



ДВИЖУЩАЯ СИЛА НЕПРЕРЫВНОГО РАЗВИТИЯ

railfgk.ru

Цветографическая схема(ЦГС) нанесения знаков и надписей на грузовые вагоны.

Докладчик

Главный специалист отдел развития инфраструктурных проектов Департамент производственной инфраструктуры Московское представительство АО «ФГК» А.А. Александров

Правила брендирования вагонов собственности АО «ФГК»

Требования при нанесении знаков и надписей, нормативный документ.

Способ внешнего оформления транспортного средства — нанесение на кузов элементов фирменного стиля ФГК (логотипа), выполненных в корпоративных цветах.

Транспортные средства, по внешним признакам и техническим характеристикам находящиеся в неудовлетворительном состоянии, кузовные элементы и лакокрасочное покрытие которых сильно изношены, внешнему оформлению в фирменном стиле ФГК не подлежат (решение принимается руководителем соответствующего подразделения).

Окраска вагонов собственных, определена «Правилами эксплуатации и по номерного учета собственных грузовых вагонов».

Знаки и надписи определены и наносятся в соответствии Альбомом «Знаки и надписи на вагонах грузового парка колеи 1520 мм» 632-2011 ПКБ ЦВ. Альбом переиздан в соответствии с Планом НИОКР-2011 (п.9, шифр 62.01.88.11.11.11.).

Предусмотренные данным Альбомом знаки и надписи, должны наноситься на все типы грузовых вагонов колеи 1520 мм любой формы собственности, имеющих право выхода на пути общего пользования.

Все приведенные в Альбоме знаки и надписи являются обязательными, содержание в надписях приведены в качестве примера.

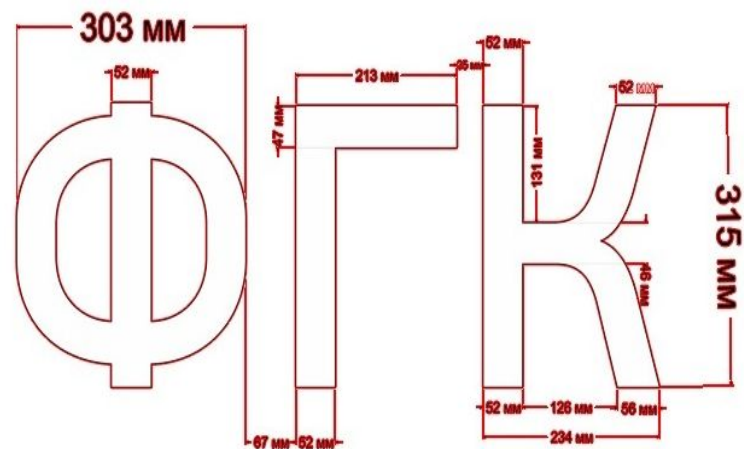
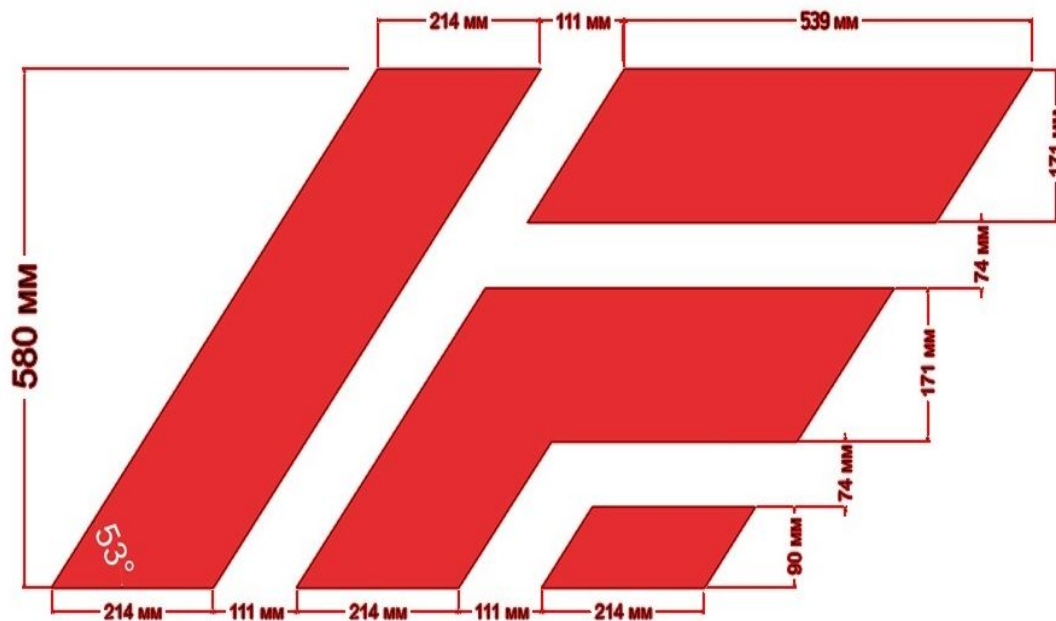
В Альбоме приведены схемы размещения знаков и надписей на основных типах вагонов и образцы знаков и надписей. Все знаки и надписи наносятся с двух сторон вагона по диагонали.

Оттенки цветов лакокрасочных материалов (ЛКМ)

Оттенки цветов для окрашивания наружных поверхностей, знаков и надписей на основных типах собственных грузовых вагонов, по эталону образцов международной цветовой картотеки RAL .

Окраска			Знаки и надписи	
Поверхность	Цвет	№ RAL	Цвет	№ RAL
Наружные поверхности кузовов универсальных крытых вагонов, полувагонов, платформ, вагонов бункерного типа, котлов вагонов-цистерн и т.п., к окраске которых не предъявляются специальные требования	Красно-коричневый	3005	Белый	9003 9010
		3011		
		8012		
	Синий	5005		
		5010		
	Зеленый	6024		
		6032		
	Серый (темный)	7012	Черный	9004 9005
		7022		
		7026		
	Серый (светлый)	7035		
		7038		
		7040		
Рамы вагонов всех типов, тележки, автосцепное устройство, тормозное оборудование и трубопроводы	Черный	9004 9005	Белый	9003 9010
Концевые, разобщительные краны, головки и подвески тормозных рукавов, рукоятки переключения режимов торможения, отпуска тормозов, сигнальные отростки замка автосцепки, штурвал стояночного тормоза, штурвалы ручного привода механизмов разгрузки, рукоятки органов управления пневмоприводов механизмов разгрузки	Красный	3001 3020	-	-

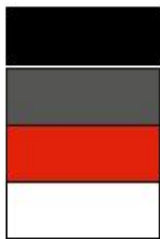
A(1:10)
фирменный логотип



Окраска наружных поверхностей кузовов грузовых вагонов осуществляется в фирменном (корпоративном) стиле с применением оттенков цветов.

При этом цветографическая схема окраски вагона должна быть согласована Комиссией Совета по железнодорожному транспорту полномочных специалистов вагонного хозяйства железнодорожных администраций.

Высота логотипа, нанесенного на вагон равна 0,8 м.



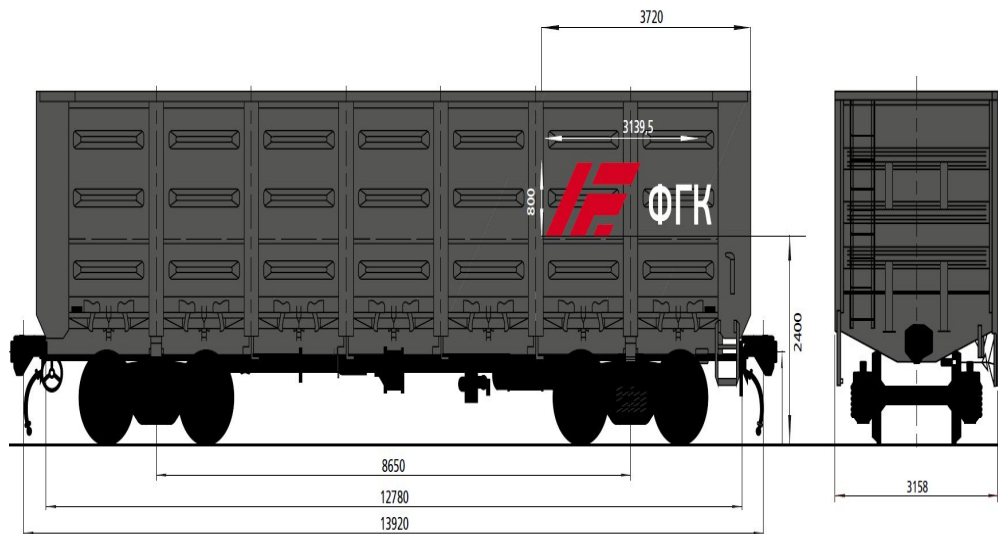
Цвет RAL 9017 – подвагонное оборудование, рама, тележки.

Цвет RAL 7012 – верх крыши, торцевые стены и низ боковых стен кузова.

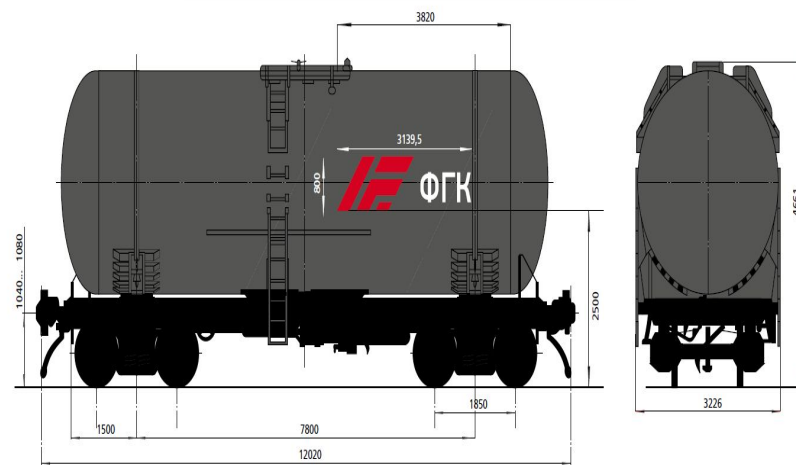
Цвет RAL 3001 – знаковая часть логотипа.

Цвет RAL 9010 – текстовая часть логотипа.

Полувагон



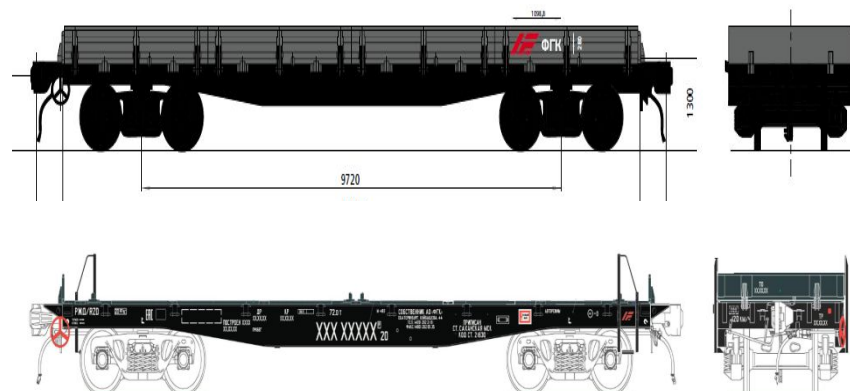
Вагон-цистерна



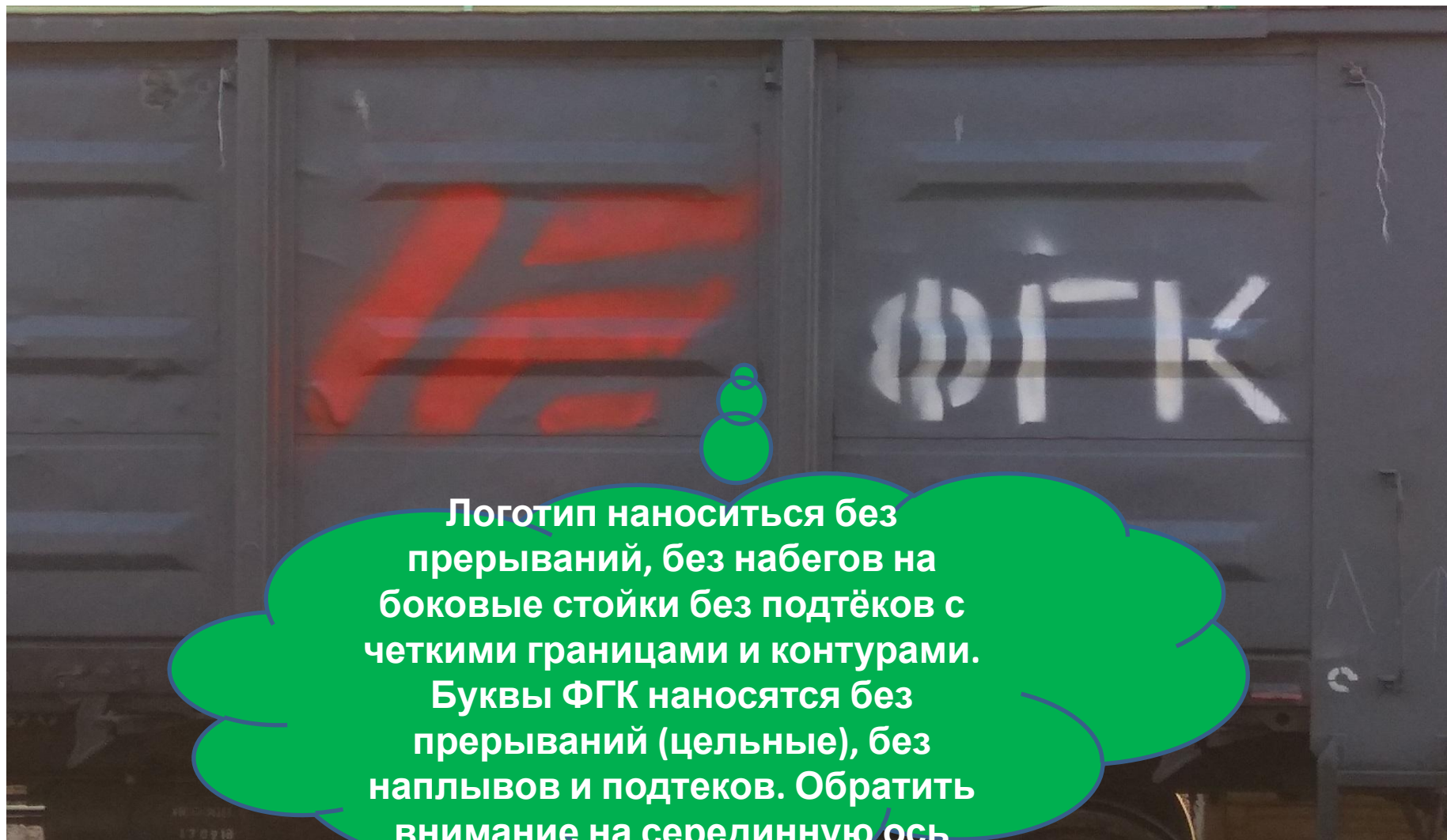
Крытый вагон



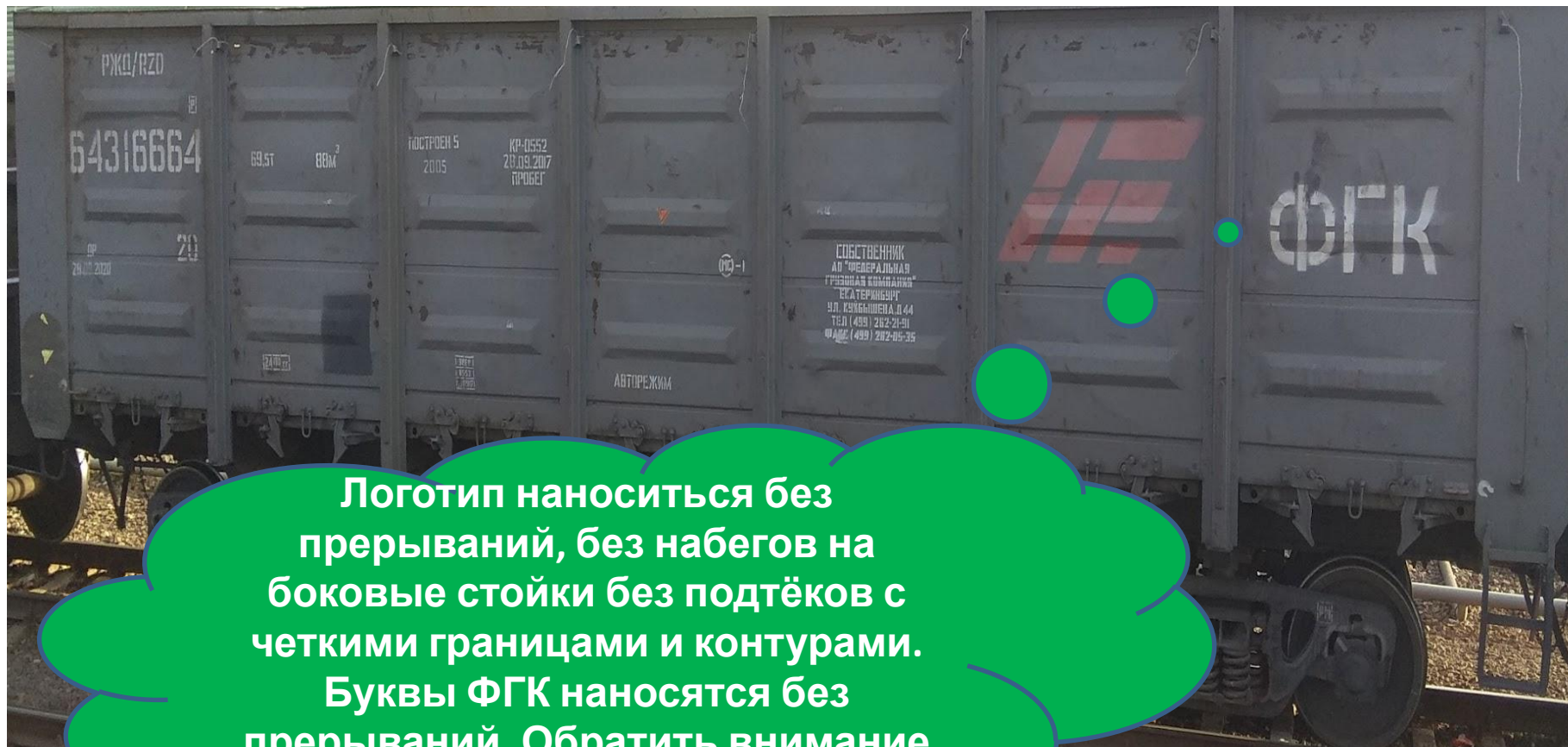
Вагон-Платформа



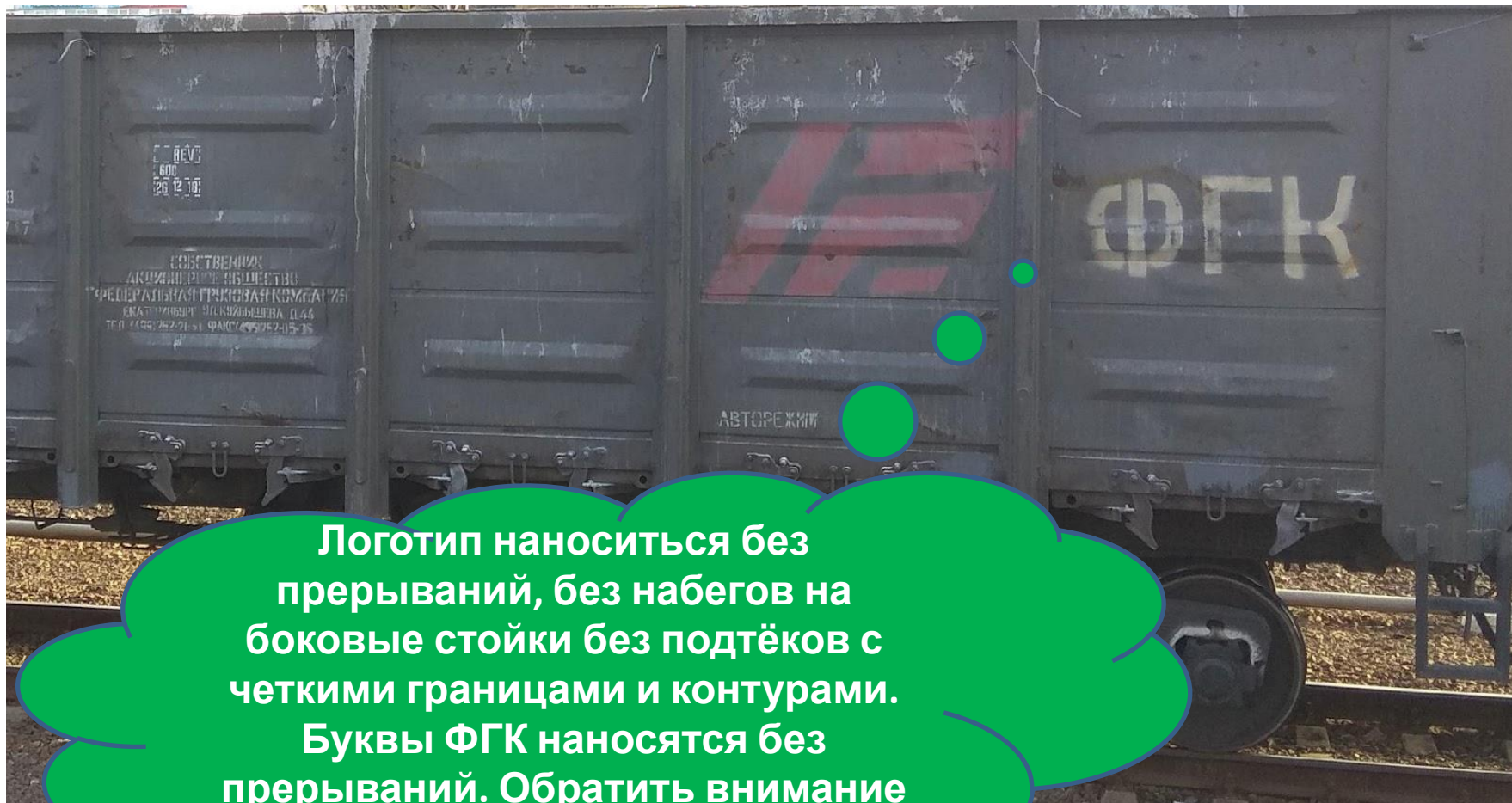
НЕПРАВИЛЬНОЕ нанесение



Логотип наноситься без прерываний, без набегов на боковые стойки без подтёков с четкими границами и контурами. Буквы ФГК наносятся без прерываний (цельные), без наплывов и подтеков. Обратить внимание на серединную ось букв, единица



Логотип наноситься без прерываний, без набегов на боковые стойки без подтёков с четкими границами и контурами. Буквы ФГК наносятся без прерываний. Обратить внимание на серединную ось логотипа и букв единая Ось!



Логотип наноситься без прерываний, без набегов на боковые стойки без подтёков с четкими границами и контурами. Буквы ФГК наносятся без прерываний. Обратить внимание на серединную ось логотипа и букв единая ОСЬ!

НЕПРАВИЛЬНОЕ нанесение



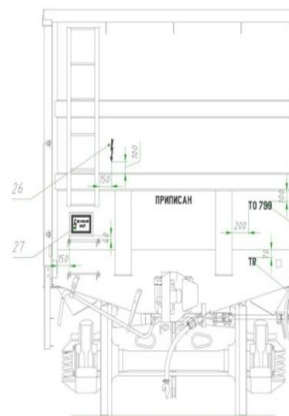
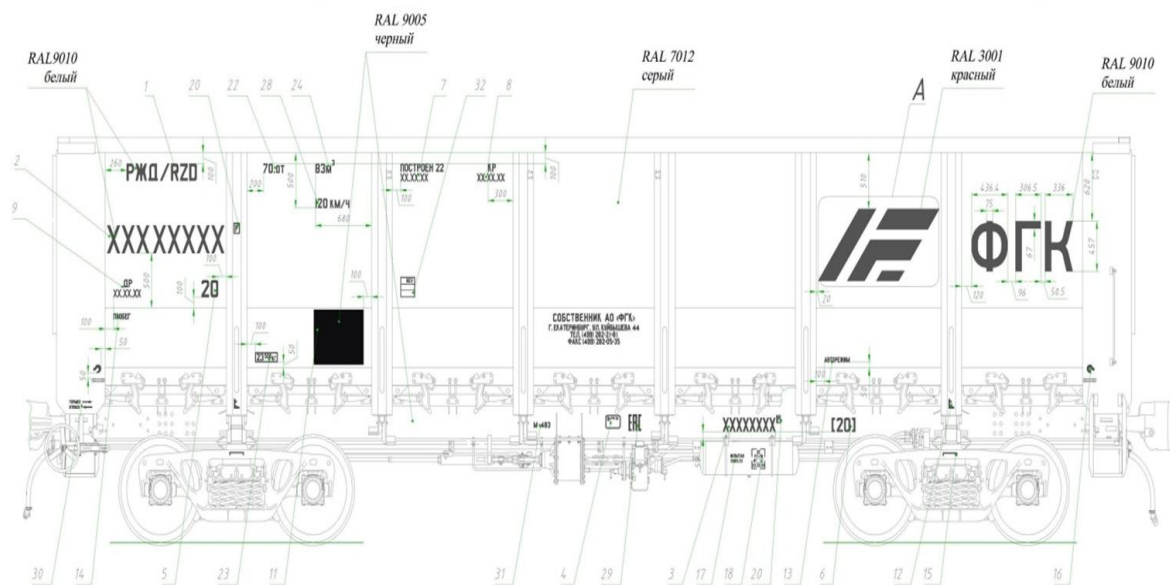
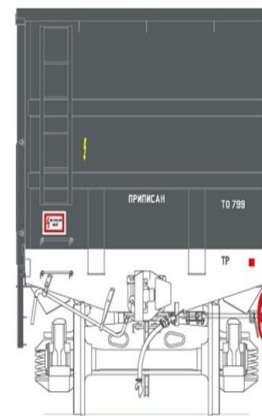
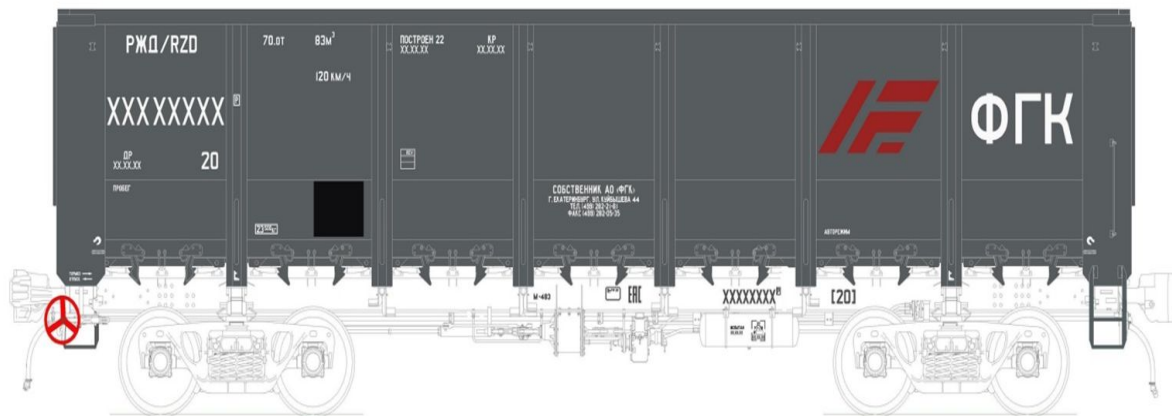
НЕПРАВИЛЬНОЕ нанесение





Федеральная
грузовая
компания

Полувагон



Поз	Наименование
1	Буквенный код РЖД
2	Номер вагона (основной)
3	Номер вагона (дублирующий)
4	Табличка заводская
5	Код РЖД на кузове (основной)
6	Код РЖД на раме (дублирующий)
7	Дата постройки вагона
8	Капитальный ремонт
9	Депоовской ремонт
10	Текущий ремонт
11	Место для меловых надписей
12	Знак место для домкрата
13	Авторежим
14	Пробег
15	Окантовка номера тележки
16	Знак маневрового захвата
17	Гидравлическое испытание запасного резервуара
18	Маркировка запасного резервуара
19	Принадлежность тележки вагону
20	Знак приватности вагона
22	Грузоподъемность
23	Тара вагона
24	Полезный объем
25	Технический осмотр
26	Знак наличия лестницы
27	Предупреждающий знак
28	Конструкционная скорость
29	Единый знак обращения продукции
30	Стояночный тормоз
31	Тип автоматического тормоза
32	Дата последнего периодического ремонта



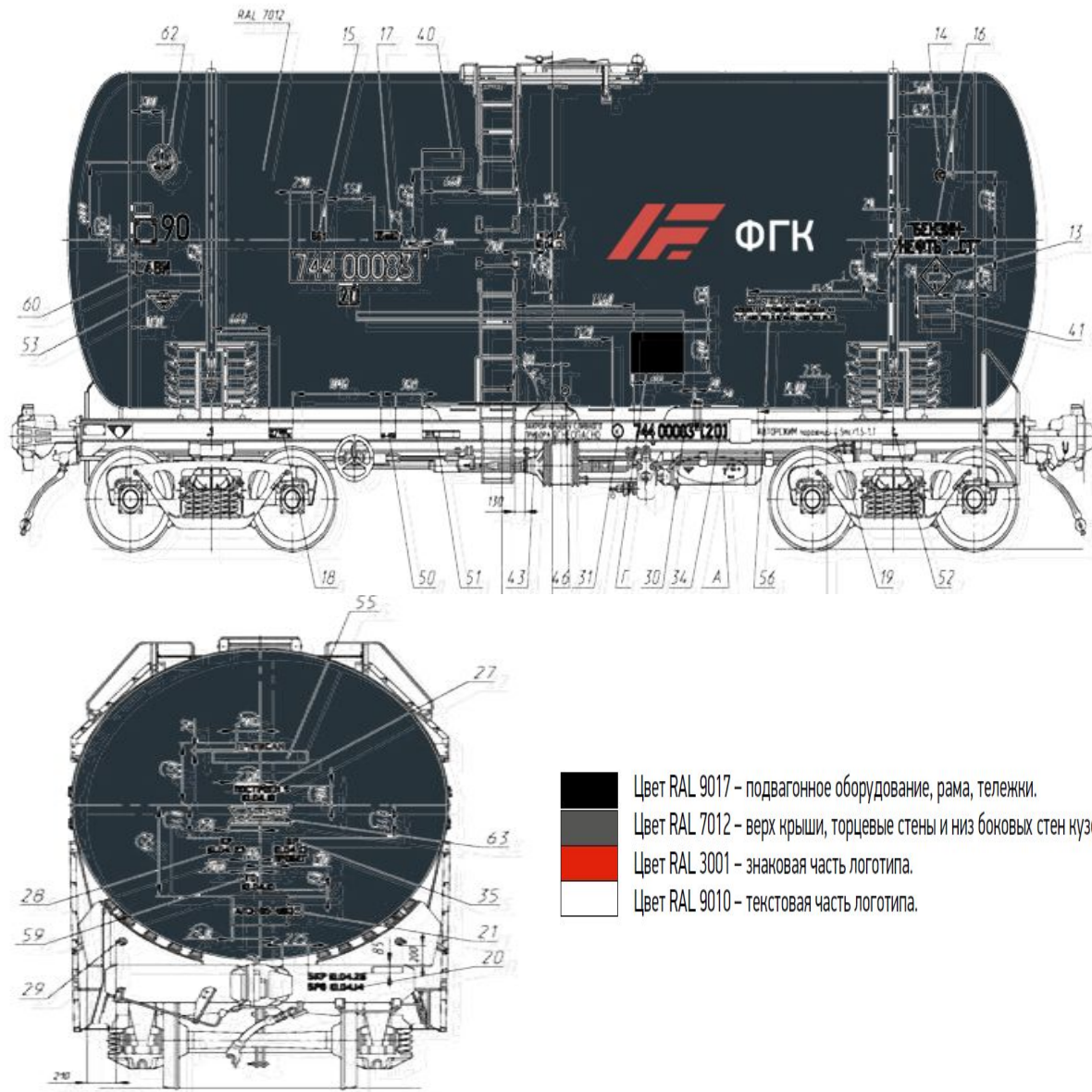
Цвет RAL 9017 – подвагонное оборудование, рама, тележки.

Цвет RAL 7012 – верх крыши, торцевые стены и низ боковых стен кузова.

Цвет RAL 3001 – знаковая часть логотипа.

Цвет RAL 9010 – текстовая часть логотипа.

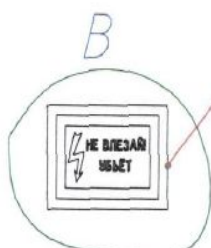
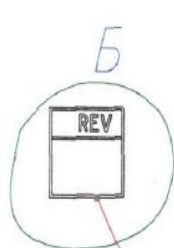
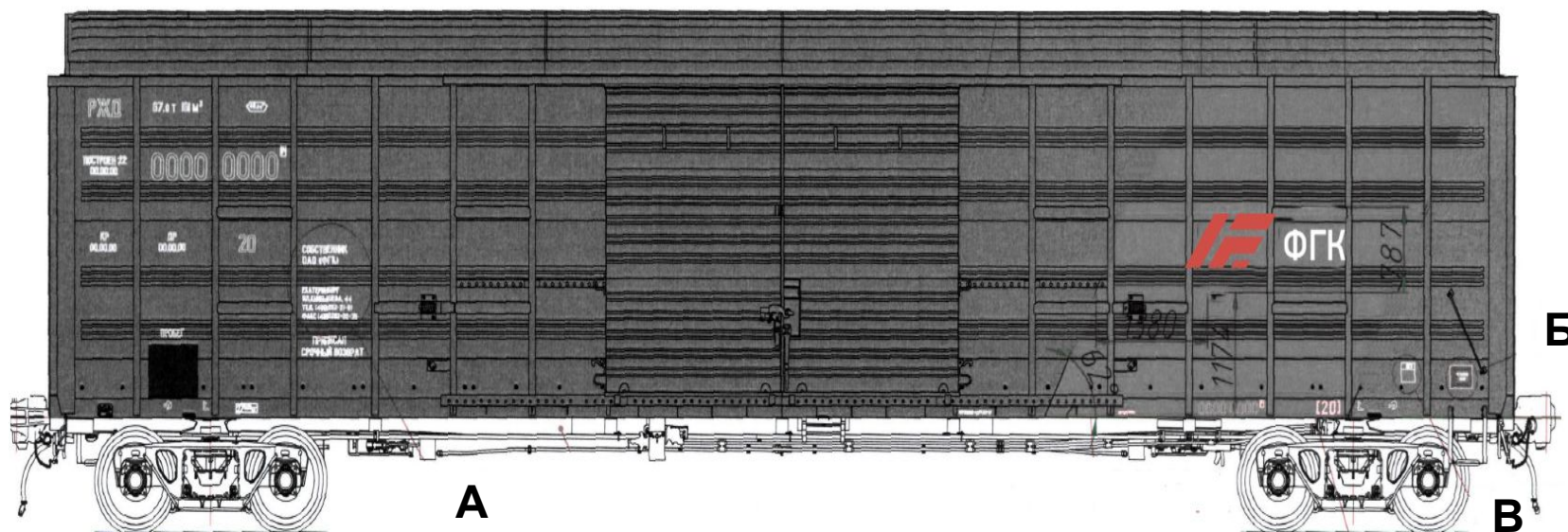
Вагон-цистерна



№ поз	Надпись, клеймо, условный знак	Место расположения	Примечание
13	Знак опасности груза	На обечайке котла	Наносить с двух сторон по диагонали
14	Знак транзитности вагона		
15	Надпись грузоподъемности		
16	Надпись перевозимого груза		
17	Надпись объема	На боковых швеллерах рамы	Наносить с двух сторон напротив друг друга
18	Надпись тары		
19	Надпись авторежима	На боковых швеллерах рамы	Наносить с двух сторон напротив друг друга
20	Дата ир поглощающего аппарата	На лобовом листе концевой балки	Наносить с двух сторон по диагонали
21	Знак поглощающего аппарата	На днищах котла	—
27	Дата постройки вагона		
28	Дата капитального ремонта	На опоре	Наносить в восьми местах
29	Знак маневрового захвата		
30	Цифры номера вагона на раме	На боковых швеллерах рамы	Наносить с двух сторон напротив друг друга
31	Знак наличия композиционной колоды	На боковых швеллерах рамы	Наносить с двух сторон напротив друг друга
32	Знак гидравлического испытания запасного резервуара	На воздушном резервуаре	Наносить при постановке в страны СНГ и Балтии
34	Кодовый номер РЖД на раме	На боковых швеллерах рамы	Наносить с двух сторон напротив друг друга
35	Дата депоовского ремонта	На днищах котла	—
40	Знак безопасности труда	На обечайке котла	Наносить с двух сторон по диагонали
41	Табличка номера ООН	На боковых швеллерах рамы	Наносить с двух сторон напротив друг друга
43	Надпись предупреждающая	На обечайке котла	—
44	Знак заземления	На обечайке котла	—

49	Знак гидравлического испытания запасного резервуара	На воздушном резервуаре	—
50	Тип автоматического тормоза	На боковых швеллерах рамы	Наносить с двух сторон напротив друг друга
51	Дата последнего ремонта на раме		Наносить с двух сторон напротив друг друга
52	Знак-место для домкрата	На днищах котла	Наносить в четырех местах
53	Трафарет знака соответствия		Наносить с двух сторон по диагонали
54	Трафарет знака соответствия	На воздушном резервуаре	—
55	Надпись приписки	На днищах котла	—
56	Надпись собственника	На обечайке котла	Наносить с двух сторон по диагонали
58	Логотип		
59	Дата технического осмотра	На днищах котла	—
60	Кодовый номер цистерны	На обечайке котла	Наносить с двух сторон по диагонали
61	Дата периодических испытаний	На обечайке котла	Наносить с двух сторон напротив друг друга
62	Знак МПС	На обечайке котла	Наносить с двух сторон по диагонали
63	Логотип "УВЗ"	На днищах котла	—

Крытый Вагон



п.5.6 альбома 632-2011 ПКБ ЦВ

Извещение 32 ЦВ 27-2013
об изменении 632-2011 ПКБ ЦВ



шрифт №4

шрифт №5



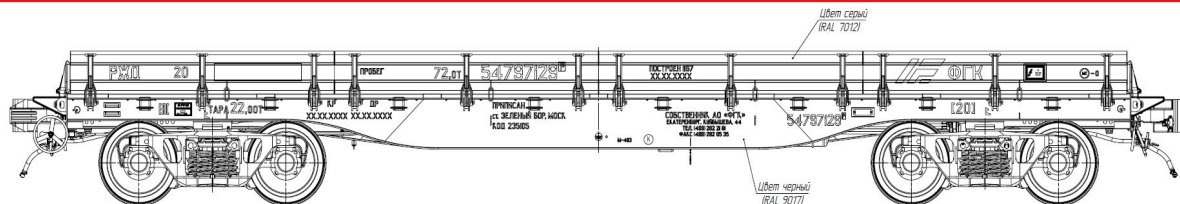
Цвет RAL 9017 – подвагонное оборудование, рама, тележки.

Цвет RAL 7012 – верх крыши, торцевые стены и низ боковых стен кузова.

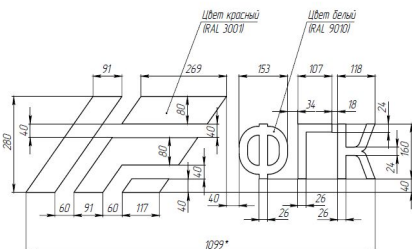
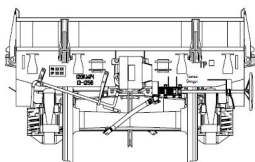
Цвет RAL 3001 – знаковая часть логотипа.

Цвет RAL 9010 – текстовая часть логотипа.

Вагон-платформа



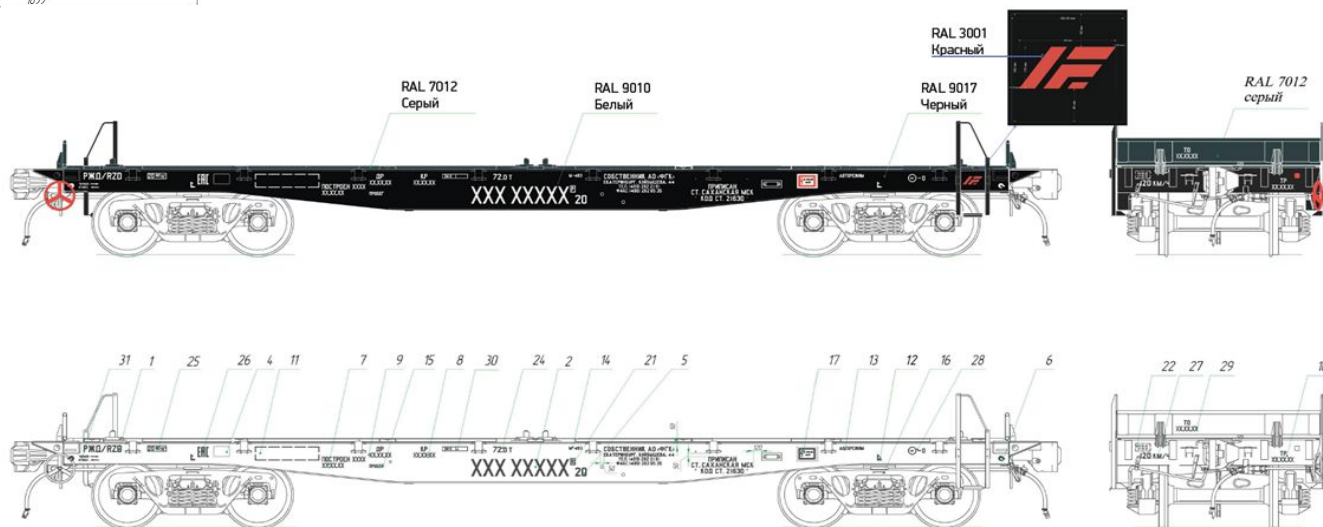
Вагон-платформа с продольными и торцевыми бортами



Знаки и надписи на раме платформы выполнить эмалью ПФ-115 белой (RAL 9010) ГОСТ 6465-76.

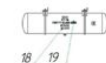
Вагон-платформа с торцевыми бортами

Поз	Наименование
1	Буквенный код жд администрации
2	Номер вагона(основной)
4	Табличка завода изготовителя
5	Цифровой код жд на раме (основной)
6	Знак маневрового захвата
7	Дата постройки вагона
8	Капитальный ремонт
9	Депобской ремонт
10	Текущий ремонт
11	Место для меловых надписей
12	Знак места для дамкрата
13	Авторежим
14	Тип автоматического тормоза
15	Пробег
16	Окантовка номера тележки
17	Предупреждающий знак
18	Гидравлическое испытание
19	Маркировка запасного резервуара
20	Принадлежность тележки вагону
21	Знак приватности вагона
22	Горелка и напильник запасного огнетушителя
23	
24	Грузоподъемность
25	Тара вагона
26	Единый знак обращения продукции на рынке
27	Конструкционная скорость
28	Знак транзитности и габаритности
29	Технический осмотр
30	Дата последнего
31	Тормоз стояночный



- Цвет RAL 9017 – подвагонное оборудование, рама, тележки.
- Цвет RAL 7012 – верх крыши, торцевые стены и низ боковых стен кузова.
- Цвет RAL 3001 – знаковая часть логотипа.
- Цвет RAL 9010 – текстовая часть логотипа.

Запасный резервуар



Рама боковая вид сверху



Благодарю за Внимание!