

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (сто) шт.** с идентификационными номерами (VIN) с **XVC??4?R??0000201 по XVC??4?R??0000300.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на четырех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства МД-С41R1, КО-С41R1, ДС-С41R1 изготавливаются на базовом транспортном средстве и шасси ГАЗ С4, модификации С41R11, С41R13.

Транспортные средства МД-С41R3, КО-С41R3, ДС-С41R3 изготавливаются на базовом транспортном средстве и шасси ГАЗ С4, модификации С41R31, С41R33.

Транспортные средства МД-С41R3, ДС-С41R3 изготавливаются на базовом транспортном средстве и шасси ГАЗ С4, модификация С41RB3.

Транспортное средство ДС-С42R3 изготавливается на базовом транспортном средстве и шасси ГАЗ С4, модификация С42R33.

Руководитель органа по сертификации

.....
(подпись)

А. В. Комаров

.....
(инициалы, фамилия)

Дата оформления « 26 » марта 2020 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT15.00423 от

Руководитель

(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

.....
(наименование уполномоченного
органа государственного
управления)

.....
(подпись)

.....
(инициалы, фамилия)

TC RU E-RU.MT15.00423

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние																																																																					
Схема компоновки транспортного средства	капотная; в передней части транспортного средства установлен отвал или передняя цилиндрическая щетка, или щетка для мойки элементов пути, или сопла поливомоечного оборудования, или фронтально-моечный агрегат, или без них; в межбазовом пространстве - цилиндрическая щетка или без нее (для МД-С41R1, МД-С41R3), дисковые щетки и выдвигающаяся лотковая щетка или щеточное оборудование (для КО-С41R1, КО-С41R3)																																																																					
Расположение двигателя	переднее продольное																																																																					
Исполнение грузозагрузочного пространства	цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельнометаллическая цистерна поливомоечного оборудования (для МД-С41R1, МД-С41R3); бункер-мусоросборник с системой подачи смета в бункер, бак для воды (для КО-С41R1, КО-С41R3); термоизолированная металлическая цистерна и оборудование для перевозки и распределения горячего битума и эмульсии (для ДС-С41R1, ДС-С41R3, ДС-С42R3)																																																																					
Назначение	в зимний период - для очистки дорожных покрытий от свежеснежного покрова и распределения по поверхности дорог материалов и специальных реагентов, в летний период - для подметания, мойки, поливки дорожных покрытий, мойки прилотовой полосы, поливки зеленых насаждений (для МД-С41R1, МД-С41R3); для уборки дорог с асфальтовым или цементобетонным покрытиями от загрязнения (для КО-С41R1, КО-С41R3); для транспортирования жидких битумных материалов в горячем и холодном состоянии с мест производства или хранения и равномерного распределения их при строительстве и ремонте автомобильных дорог (для ДС-С41R1, ДС-С41R3, ДС-С42R3)																																																																					
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная (С41R11, С41R13, С41R31, С41R33, С41RB3) или двухрядная, семиместная, трехдверная (С42R33)																																																																					
Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота База, мм Колея передних / задних колес, мм Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг Технически допустимая максимальная масса, приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг - на переднюю ось - на заднюю ось Максимальная масса прицепа, кг	для ТС:																																																																					
	для ТС на базе и шасси:																																																																					
	<table><tr><th colspan="2">МД-С41R1</th><th colspan="3">МД-С41R3</th></tr><tr><th>С41R11</th><th>С41R13</th><th>С41R31</th><th>С41R33</th><th>С41RB3</th></tr><tr><td colspan="2">6300 - 8850</td><td colspan="2">7050 - 9500</td><td>8000 - 10200</td></tr><tr><td colspan="4">2420</td><td>2550</td></tr><tr><td colspan="5">2650</td></tr><tr><td colspan="2">3770</td><td colspan="2">4515</td><td>5150</td></tr><tr><td colspan="4">1740 / 1690</td><td>1980 / 1690</td></tr><tr><td>4806</td><td>4935</td><td>5025</td><td>5155</td><td>5400</td></tr><tr><td colspan="4">8700</td><td>10000</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">2650</td><td>3500</td></tr><tr><td colspan="4">6600</td><td>6700</td></tr><tr><td colspan="5">буксировка прицепа не предусмотрена</td></tr></table>					МД-С41R1		МД-С41R3			С41R11	С41R13	С41R31	С41R33	С41RB3	6300 - 8850		7050 - 9500		8000 - 10200	2420				2550	2650					3770		4515		5150	1740 / 1690				1980 / 1690	4806	4935	5025	5155	5400	8700				10000						2650				3500	6600				6700	буксировка прицепа не предусмотрена				
	МД-С41R1		МД-С41R3																																																																			
	С41R11	С41R13	С41R31	С41R33	С41RB3																																																																	
	6300 - 8850		7050 - 9500		8000 - 10200																																																																	
	2420				2550																																																																	
	2650																																																																					
	3770		4515		5150																																																																	
	1740 / 1690				1980 / 1690																																																																	
	4806	4935	5025	5155	5400																																																																	
	8700				10000																																																																	
2650				3500																																																																		
6600				6700																																																																		
буксировка прицепа не предусмотрена																																																																						

Приложение № 1

для ТС: для ТС на базе и шасси: Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота База, мм Колея передних / задних колес, мм Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг Технически допустимая максимальная масса, приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг - на переднюю ось - на заднюю ось Максимальная масса прицепа, кг	КО-C41R1		КО-C41R3	
	C41R11	C41R13	C41R31	C41R33
	6200		7010	
	2420			
	2950			
	3770		4515	
	1740 / 1690			
	5255	5385	5475	5605
	8700			
	2650			
	6600			
	буксировка прицепа не предусмотрена			

для ТС:	ДС-С41R1		ДС-С41R3		ДС-С42R3	
для ТС на базе и шасси:	С41R11	С41R13	С41R31	С41R33	С41RB3	С42R33
Габаритные размеры, мм	6800		7550		8000	7550
- длина	2420				2550	2420
- ширина			2650			
- высота	3770		4515		5150	4515
База, мм	1740 / 1690				1980 / 1690	1740 / 1690
Колея передних / задних колес, мм	4800 - 6000					
Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг	8700				10000	8700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг						
Технически допустимая максимальная масса, приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2650				3500	2650
- на переднюю ось	6600				6700	6600
- на заднюю ось	буксировка прицепа не предусмотрена					
Максимальная масса прицепа, кг						

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹), по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

Воздушный фильтр (тип, маркировка)

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Нейтрализаторы (маркировка)

Глушители (маркировка)

Фильтр твердых частиц

C41R13, C41R33, C42R33		C41R11, C41R31	
ЯМЗ, 53443		Huadong (HD) ISF3.8s5154	Cummins, ISF3.8s5154
четырёхтактный, с воспламенением от сжатия			
4, рядное			
4433		3760	
17,5		17,2	
109,5 (2300)		112 (2600)	
490 (1200 - 2100)		491 (1200 - 1900)	
дизельное			
впрыск топлива под давлением			
EDC17CV44		Continental, CM2220	
Bosch, CP3.3 NH-MD		Bosch, CP4	
Bosch, CRIN 3		Bosch, 0 445	
CZ C13		Holset, HE200WG	
33098-1109010, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			
глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твёрдых частиц		нейтрализатор совмещенный с глушителем	
C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02		C41R11.1206008	
C41R13-1201008 или C41R33-1201008		C41R11.1206008	
C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02		-	

для ТС на базе и шасси:

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹), по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

Воздушный фильтр (тип, маркировка)

C41RB3		C41R13, C41R33, C42R33	
ЯМЗ, 53445			
четырёхтактный, с воспламенением от сжатия			
4, рядное			
4433			
17,5			
124,2 (2300)			
662 (1200 - 1600)			
дизельное			
впрыск топлива под давлением			
EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)
Bosch CP3.3 NH-MD	Bosch, CR/CP4N1/ L50/20 (0 445 020 540)	Bosch CP3.3 NH-MD	Bosch, CR/CP4N1/ L50/20 (0 445 020 540)
Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
CZ C13	CZ C13 ????? или ЯМЗ C13 ?????	CZ C13	CZ C13 ????? или ЯМЗ C13 ?????
33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси: с блоками управления	C41RB3		C41R13, C41R33, C42R33	
	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)
	глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц или глушитель и нейтрализатор			
	C41RB3. 1206004	C41RB3. 1206005	C41R13. 1206004-03 или C41R13. 1206004-02	C41R33. 1206005
	C41RB3- 1201008		C41R13-1201008 или C41R33-1201008	
Глушители (маркировка)	C41RB3. 1206004	-	C41R13. 1206004-03 или C41R13. 1206004-02	-
Фильтр твердых частиц				
для ТС на базе и шасси:	C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R33			C41RB3
	механическая			
	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом			
	с ручным управлением			
	вперед - 5, назад - 1			
	I –	6,555		
	II –	3,933		
	III –	2,376		
	IV –	1,442		
	V –	1,00		
3. X. –	5,735			
Главная передача (тип) - передаточное число	гипоидная			
	3.9 с шинами 245/70R19.5, 4.556 с шинами 8.25R20			3.9
Подвеска Передняя (описание)	зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
	Задняя (описание)		зависимая, пневматическая, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
		зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем			
	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"			
Тормозные системы Рабочая (описание)	для C4?R1?, C4?R3?: пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, передние и задние тормозные механизмы дискового типа			
	для C4?R1?, C4?R3?, C41RB3: пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа			
	каждый контур рабочей тормозной системы			
	тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
	-		моторный тормоз-замедлитель	
Запасная (описание)				
Стояночная (описание)				
Вспомогательная (износостойкая) (описание)				

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:

	C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R33	C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R33	C41RB3
Шины - обозначение размера - индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки - обозначение категории скорости	8.25R20 130/128 К	245/70R19.5 136/134 К	265/70R19.5 136/134 К
Оборудование транспортного средства	проблесковый маяк оранжевого или желтого цвета - 1 или 2 шт., фара освещения рабочей зоны - 1 шт., устройство вызова экстренных оперативных служб; по заказу: устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем) (для C4?R?3), трансформируемые сиденья второго ряда (для C42R33), предпусковой подогреватель, отопитель, тахограф, магнитола, передние противотуманные фары, система электронного контроля устойчивости, подголовники сидений		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)