



ОАО "Владивостокский Морской Торговый Порт"
 ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Утверждено: Табачек Андрей Григорьевич
 Главный технолог
 ОАО "Владивостокский Морской Торговый Порт"

ОАО "РЖД"
 ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 НТУ-96-03-276-27.10.21
 Утверждено: Заместитель 2021 год
 Барановская О Г Дата: 27.10.21
 Согласовано: Заместитель начальника отдела
 Пивоварова Н Ф Дата: 27.10.21
 Согласовано: Заместитель начальника депо
 Сиверин Ю Н Дата: 26.10.21
 Согласовано: Инженер I категории
 Алексева И Н Дата: 26.10.21
 Срок действия - 27.10.26

Станция отправления: Владивосток ДВЖД
 Станция назначения: Станции сети дорог ОАО "РЖД" и стран участниц СМГС
 Перевозчик: ОАО "РЖД"

Код по ЕТСНГ 481054,
 Наименование по ЕТСНГ: "Водорода пероксид, водный раствор концентрации от 20 до 60 %"

Наименование груза	№ зр	Кол-во шт.	Масса ед. тонн	Масса общ. тонн	Габаритные размеры груза, мм			Координаты ЦТгр, мм		
					Длина	Ширина	Высота	По длине	По ширине	По высоте
Комбинированный контейнер 31НА ГОСТ Р 53210-2008 (IBC Еврокуб) с Перекрест водорода 60% ООН 2014, класс опасности 5.1, АК 505, классификационный шифр 5162	1-18	18	1,258	22,644	1200	1000	1146	600 + 600	500 + 500	573
		18		22,644						

- Использовать крупнотоннажные контейнеры типоразмеров 1С, 1СС номинальной массой брутто 30,48 т, массой тары до 2,300 тонн, с внутренними размерами: длина-5867мм, ширина-2330-2350мм, высота- 2350-2655мм. Контейнеры должны соответствовать ГОСТ Р 53350-2009 (ИСО 668:1995), ГОСТ Р 51876-2008 (ИСО 1496-1:1990), ГОСТ 20259-80 (ИСО 1496-1).
- В соответствии с настоящими условиями предусматривается перевозка опасного груза в комбинированных контейнерах 31НА по ГОСТ Р 53210-2008 (IBC Еврокубах). Грузоотправитель несет ответственность за правильное указание кода ЕТСНГ, за указанные габаритные размеры, массу и расположение центра тяжести каждой единицы груза; за надежность средств крепления на грузе; закрепления груза на паллете, надежность конструкции тары. Ответственность за размещение груза в контейнере, надежность средств крепления, надежность упаковки и ее пригодность, подготовку груза к перевозке несет грузоотправитель. Груз является опасным и в перевозке данного груза грузоотправитель должен соблюдать Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам с учетом всех дополнений и изменений и Приложение 2 к СМГС.
- Реквизиты крепления подготавливаются к перевозке и устанавливаются в соответствии с гл.1 п.4 ТУ, гл.1 п.9 Приложения 3 СМГС. Груз в контейнере разместить согласно схемы и таким образом, чтобы проекция ЦТ каждого груза отставала от проекции продольной и поперечной плоскостей симметрии контейнера на расстояниях указанных на схеме. Торцевую стенку и двери контейнера оградить заградительными щитами, выполненными из вертикальных досок поз.1 и горизонтальных досок поз.2. Торцы досок поз.2 должны входить во впадины гофр обеих боковых стенок контейнера. Доски поз.1 и поз.2 скрепить гвоздями поз.9, по два в каждое соединение. От поперечного смещения груз №№1-8, 11-18 крепить упорными щитами из вертикального бруса поз.3 и горизонтальной доски поз.4. Доски поз.4 крепить к брусу поз.3 гвоздями поз.9, по два в каждое соединение. Грузы №9-10 закрепить от поперечного смещения упорными брусками поз.6. Верхний ярус (грузы №№11-18) закрепить от продольных смещений и опрокидывания упорным заградительным щитом, выполненным из вертикальных досок поз.5 и горизонтальных досок поз.2. Торцы досок поз.2 должны входить во впадины гофр обеих боковых стенок контейнера. Доски поз.5 и поз.2 скрепить гвоздями поз.9, по два в каждое соединение. В распор между упорными щитами (со стороны торцевых дверей контейнера) на грузы №9-10 уложить упорно-распорную раму, выполненную из упорных брусков поз.7 и распорных брусков поз.8. Торцы бруса поз.7 должны (там где это возможно) входить во впадины гофр обеих боковых стенок контейнера. Брус поз.8 крепить к брусу поз.7 скобами поз.10, по две в соединение. Металлические, в том числе ровные, без выступов поверхности груза должны быть отделены от внутренних поверхностей контейнера вертикальными прокладками из плотного картона, фанеры, обрезков досок и др.

№поз	Наименование	Размер, мм	шт	масса т	объем, м³	Кол-во гвоздей на ед крепления
2	Доска горизонтальная (сосна, ель) ГОСТ 8486	50x150x2420*	28	0,305	0,649	8
3	Брус вертикальный (сосна, ель) ГОСТ 8486	100x100x2300*	8	0,111	0,236	
4	Доска горизонтальная (сосна, ель) ГОСТ 8486	25-50x100x1000*	12	0,036	0,077	4
5	Доска вертикальная (сосна, ель) ГОСТ 8486	50x150x1100*	4	0,020	0,043	
6	Брус упорный (сосна, ель) ГОСТ 8486	150x150x1200*	2	0,033	0,070	
7	Брус упорный (сосна, ель) ГОСТ 8486	100x100x2330-2420*	2	0,030	0,064	
8	Брус распорный (сосна, ель) ГОСТ 8486	100x100x900*	4	0,022	0,047	4ск
9	Гвозди ГОСТ 283	Ø=3-4мм, l=80-100мм	272	0,002		
10	Скоба строительная ГОСТ 283	Ø=6-8мм, l=100-150мм	16	0,002		
* Размер уточнить по месту				Итого:		
				0,642	1,357	

Выполнил	ФИО	Дата	Подпись	Размещение и крепление в универсальном крупнотоннажном контейнере типоразмера 1С, 1СС 18-ти комбинированных контейнеров 31НА ГОСТ Р 53210-2008 (IBC Еврокуб) с опасным грузом		
Выполнил	Кияница В.В.	17.10.2021				
Проверил						
Выполнено: ПКБ ЖД (ИП Кияница В.В.) E-mail: shemad@yandex.ru Моб.тел. +7-914-790-52-28	Масса, тонн		Лист 1	Листов 1		
	Груз	Крепление	Общая масса	М	Схема	
	22.644	0.642	23.286	1.30	0610/ 21	