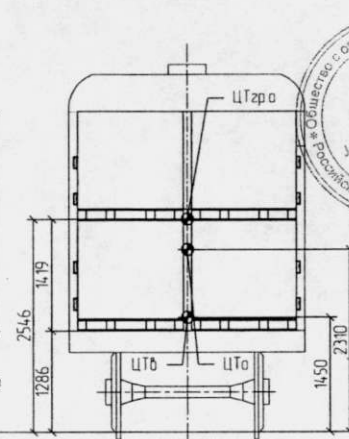
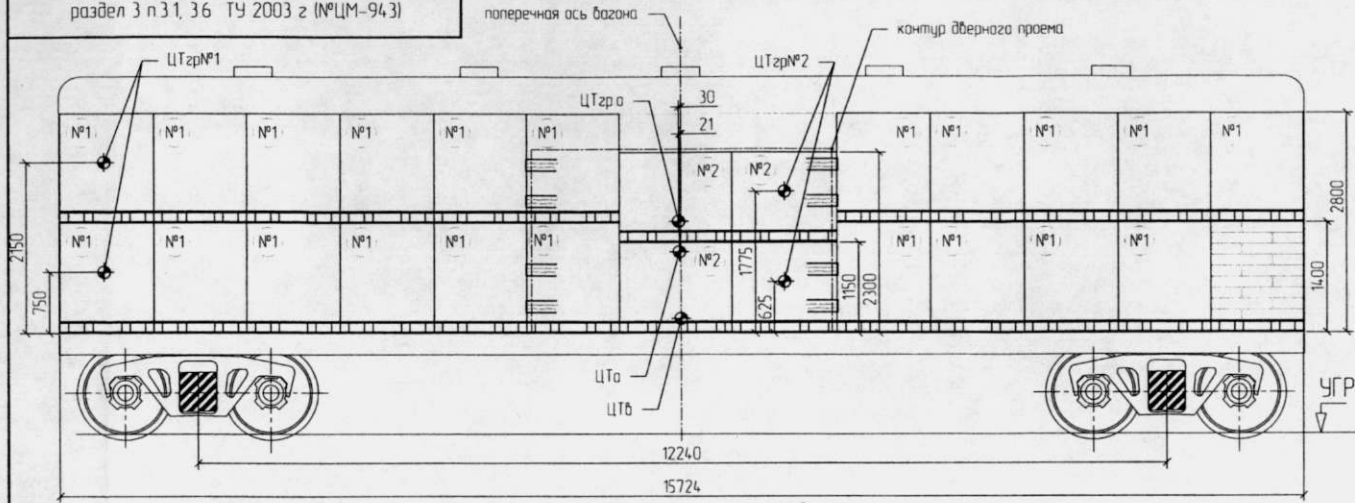


Глава 1, Глава 11 раздел 1 п 11, 12, 14, 15, 17-19, 112,
раздел 3 п 31, 36 ТУ 2003 з (№ЦМ-943)



Утверждаю
Зам. директора
Шайхутдинов Р. Э.
2 апреля 2015 г.

Согласовано
Начальник станции
"В" апреля 2015 г.

Погрузка производится в 4-х осный крытый вагон с объемом кузова 138 м куб
К расчету принят и изображен на эскизе вагон модели 11-280

Технические характеристики крытых вагонов	Номер модели			
	11-280	11-280-01	11-286	11-260
Грузоподъемность, т	68	67	67	68
Масса тары вагона, т	27	27	27	26
База вагона	12240	12240	12240	12240
Высота от уровня головок рельсов до уровня пола, мм	1286	1286	1286	1280
Внутренняя длина, мм	15724	15724	15724	16080
Внутренняя ширина, мм	2764	2764	2764	2770
Высота кузова по боковой стене, мм	-	-	-	3050
Размеры дверного проема в свету, мм	3802x2334	2802x2334	3802x2334	3973x2717
Объем кузова полный с учетом объема крыши, м3	138	138	138	138
Высота центра тяжести порожнего вагона, мм	1450	-	1450	1450

Допускается погрузка в другие модели 4-х осных крытых вагонов с объемом
кузова 138 м куб с аналогичными техническими характеристиками

Характеристика груза ангидрид фталевый (ГОСТ 7119-77), (ЕТСНГ 723085) в мешках, сформированных в транспортный пакет термопленкой

№ п/п	Наименование груза	Тара, упаковка	Габаритные размеры транспортного пакета (ДхШхВ), мм	Количество, шт транспортный пакет/ мешки на поддоне	Масса ед., кг		Итого масса, кг нетто/брутто
					масса груза нетто (без учета массы поддона) / масса транспортного пакета брутто (вместе со средствами формирования транспортного пакета)		
1	ангидрид фталевый	транспортный пакет (поддон/мешки п/з)	1330x1180x1400	44/45	1125/1169		49500/51436
2	ангидрид фталевый	транспортный пакет (поддон/мешки п/з)	1330x1180x1150	8/35	875/917		7000/7336
Общее количество, шт							52
Общая масса груза, кг							56500/58772
Масса реквизитов крепления, кг							125
Общая масса груза с реквизитом крепления, кг							58897

На основании телеграммы Министерства путей сообщения РФ №Д-5973 от 0106 2001г
разрешается перевозка ангидрида фталевый с массовой долей мелочного ангидрида 0,05% и
менее как неопасного груза на общих основаниях в крытых вагонах и универсальных
контейнерах

Технические требования и расчетная
часть приведены на обороте

Поз	Наименование	Параметры, мм высота*ширина*длина	Кол	ГОСТ	Масса, кг		Примечание
					ед	общая	
1	Доска ограждения дверного проема	40x150x4300*	8	8486-86	15,48	12384	по 2 шт поз 2 на осев
2	Гвоздь	К5x120	32	283-75 4028-63	0,078	0,576	

Глава 1, Глава 11 раздел 1 п 11, 12, 14, 15, 17-19, 112,
раздел 3 п 31, 36 ТУ 2003 з (№ЦМ-943)

Изм/Лист	№ докум	Обл	Дата	Схема размещения и крепления 52 поддонов с ангидридом фталевым в крытом вагоне с объемом кузова 138 м куб	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Гончарова ТВ		04.2015			58897кг	175
Проб							
Т.контр							
И.контр							
Утв							

ООО ТЛК
ГЛОБАЛ
П Л Ю С