

TC RU E-RU.MT35.00473

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/ задние (для 3010GP) или 4x4 все (для 3010SP)	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Назначение	специализированное пассажирское транспортное средство для перевозки вахтовых бригад и технологического оборудования	
Тип кузова/количество дверей	пассажирский фургон с окнами и дверьми, с внутренней перегородкой или без нее / 3-4 двери: две двери кабины, одна служебная дверь по правому борту фургона и одно- или двухстворчатая дверь на задней стенке фургона или без нее (или запасная дверь для 3010GP)	
Количество мест для сидения	1+2/8...20	1+2/8...16
Пассажировместимость	10...22 (2 в кабине, 8...20 в фургоне)	10...18 (2 в кабине, 8...16 в фургоне)

для модификаций:	3010GP	3010SP
Габаритные размеры, мм		
– длина		6250...6900*
– ширина		2340...2420
– высота		3200...4000
База, мм		3770
Колея передних / задних колес, мм	1740 / 1690	1830/1785
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4510...5270	4530...5300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6950...8700	6850
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2650 6600	3200 4200
Максимальная масса прицепа, кг	Буксировка прицепа не предусмотрена	

* увеличивается на максимум 500 мм при установке держателя запасного колеса на задней стенке фургона или лебедки на переднем бампере.

для модификаций на базе:	C41R13
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53443
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное
- степень сжатия	4433
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	17.5
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	109.5 (2300)
Топливо	490 (1200...2100)
Система питания (тип)	дизельное
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива под давлением
ТНВД (тип, маркировка)	EDC17CV44
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CZ C13
	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008, C41R33-1201008
Фильтр твердых частиц	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02

для модификаций на базе:	C41A23
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53443
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное
- степень сжатия	4433
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	17.5
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	109.5 (2300)
Топливо	490 (1200...2100)
Система питания (тип)	дизельное
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива под давлением
ТНВД (тип, маркировка)	EDC17CV44 (0 281 020 446)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЯМЗ C13 ??? ??
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом
Нейтрализаторы (маркировка)	глушитель и нейтрализатор
Глушители (маркировка)	C41A23.1206005
Фильтр твердых частиц	C41C23.1201008

для модификаций на базе:	C41R16
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53444
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное
- степень сжатия	4430
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	12
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	110 (2300)
Топливо	490 (1200...2000)
Система питания (тип)	сжатый природный газ
Блок управления (маркировка)	компримированный природный газ
Форсунки (тип, маркировка)	впрыск топлива
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Westport, WP-580
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Nikki, P30Q250
Система зажигания (тип)	Borg Warner, B1CG
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	33098-1109010 сухого типа,
Свечи (маркировка)	с бумажным фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	электронная
	ME-52-78
	YR6 SII3320
	один глушитель и нейтрализатор

Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16. 1206005
Глушители (маркировка)	33106-1201008

для модификаций на базе:		C41R11
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		Huadong (HD) ISF3.8s5154, Cummins ISF3.8s5154
		четырёхтактный, с воспламенением от сжатия
- количество и расположение цилиндров		4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³		3760
- степень сжатия		17.2
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85		112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)		491 (1200...1900)
Топливо		дизельное
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)		Continental, CM2220
ТНВД (тип, маркировка)		Bosch, CP4
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		нейтрализатор совмещен с глушителем
Нейтрализаторы (маркировка)		C41R11.1206008
Глушители (маркировка)		C41R11.1206008

для модификаций на базе:		C41R13
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		ЯМЗ, 53445
		четырёхтактный, с воспламенением от сжатия
- количество и расположение цилиндров		4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³		4433
- степень сжатия		17.5
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85		124.2 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)		662 (1200... 1600)
Топливо		дизельное
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CR/CP4N1/ L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)

Приложение № 1

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C13	CZ C13 ????? или ЯМЗ C13 ?????
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор совмещенный с фильтром твердых частиц или глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13. 1206004-03 или C41R13.1206004-02	C41R33. 1206005
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008 или C41R33-1201008	
Фильтр твердых частиц	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	-

для модификаций на базе:	C41R1?	C41A23
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1	
I -	6.555	6.555
II -	3.933	3.933
III -	2.376	2.376
IV -	1.442	1.442
V -	1.000	1.000
З.Х.-	5.735	5.735
Раздаточная коробка (тип)	двухступенчатая	
число передач и передаточные числа	-	
высшее -	-	1.000
низшее -	-	1.982
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	3,9 (с шинами 245/70R19.5) 4,556 (с шинами 8.25R20)	5.125

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе C41R1?) зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя реактивными тягами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для мод. на базе C41A23)
---------------------	---

Приложение № 1

Задняя (описание)	для мод. на базе C41R1?: зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости; для мод. на базе C41A23: зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
-------------------	---

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы

Рабочая (описание)	для мод. на базе C41R1?: пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, передние и задние тормозные механизмы дискового типа для мод. на базе C41R1?: пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа; для мод. на базе C41A23: пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы барабанного типа с клиновым разжимным механизмом
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	для мод. на базе C41R1?, C41A23: тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель (для мод. на базе C41A?3)

Шины

для модификаций на базе:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
C41R1?	8.25R20	130/128	K
C41R1?	245/70R19,5	136/134	K
C41A23	12.00R18	135, 136	J

* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, система регулировки давления воздуха в шинах (для мод. на базе C41A23)
по заказу: устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем) (для мод. на базе C41R?3, C41R?6);
предпусковой подогреватель, отопитель, электрическая лебедка, тахограф, магнитола, противотуманные фары, кондиционер (для мод. на базе C41R1?, C41A23);
раздаточная коробка с возможностью отбора мощности, внутреннее переговорное устройство, держатели запасного колеса, лебедки, лестницы, тахограф, навигационное оборудование, средства связи, аварийно-спасательный инструмент, технологическое оборудование, люки.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

В.А. Никольский

.....
инициалы, фамилия