
15	Промежуточная ревизия бус в т.ч. профилактическая	На крышке - Р.V.2003.735	4	42	55
14	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2004-345 15 325	4	43	56
13	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 27 22.10.2003	2	35	48
12	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
11	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием места и времени постройки	2	-	-
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 26.10.98	2	35	48
9	Трафарет об отсрочке кап. или деп.ремонта	На кузове - ДР462 КР 92 отср.до 04.2003 отср.до 04.2007	2	35	48
8	Капитальный ремонт	На кузове - КР 92 10.04.98-2006	2	35	48
7	Деповской ремонт	На кузове - ДР462 10.04.99-2002	2	35	48
6	Тара вагона	На раме - <b>23950 кг.</b>	2	55	71
5	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
4	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове - 20	2	48	61
3	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
2	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	СТР.


# 4-х осная цистерна для бензина и нефти с объёмом котла 60 м<sup>3</sup>, для международного сообщения


67



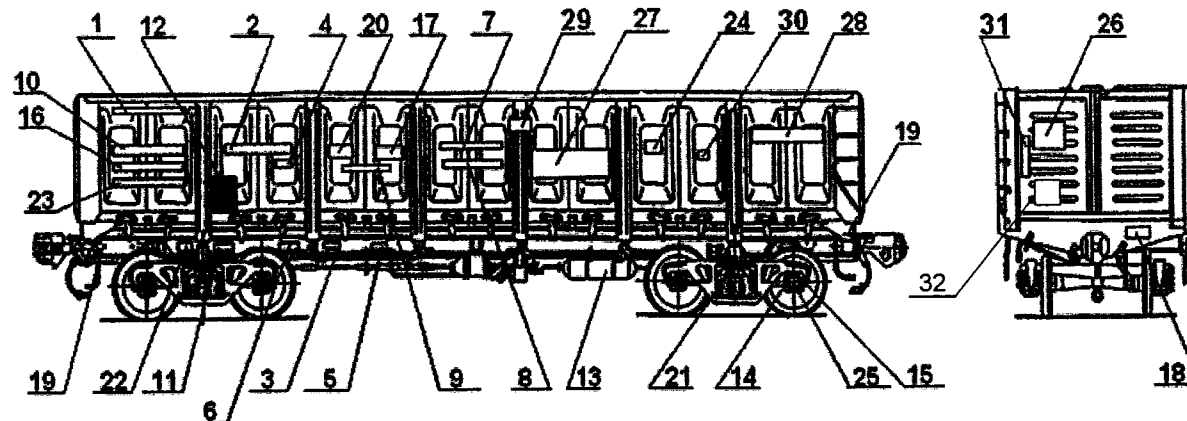
## Примечания:

1 Инвентарный номер цистерны поз.4, кодовый номер железнодорожной администрации поз.7, цифру калибровки котла поз.21 выполнять накладными металлическими цифрами  
 2 Высота букв поз.23 - 70мм  
 3 Высота цифр поз.19 - 49мм  
 4 Высота цифр поз.21 - 70мм  
 5 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

34	Станция приписки	На днище котла - Приписан ВЧД-1 МСК	2	45	58
33	Надпись	На раме - Закрой крышку сливного прибора. Огнеопасно!	2	01	9
32	Надпись	На котле - Пробег	2	35	47
31	Тип автоматического тормоза	На раме - М 270	2	56	72
30	Знак наличия на вагоне неметаллических тормозных колодок	На раме - К	2	57	73
29	Знак транзитности и габаритности	На котле - MC	2	57	73
28	Дата последнего периодического ремонта или осмотра	На раме - 4 REV 00 0000 +3M	2	58	74
27	Знак наличия лестницы	На котле -	2	56	72
26	Знак безопасности	На котле - 	2	40	53

25	Знак маневрового захвата	На раме- 	2	43	56
24	Надпись	На котле - БЕНЗИН	2	38	51
23	Надпись	На котле - закрой крышку сливного прибора. ОГНЕОПАСНО	2	01	9
22	Место для меловых надписей	На котле - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
21	Калибровочный тип котла	На котле - цифра калибровки	2	02	10
20	Паспортная табличка калибровки	На котле - табличка с указанием клейм, присвоенных пункту калибровки	2	По табл. калибр.	
19	Маркировка литых элементов тележки	На надressорной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8-546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
18	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2001- 345 15 325	8	42	55
17	Промежуточная ревизия бугс в т.ч.профилактическая	На крышке - P.V.2001.735	2	42	55
16	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2001- 345 15 325	2	42	55
15	Дата постройки	На днище котла - Построен 27 22.10.89	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На концевой- ДР 432 КР27 балке отср.до 01.2005 отср.до 01.2011	2	35	48
13	Текущий ремонт	На днище котла - ТР462 10.04.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На днище котла - ДР 432 10.04.2004	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На днище котла - КР 27 10.04.98-2010	2	35	48
10	Тара цистерны	На раме - 23 100 кг	2	55	71
9	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 17 22.09.2005	1	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На котле - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На раме- табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На котле - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объём	На котле - (61,2000)	2	55	71
2	Грузоподъёмность	На котле 60т	2	55	71
1	Буквенный код	На котле	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Коп. на ваг.	Черт. №	Стр.
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж №
					51

# 4-х осный полувагон, собственный, для международного сообщения



## Примечания:

1 Высота цифр поз.20 - 49мм

2 Высота букв поз.23 - 70мм

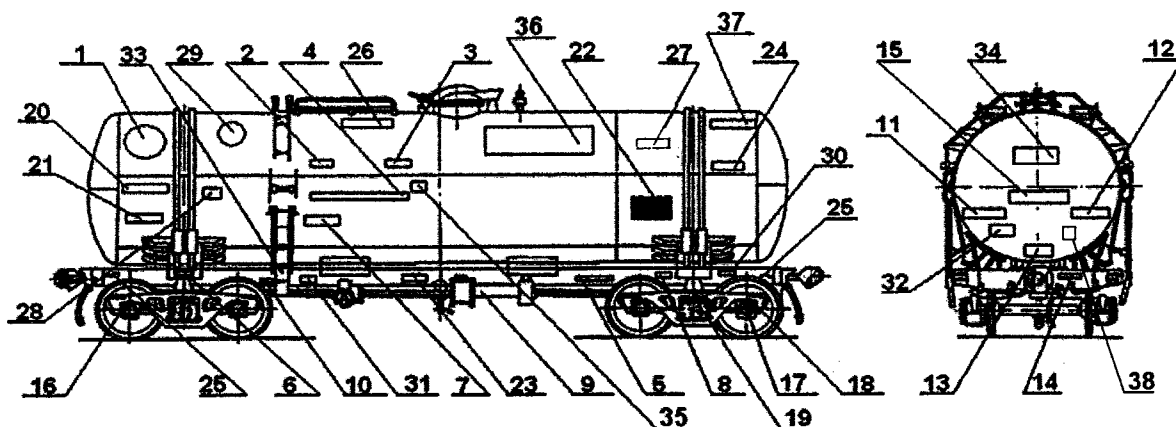
3 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

32	Технический осмотр	На торцевой стене Т037 19.07.2004	2	59	75
31	Знак наличия лестницы	На торцевой стене	2	56	72
30	Знак наличия на вагоне неметаллических тормозных колодок	На раме - К	2	57	73
29	Надпись	На кузове - ПРОБЕГ	2	35	48
28	Логотип собственника	На кузове - SFAT	2	-	-
27	Надпись	На кузове - «Собственник»	2	59	75
26	Станция приписки	На торцевой стене - Приписан ВЧД-1 МСК	2	45	58
25	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке -OI-VI.2003 345 15 325	4	42	55
24	Знак транзитности и габаритности вагона	На кузове - MC-0	2	57	73
23	Дата последнего ремонта	На кузове - 4REV 02.12.00	2	58	74
22	Тип автоматического тормоза	На раме - М-270	2	56	72
21	Маркировка литых элементов тележки	На адрессор-ной и боковой балках при кап.рем. 92-122-8- 546 при деп.рем. 8-546	4	02	10
20	Грузоподъёмность	На кузове - 70т	2	36	49
19	Знак маневрового захвата	На кузове -	4	43	56
18	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР462 12.05.2003	2	35	48
17	Полезный объём	На кузове- 88 м <sup>2</sup>	2	36	49
16	Площадь пола	На кузове- 36,5 м <sup>2</sup>	2	55	71
15	Промежуточная ревизия бус в т.ч. профилактическая	На крышке - Р. V.2003.735	4	42	55
14	Полное освидетельство- вание колесной пары	На бирке - IV.2004-345 15 325	4	42	55
13	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 27 22.10.2003	2	35	48
12	Место для меловых надписей	На кузове - прямоугольник чёрного цвета 500*600мм	2	-	-
11	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием места и времени постройки	2	-	-
10	Дата постройки вагона	На кузове - Построен 27 26.10.98	2	35	48
9	Трафарет об отсрочке кап. или деп.ремонта	На кузове - ДР462 КР 92 отср.до 04.2003 отср.до 04.2007	2	35	48
8	Капитальный ремонт	На кузове - КР 92 10.04.98-2006	2	35	48
7	Деловской ремонт	На кузове - ДР462 10.04.99-2002	2	35	48
6	Тара вагона	На раме - 23950 кг.	2	55	71
5	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
4	Кодовый номер ж.д. администрации	На кузове -20	2	48	61
3	Инвентарный номер	На раме -xxx xxxxx	2	03	11
2	Инвентарный номер	На кузове - xxx xxxxx	2	03	11
1	Буквенный код	На кузове	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Коп. на ваг.	Черт. №	СТР.
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж № 52



4-х осная цистерна для бензина и нефти с объёмом котла 60 м<sup>3</sup>,  
собственная, для международного сообщения

69



Примечания:

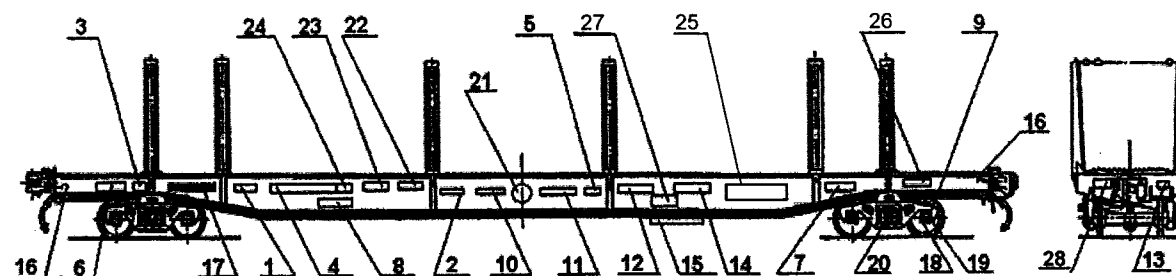
- 1 Инвентарный номер цистерны поз.4, кодовый номер железнодорожной администрации
- 2 Высота букв поз.23 - 70мм
- 3 Высота цифр поз.19 - 49мм
- 4 Высота цифр поз.21 - 70мм
- 5 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных администраций стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

38	Технический осмотр	На днище котла ТО 32 19.07.2003	2	59	75
37	Логотип собственника	На котле - SFAT	2	-	-
36	Надпись	На котле - «Собственник»	2	59	75
35	Знак приватного вагона	На котле, на раме	2	61	77
34	Станция приписки	На днище котла - Приписан ВЧД-1 МСК	2	45	58
33	Надпись	На раме - Закрой крышку сливного прибора. Огнеопасно!	2	01	9
32	Надпись	На котле - Пробег	2	35	48
31	Тип автоматического тормоза	На раме - М 270	2	56	72
30	Знак наличия на вагоне неметаллических тормозных колодок	На раме -		57	73
29	Знак транзитности и габаритности	На котле -	2	57	73
28	Дата последнего периодичес- кого ремонта или осмотра	На раме - 4 REV L 00 0000 +3M	2	58	74
27	Знак наличия лестницы	На котле -	2	56	72
26	Знак безопасности	На котле -	2	40	53

25	Знак маневрового захвата	На раме-	2	43	56
24	Надпись	На котле - БЕНЗИН	2	38	50
23	Надпись	На котле - закрой крышку сливного прибора. ОГНЕОПАСНО	2	01	9
22	Место для меловых надписей	На котле - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
21	Калибровочный тип котла	На котле - цифра калибровки	2	02	10
20	Паспортная табличка калибровки	На котле - табличка с указанием клейм, присвоенных пункту калибровки	2	По табл. калибр.	
19	Маркировка литых элементов тележки	На адрессоровой и боковой балках при кап. рем. 92-122-8-546 при деп. рем. 8-546	4	02	10
18	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2001- 345 15 325	8	42	55
17	Промежуточная ревизия бугс в т.ч. профилактическая	На крышке - P.V.2001.735	2	42	55
16	Полное освидетельствование колёсной пары	На бирке - IV.2001- 345 15 325	2	42	55
15	Дата постройки	На днище котла - Построен 27 22.10.89	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп. ремонта	На концевой - ДР 432 КР27 балке отср. до 01.2005 (отср. до 01.2011)			
13	Текущий ремонт	На днище котла - ТР462 10.04.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На днище котла - ДР 432 10.04.2004	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На днище котла - КР 27 10.04.98-2010	2	35	48
10	Тара цистерны	На раме - 23 <sup>100</sup> кг	2	55	71
9	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 17 22.09.2005	1	35	48
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - [20]	2	49	62
7	Кодовый номер ж.д. администрации	На котле - 20	2	48	61
6	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxx	2	03	11
4	Инвентарный номер	На котле - xxx xxxxx	2	03	11
3	Полезный объём	На котле - (61.200)л	2	55	71
2	Грузоподъёмность	На котле 60т	2	36	49
1	Буквенный код	На котле	2	46	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	Стр.
ЗНАКИ И НАДПИСИ					Чертёж №
					53

# 4-х осная платформа для леса в хлыстах, собственная, для международного сообщения

70



## Примечания:

1 Высота цифр поз.20 - 49мм

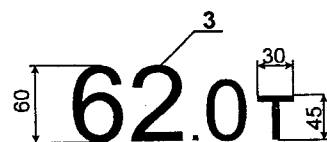
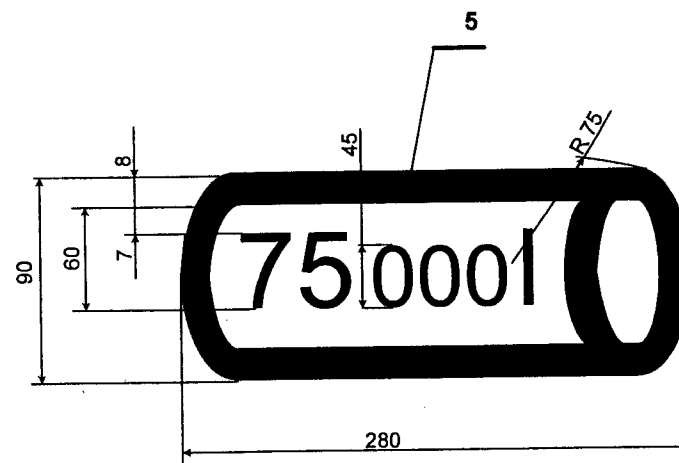
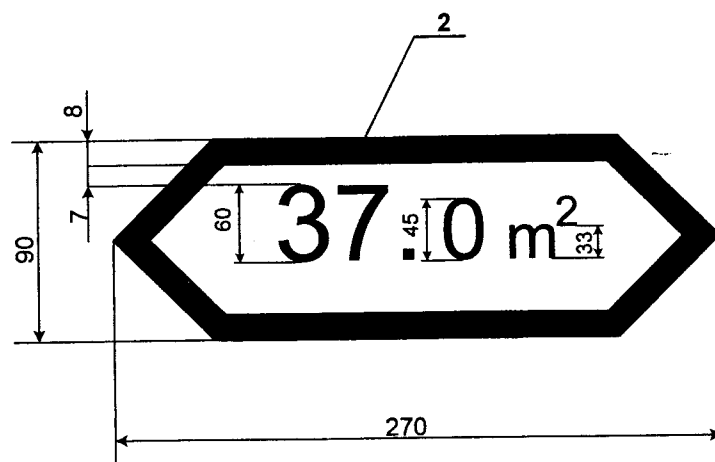
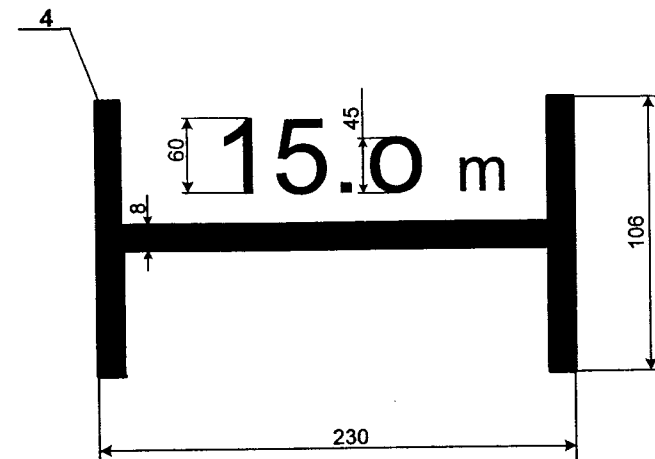
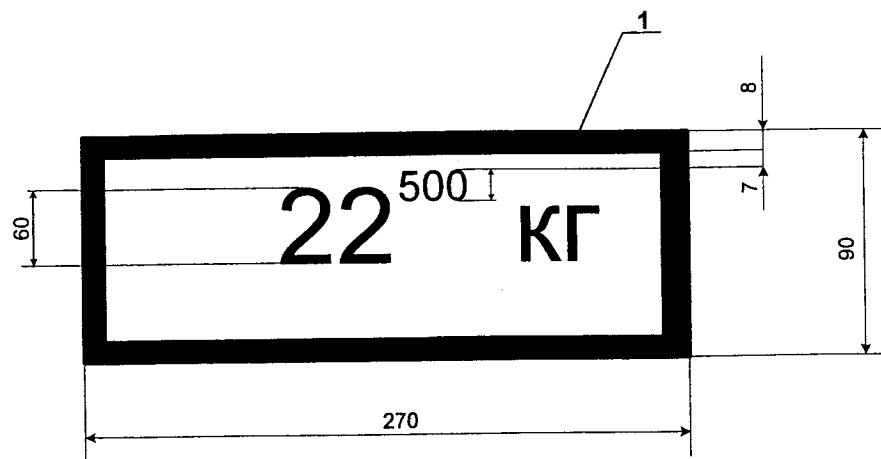
2 Поз.1 - буквенные коды железнодорожных  
администратий стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии

23	Тип автоматического тормоза	На раме - М270	2	56	72
22	Знак транзитности и габаритности	На раме - <b>MC</b>	2	57	73
21	Знак наличия на вагоне неметаллических тормозных колодок	На раме - <b>К</b>	2	57	73
20	Маркировка литых элементов тележки	На адрессорной и боковой балках при кап.рем. <b>92-122-8- 546</b> при деп.рем. <b>8-546</b>	4	02	10
19	Промежуточная ревизия букс в т.ч. профилактическая	На крышке - Р. V.2003.735	4	43	56
18	Полное освидетельствование колесной пары	На бирке - IV.2004-15 325 <b>345</b>	4	43	56
17	Место для меловых надписей	На бортах - прямоугольник черного цвета 500*600мм	2	-	-
16	Знак маневрового захвата	На раме -	4	44	57
15	Гидравлическое испытание запасного резервуара	На запасном резервуаре Испытан 27.10.2003	2	35	48
14	Трафарет об отсрочке кап. или деп.ремонта	На раме - ДР462 КР 92 <small>отср.до 04.2003 отср.до 04.2007</small>	2	35	48
13	Текущий ремонт	На концевой балке - ТР462 12.05.2003	2	35	48
12	Деповской ремонт	На раме - ДР462 10.04.99-2002	2	35	48
11	Капитальный ремонт	На раме - КР 92 10.04.98-2006	2	35	48
10	Дата постройки вагона	На бортах- Построен 27.26.10.98	2	35	48
9	Обточка поверхности катания колёсной пары	На бирке - ОI-VI.2003 - <b>345</b>	4	43	56
8	Кодовый номер ж.д. администрации	На раме - 20	2	49	62
7	Знак длиннобазности	На раме - ( ДБ)	2	44	57
6	Табличка завода - изготовителя	На раме - табличка с указанием даты и места постройки	2	-	-
5	Надпись	На раме - ПРОБЕГ	2	35	48
4	Инвентарный номер	На раме - xxx xxxxx	2	03	11
3	Тара платформы	На раме - 27,8т	2	36	49
2	Грузоподъемность	На раме- 65т	2	36	49
1	Буквенный код	На раме	2	47	59
№ поз.	Наименование знака или надпись	Место нанесения и содержание	Кол. на ваг.	Черт. №	СТР.

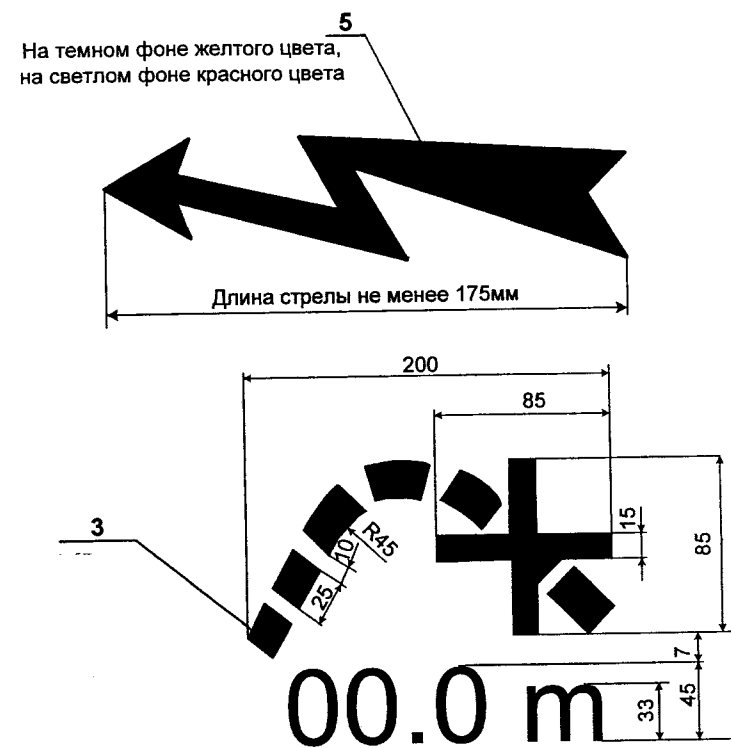
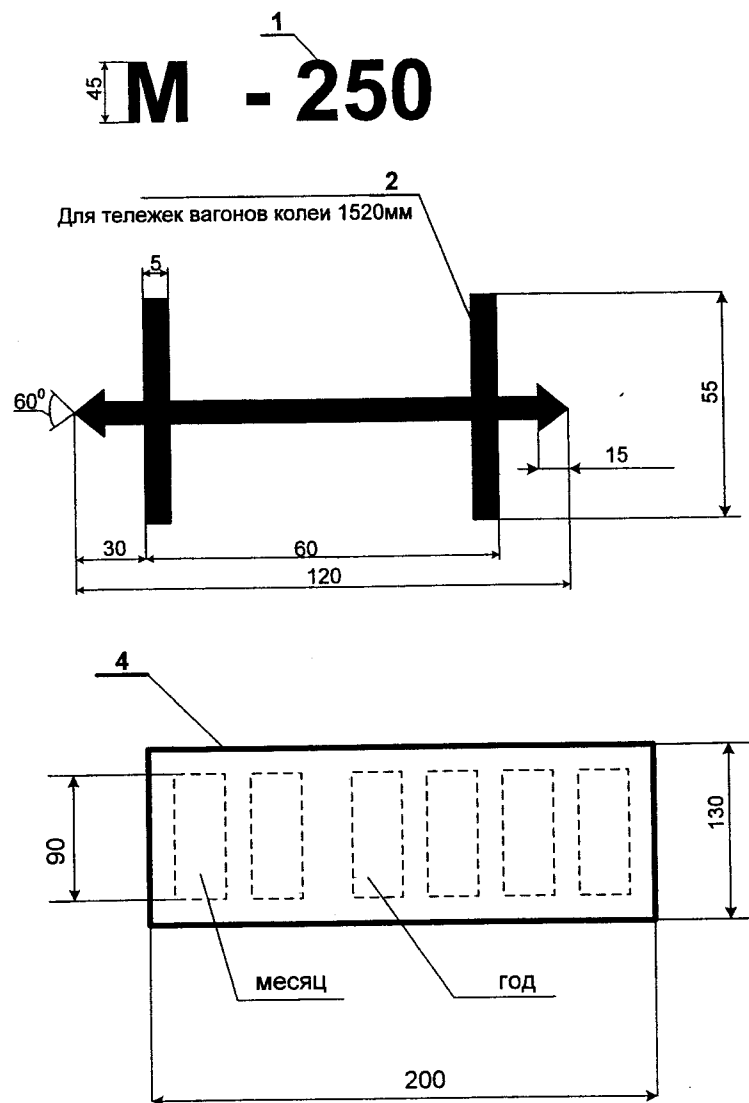
## ЗНАКИ И НАДПИСИ

54

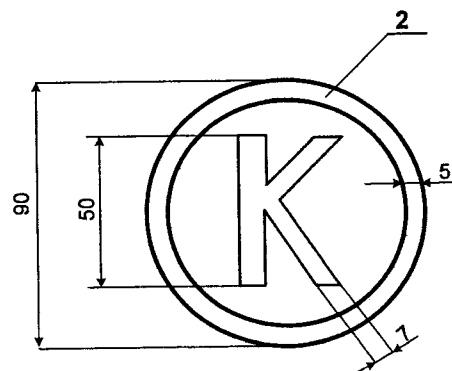
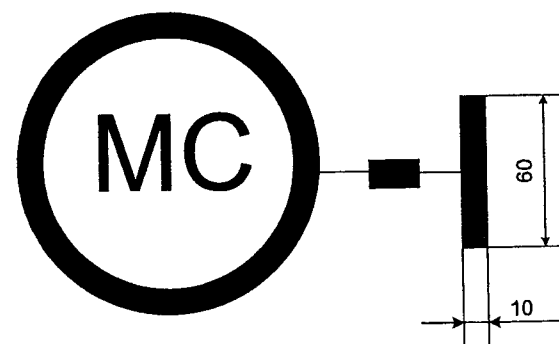
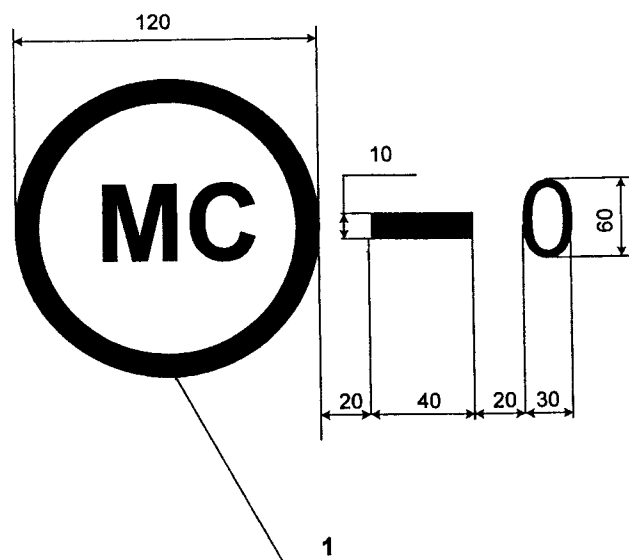
28	Технический осмотр	На концевой балке ТО37 19.10.2004	2	59	75
27	Дата последнего периодического ремонта или осмотра	На раме- <b>4REV L00 00 00 +3M</b>	2	58	74
26	Станция приписки	На раме - Приписан ВЧД12 - Сев.	2	45	58
25	Надпись	На раме - «Собственник»	2	59	75
24	Знак частного вагона	На раме - <b>P</b>	2	61	77



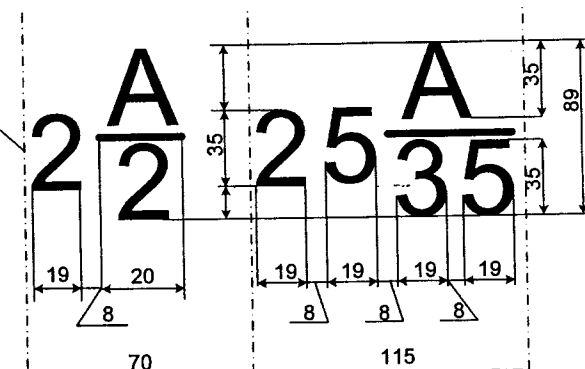
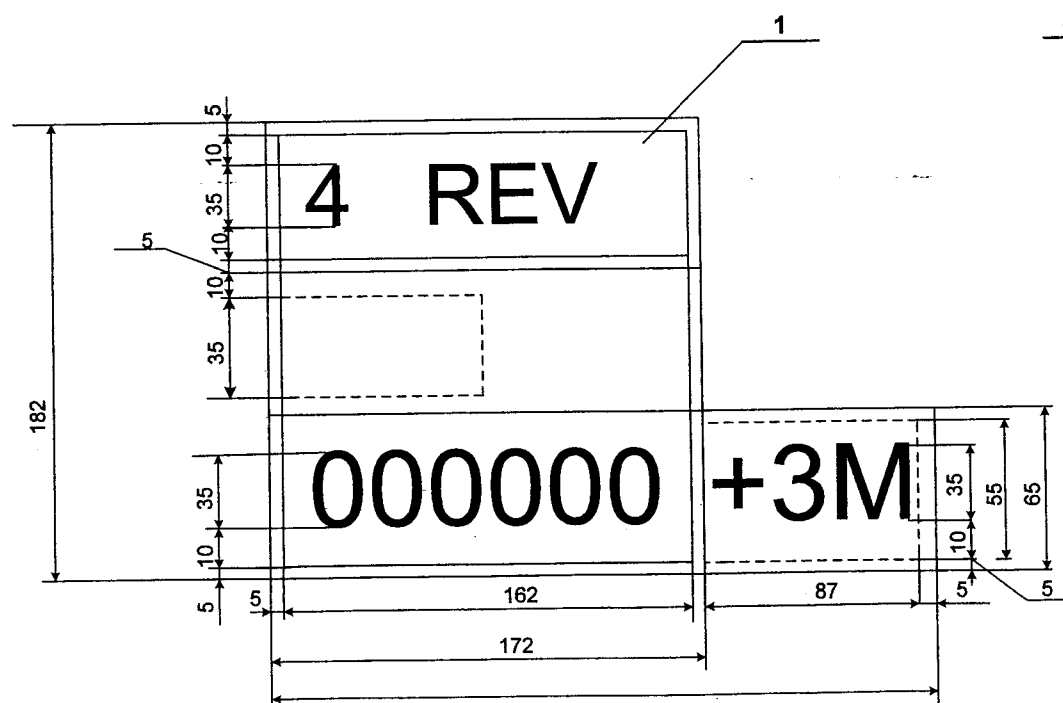
5	Объем цистерны	Образец
4	Длина платформы	Образец
3	Грузоподъемность	Образец
2	Площадь пола крытого вагона	Образец
1	Тара вагона	Образец
№ поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечание
ЗНАКИ И НАДПИСИ НА ГРУЗОВЫХ ВАГОНАХ ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СООБЩЕНИЯ		Чертеж №
		55



5	Знак лестницы	Образец
4	Дата следующего освидетельствования котла цистерны	Образец
3	Длиннобазность вагона	Образец
2	Знак наличия на вагоне автоматических раздвижных колесных пар	Образец
1	Автоматический тормоз	Образец
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечания
ЗНАКИ И НАДПИСИ НА ГРУЗОВЫХ ВАГОНАХ МЕЖДУНАРОДНОГО СООБЩЕНИЯ		Чертеж №
		56



2	Знак наличия на вагоне неметаллических тормозных колодок	Образец
1	Знак - транзит вагона с дополнительным знаком габарита	Образец
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечания
ЗНАКИ И НАДПИСИ НА ВАГОНАХ МЕЖДУНАРОДНОГО СООБЩЕНИЯ		Чертёж №
		57



3	Наличие на вагоне съёмных приспособлений	Надпись
2	Дата последнего периодического ремонта или осмотра - на продольной балке рамы	Трафарет
1	Дата последнего периодического ремонта или осмотра - на боковой стене кузова	Трафарет
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечания
ЗНАКИ И НАДПИСИ НА ГРУЗОВЫХ ВАГОНАХ МЕЖДУНАРОДНОГО СООБЩЕНИЯ		Чертёж №
		58



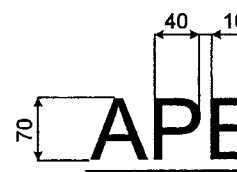
**СОБСТВЕННИК ОАО «РЕНЕСАНС»**



**МОСКВА, СИРЕНЕВЫЙ Б-Р, 17-а**



**ТЕЛЕ ФАКС 206.78.19**

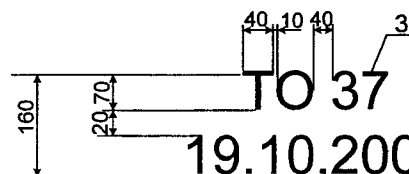


**АРЕНДОВАН НПО «ГРАНИТОПЛАСТ»**



**МОСКВА, РЯЗАНСКИЙ ПР-КТ, 142**

**ТЕЛЕФАКС 276-45.93**



**ТО 37**  
**19.10.2005**

3	Технический осмотр собственных грузовых вагонов	Образец
2	Надпись на арендованном грузовом вагоне	Образец
1	Надпись на собственном грузовом вагоне	Образец
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечания
ЗНАКИ И НАДПИСИ НА ПРИВАТНОМ ИЛИ АРЕНДОВАННОМ ГРУЗОВОМ ВАГОНЕ		Чертеж №
		59

СОБСТВЕННИК «ИНКО -ТНК»  
МОСКВА, ТВЕРСКОЙ Б-Р, 27  
ТЕЛЕ ФАКС 206 9834

АРЕНДОВАН ЗАО «РЕНЕСАНС»  
МОСКВА, КАЗАЧИЙ ПЕР., 16  
ТЕЛЕ ФАКС 617 54 29

Примечания:

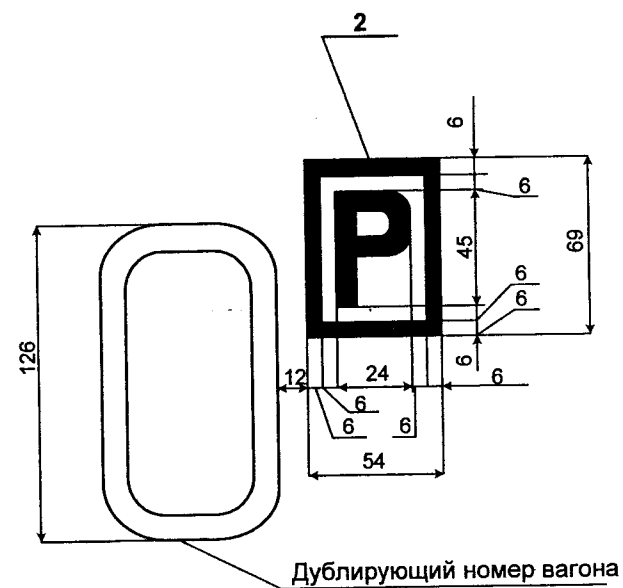
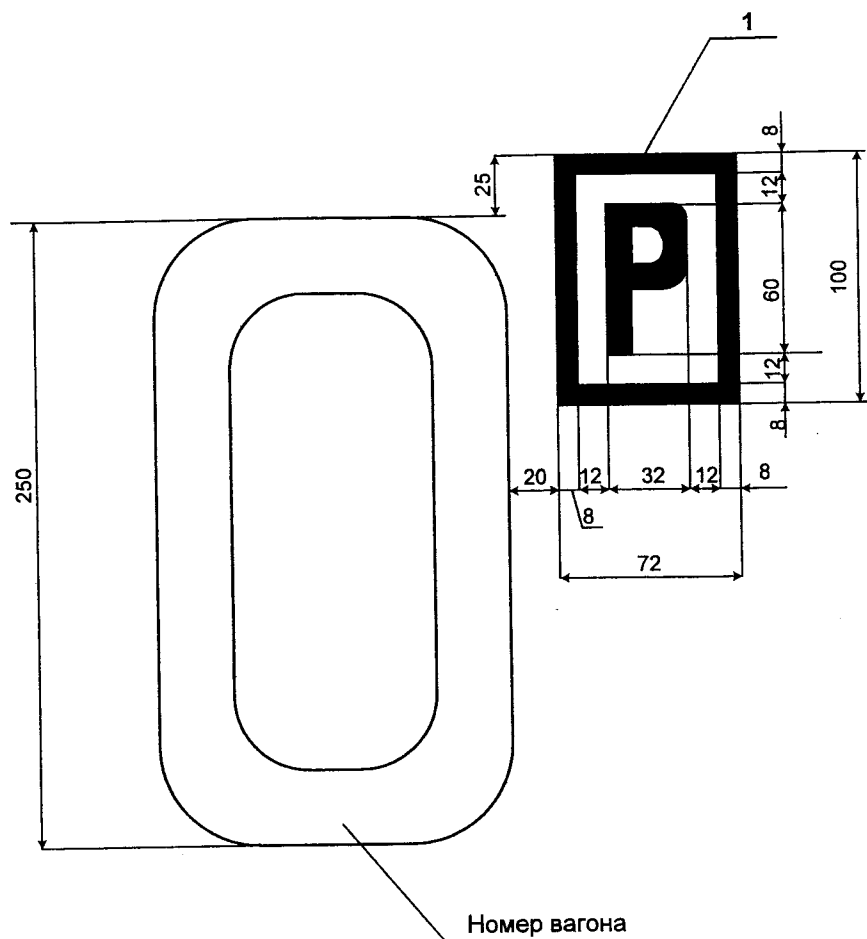
1 При пользовании собственным (приватным), находящимся в аренде, грузовым вагоном в международном сообщении наносятся две надписи с указанием собственника и арендатора

ЗНАКИ И НАДПИСИ НА АРЕНДОВАННОМ,  
СОБСТВЕННОМ (ПРИВАТНОМ) ВАГОНЕ  
ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СООБЩЕНИЯ

Чертёж №

60





2	Знак частного вагона на раме	Образец
1	Знак частного вагона на кузове	Образец
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечания
ЗНАКИ И НАДПИСИ НА ПРИВАТНОМ ИЛИ АРЕНДОВАННОМ ГРУЗОВОМ ВАГОНЕ ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СООБЩЕНИЯ		Чертёж №
		61