1

TC RU E-RU.MT35.00402

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4×2 / залние (кроме мод. на базе C41A23)			
Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние (кроме мод. на базе C41A23)		
Cyana yantayanyu mayatangayana	4×4 / все (только для мод. на базе C41A23)		
Схема компоновки транспортного средства	капотная (кроме мод. на базе C4?R9?, C4?R0?)		
	полукапотная (для мод. на базе C4?R9?, C4?R0?)		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	специализированный кузов-фургон не несущей конструкции		
	из жаропрочных и огнестойких материалов, с изменяемой		
	геометрией (в том числе со съемной или сдвижной крышей),		
	разделённый на технологический отсек и отсек для перевозки		
	и временного хранения взрывчатых материалов (по заказу), с выступом в передней части кузова или без него, с багажной		
	платформой и лестницей или без них, с задней распашной		
	одностворчатой/ двустворчатой/ многостворчатой дверью или		
	подъемной роликовой дверью роллетного типа, или без неё,		
	или одинарной сдвижной дверью, или без неё, с боковой		
	распашной одностворчатой/двустворчатой/ многостворчатой		
	или одинарной сдвижной дверью, или подъемной роликовой		
	дверью роллетного типа, или с несколькими независимыми		
	боковыми распашными дверьми или подъемными		
	роликовыми роллетного типа, или одинарными сдвижными		
	боковыми дверьми, или без них, с внутренними		
	перегородками (с дверью или без) или без них, с окнами, с		
	выгородками, нишами, люками или без них, с холодильно-		
	отопительной установкой или без нее, с гидроподъёмным		
	бортом или без него, с пассажирскими сиденьями (число		
	пассажирских мест в транспортных средствах не превышает		
	восьми с учетом сидений в кабине) или без них – для 5796?1;		
	- кузов-фургон не несущей конструкции, с изменяемой геометрией (в том числе со съемной или сдвижной крышей),		
	с выступом в передней части кузова или без него, с багажной		
	платформой и лестницей или без них, с задней распашной		
	одностворчатой/двустворчатой/многостворчатой дверью или		
	подъемной роликовой дверью роллетного типа, или без неё,		
	или одинарной сдвижной дверью, или без неё, с боковой распашной одностворчатой/ двустворчатой/		
	многостворчатой или одинарной сдвижной дверью, или		
	подъемной роликовой дверью роллетного типа, или с		
	несколькими независимыми боковыми распашными дверьми		
	или подъемными роликовыми роллетного типа, или		
	одинарными сдвижными боковыми дверьми, или без них, с внутренними перегородками (с дверью или без) или без них,		
	с окнами, с выгородками, нишами, люками или без них, с		
	холодильно-отопительной установкой или без неё, с		
	гидроподъёмным бортом или без него (для мод. 5796?2,		
	5796?3, 5796?4, 54796?5, 5796?7, 5796?8, 579619, 579679), c		
	бортовым сегментом или без него, с крано-манипуляторной		
	установкой (КМУ) (для мод. 5796?8) или без неё, с		
	пассажирскими сиденьями (число пассажирских мест в		
	транспортных средствах не превышает восьми с учетом		
	сидений в кабине) или без них - для мод. 5796?2, 5796?3,		
	5796?4, 5796?7, 5796?8, 579619, 579679;		
	– специальная клеть для перевозки газовых баллонов - для		
	мод. 5796?6;		

4

### Приложение № 1

Исполнение загрузочного пространства (продолжение)

- бортовая платформа специальная с каркасом, тентом (в том числе огнеупорным) или без них, с откидными боковыми и задним бортами, с высокими передним, боковыми бортами, или с откидными боковыми бортами или без них, с передней жёсткой стенкой или без неё, с высоким передним бортом и распашными задними воротами или «рольставнями» или клапаном тента, со сдвижной крышей или без нее, со сдвижными боковыми шторами или без них, съемными боковыми стойками или без них, с гидроподъёмным бортом или без него, со съемной(ыми) клетью(ями) или съемным(и) паллетом(ами) или съемным(и) контейнером(ами) для перевозки опасных грузов для мод. 5796?В;
- цельнометаллический фургон, с задней двустворчатой распашной дверью и боковой дверью распашного или сдвижного типа, с окнами или без, с перегородкой или без, с люками или без, с багажной платформой и лестницей или без них, с холодильно-отопительной установкой или без неё, с гидроподъёмным бортом или без него, с пассажирскими сиденьями (число пассажирских мест в транспортных средствах не превышает восьми с учетом сидений в кабине) или без них для мод. 579621;
- фургон цельнометаллический, с багажной платформой и лестницей или без них, с задней двустворчатой распашной дверью и боковой дверью распашного или сдвижного типа, с внутренней перегородкой (с дверью или нет) или без неё, с холодильно-отопительной установкой или без неё, с окнами, люками или без них, с техническим и (или) жилым и (или) хозяйственным отсеком или без, с гидроподъёмным бортом или без него, с пассажирскими сиденьями (число пассажирских мест в транспортных средствах не превышает восьми с учетом сидений в кабине) или без них для мод. 579622, 579623, 579624, 579625, 579627, 579629, 57962A

Назначение

мод. 5796?1— автомобиль специальный (тип транспортного средства EX/II, EX/III, FL и (или) АТ) для перевозки опасных грузов 1-9 класса опасности, подклассов и групп совместимости в соответствии с ДОПОГ;

мод. 5796?2 — мастерская, в том числе с возможностью перевозки от 1 до 6 человек в фургоне, предназначен для транспортировки оборудования, инструмента, приспособлений, приборов и использования его как внутри, так и вне TC, а также доставки персонала (бригад) к месту исполнения работ.

Варианты исполнения в зависимости от специализации оборудования и персонала:

- «Дорожный мастер» для коммунального хозяйства и дорожных служб,
- аварийная мастерская (AM),
- аварийно-ремонтная мастерская (APM),
- аварийно-ремонтная мастерская газораспределительных станций (APM ГРС),
- автомобиль быстрого реагирования (АБР),
- автомобиль для обслуживания нефтегазопровода,
- автомобиль оперативно-выездной бригады (AOBБ),
- автомобиль ремонта магистрального газопровода (АМГ),

Назначение	автомобиль технищеского обслуживания (АТО)			
(продолжение)	<ul><li>автомобиль технического обслуживания (ATO),</li><li>агрегат наземного ремонта водоводов (AHPB),</li></ul>			
(продолжение)	– агрегат наземного ремонта водоводов (АТП В), – агрегат ремонтно-сварочный (APC),			
	<ul><li>агрегат ремонтно-сварочный (АГС),</li><li>агрегат сервисного обслуживания (АСО),</li></ul>			
	– прегат сервисного обслуживания (ACO), – грузопассажирский автомобиль (ГПА)			
	– прузопассажирский автомоойль (1 ПА) – линейный бригадный автомобиль (ЛБА),			
	<ul><li>– линсиный оригадный автомобиль (лид.),</li><li>– мастерская аварийная ремонтно-слесарная (МАРС),</li></ul>			
	– мастерская аварийно-восстановительных работ (MABP),			
	— мастерская ремонтно-механическая (MPM),			
	– мастерская ремонтно-механическая (VII VI), – мастерская ремонтно-слесарная (MPC),			
	<ul> <li>мастерская ремонтно-слесарная (WIC),</li> <li>мастерская технического обслуживания (МТО),</li> <li>перегонная дизельная электростанция,</li> </ul>			
	<ul> <li>перегонная дизельная электростанция;</li> <li>передвижная аварийно-ремонтная мастерская</li> </ul>			
	(ПАРМ),			
	<ul><li>передвижная авторемонтная мастерская (ПАРМ),</li></ul>			
	<ul> <li>передвижная авторемонтная мастерская (11/11 1/1/),</li> <li>передвижная мастерская (ПМ),</li> </ul>			
	<ul><li>передвижная мастерская (ТПП),</li><li>передвижная ремонтная мастерская (ПРМ),</li></ul>			
	<ul> <li>передвижная ремонтно-сварочная мастерская</li> </ul>			
	(ПРСМ),			
	<ul> <li>передвижная техническая помощь (ПТП),</li> </ul>			
	– передвижная электроизмерительная мастерская			
	электрохимзащиты (ПЭМ ЭХЗ),			
	– передвижная электростанция (ПЭС),			
	– передвижной инженерный комплекс (ПИК),			
	– передвижной комплекс сварочных работ (ПКСР);			
	мод. <b>5796?3</b> – лаборатория, в том числе с возможностью перевозки от 1 до 6 человек в фургоне – для транспортировки оборудования, инструмента, приспособлений, приборов и использования его как внутри, так и вне ТС, а также доставки персонала (специалистов) на место проведения работ. Варианты исполнения в зависимости от специализации оборудования и персонала:			
	– ветеринарная лаборатория,			
	<ul> <li>дорожная лаборатория,</li> </ul>			
	<ul><li>жилой модуль,</li><li>каналопромывочная лаборатория,</li></ul>			
	<ul><li>– каналопромывочная лаооратория,</li><li>– криминалистическая лаборатория,</li></ul>			
	<ul><li>– криминалистическая лаооратория,</li><li>– лаборатория видеонаблюдения и фиксации ГРЗ,</li></ul>			
· ·	<ul><li>лаборатория газораспределительной станции (машин),</li></ul>			
	<ul><li>лаборатория для перевозки тел умерших (трупов),</li></ul>			
	<ul> <li>лаборатория радиологическая или радиационного</li> </ul>			
	контроля,			
	– лаборатория специальная МВД, МЧС, ГИБДД, СК,			
	ФСБ, Минобороны, ФСО			
	<ul> <li>– мобильная базовая станция,</li> </ul>			
	– мобильный комплекс для фото-видеофиксации			
	нарушений ПДД,			
	<ul> <li>мобильный комплекс оповещения (МКО)</li> </ul>			
	– наркологическая лаборатория,			
	<ul><li>передвижная баня,</li></ul>			
	<ul> <li>передвижная библиотека (Библиобус),</li> </ul>			
	<ul> <li>передвижная взрывотехническая лаборатория (ПВЛ),</li> </ul>			

Назначение	<ul> <li>передвижная звукоусилительная станция (ПЗУС),</li> </ul>		
(продолжение)	<ul> <li>передвижная кинологическая лаборатория,</li> </ul>		
	<ul> <li>передвижная лаборатория автоматики и</li> </ul>		
	телемеханики,		
	<ul> <li>передвижная лаборатория волоконно-оптических</li> </ul>		
	линий связи (ЛВОЛС),		
	<ul> <li>передвижная лаборатория высоковольтных</li> </ul>		
	испытаний (ЛВИ),		
	<ul><li>передвижная лаборатория исследования</li></ul>		
	оптоволоконного кабеля (ЛИОК),		
	<ul> <li>передвижная лаборатория исследования скважин,</li> </ul>		
	– передвижная лаборатория контроля измерительных приборов и автоматики (ЛКИПиА),		
	<ul> <li>передвижная лаборатория контроля качества</li> </ul>		
	нефтепродуктов,		
	<ul> <li>передвижная лаборатория контроля качества сварных</li> </ul>		
	соединений (ЛККСС),		
	<ul> <li>передвижная лаборатория контроля технического</li> </ul>		
	состояния трубопроводов (ЛКТСТ),		
	<ul> <li>передвижная лаборатория неразрушающего контроля</li> </ul>		
	(ЛНК),		
	<ul> <li>передвижная лаборатория радиологического</li> </ul>		
	контроля,		
	<ul> <li>передвижная лаборатория связи,</li> </ul>		
	– передвижная лаборатория технического,		
	радиологического контроля и дефектоскопии,		
	передвижная лаборатория электрохимзащиты,		
	передвижная метрологическая лаборатория,		
	Назначение (продолжение) передвижная пожарно-		
	техническая лаборатория,		
	<ul> <li>передвижная экологическая лаборатория,</li> </ul>		
	<ul> <li>передвижная электротехническая лаборатория,</li> </ul>		
	<ul><li>передвижной кинотеатр,</li></ul>		
	<ul><li>передвижной класс,</li></ul>		
	<ul><li>передвижной клуб (Автоклуб),</li></ul>		
	<ul> <li>передвижной медицинский комплекс (ПМК),</li> </ul>		
	<ul> <li>передвижной пункт для проведения медицинского</li> </ul>		
	освидетельствования (ППМО),		
	<ul><li>пост весового контроля,</li></ul>		
	<ul><li>пост всеового контроля,</li><li>пункт технического осмотра,</li></ul>		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	<ul><li>санитарно-эпидемиологическая лаборатория,</li><li>специальная лаборатория (предназначена для</li></ul>		
	проведения различного рода лабораторных исследований),		
	– транспортно-бытовая машина,		
	– химико-биологическая лаборатория;		
	мод. 5796?4 – спасательный МЧС, аварийная служба,		
	газоспасательный, в том числе с возможностью перевозки от		
	1 до 6 человек в фургоне, предназначен для доставки личного		
	состава и необходимого оборудования к месту ликвидации		
	аварии, оказания первой помощи пострадавшим и проведения		
	аварийно-спасательных, поисковых работ.		
	Dominatory variations of participation of province		
	Варианты исполнения в зависимости от специализации оборудования и персонала:		

### Приложение № 1

продолжение)	<ul><li>аварийная служба,</li><li>аварийно-поисковый автомобиль (АПА),</li><li>аварийно-спасательная машина (АСМ),</li></ul>
	арарийно спасатели ная маннина (АСМ)
	<ul> <li>аварийно-спасательный автомобиль (ACA),</li> </ul>
	<ul> <li>автомобиль аварийно-поисковый для МЧС,</li> </ul>
	<ul> <li>автомобиль аварийно-спасательный для МЧС,</li> </ul>
	<ul> <li>автомобиль быстрого реагирования (АБР),</li> </ul>
	– автомобиль оперативно-выездной для МЧС,
	– автомобиль первой помощи (АПП),
	– автомобиль пожарно-спасательный (АПС),
	– газоспасательный,
	– командно-штабной пункт (модуль) (КШП, КШМ) для
	МВД, МЧС, ФСО, Минобороны и других силовых ведомств,
	<ul> <li>лесопатрульный комплекс,</li> </ul>
	<ul> <li>машина обеспечения (управления) (МО, МУ),</li> </ul>
	<ul> <li>мобильная базовая станция (МБС),</li> </ul>
	– мобильная водолазная станция (комплекс) (MBC,
	MBK),
	– оперативный штаб МЧС, МВД, ФСО, Минобороны и
	других силовых ведомств,
	<ul> <li>передвижной оперативный штаб (ПОШ),</li> </ul>
	– передвижной пункт управления (ППУ) для МВД,
	МЧС, ФСО, Минобороны и других силовых ведомств,
	— передвижной пункт управления и связи (ППУС) для
	МВД, МЧС, ФСО, Минобороны и других силовых ведомств;
	пожарный оперативно-служебный автомобиль (ПОС)
	– пожарный штабной автомобиль(ПША),
	пункт обеспечения жизнедеятельности (ПОЖ),
	<ul><li>спасательный МЧС;</li><li>мод. 5796?5 – автолавка для выездной торговли, для</li></ul>
	перевозки оборудования, грузов общего назначения продуктов питания, организации выездной торговли;
	мод. <b>5796?6</b> – автомобиль специальный (тип транспортного
	средства FL и (или) AT) с клетью для перевозки баллонов с
	газом 2 класса опасности, подклассов и групп совместимости
	в соответствии с ДОПОГ;
	мод. 5796?7 – передвижная техническая помощь (Техпомощь)
	для транспортировки оборудования и специализированных
·	бригад от 1 до 6 человек в фургоне, на место проведения

Варианты исполнения в зависимости от специализации оборудования и персонала:

- дезинфекционная установка ДУК;

аварийно-ремонтных работ.

мод. **5796?8** – передвижная техническая помощь (Техпомощь) для транспортировки оборудования и специализированных бригад от 1 до 6 человек в фургоне, на место проведения аварийно-ремонтных работ, с возможностью проведения погрузочно-разгрузочных операций;

мод. **5796?9** - автомобиль «мобильный офис/автодом», для перевозки офисного оборудования и/или специалистов и организации работы на удаленных объектах, а также для проживания в количестве от 1 до 6 человек в фургоне.

Назначение	Варианты исполнения в зависимости от специализации
(продолжение)	оборудования и персонала:
(продолжение)	-автодом,
	– автоклуб,
	–жилой модуль,
	– мобильный офис,
	<ul><li>– передвижная баня;</li></ul>
	<ul><li>– передвижная библиотека (Библиобус)</li></ul>
	<ul><li>– передвижной кинотеатр,</li></ul>
	-передвижной класс,
	<ul><li>передвижной клуб,</li></ul>
	–почта России;
	мод. 5796?В – автомобиль специальный (тип транспортного
	средства EX/II или FL и (или) AT) для перевозки опасных
	грузов 1-9 класса опасности, подклассов и групп
	совместимости в соответствии с ДОПОГ;
	мод. 57962А - автомобиль специальный для перевозки
	умерших и оказания ритуальных услуг (катафалк), в т.ч. с
	возможностью перевозки от 1 до 6 человек в фургоне или без
	нее
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная
	(для мод. на базе C41R??, C41A23, C45R??) или двухрядная,
	семиместная, трехдверная (для мод. на базе C42R??, C46R??)
	или цельнометаллическая, двухрядная, семиместная,
	четырехдверная (для мод. на базе 3897N1, 3897N2)

для модификаций на базе:	C41R11, C41R13, C41R16	C41R31, C41R33, C42R33, C41R36, C42R36, 3897N1, 3897N2	3897N1, 3897N2
Габаритные размеры, мм			
- длина	64107700	71558600	74808500
- ширина		22832550	
- высота	2335 4000		
База, мм	3770	4515	4570
Колея передних/задних колес, мм	1740 / 1690		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	37008600		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700		
Технически допустимая			
максимальная масса, приходящаяся			
на каждую из осей транспортного	2650		
средства, начиная с передней оси, кг	6600		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

для модификаций на базе:	C41RB3
Габаритные размеры, мм	
- длина	76959000
- ширина	24162550
- высота	23354000
База, мм	5150
Колея передних/задних колес, мм	1980 / 1690

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	44009000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного	10000	
средства, кг Технически допустимая		
максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	3500 6700	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

для модификаций на базе:	C41R92, C42R92, C45R92, C46R92	C45R02, C46R02
Габаритные размеры, мм		
- длина	61147700	69078050
- ширина	20702550	
- высота	2140.	4000
База, мм	3745	3950
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	25004000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей		
транспортного средства, начиная с	1650	
передней оси, кг	3300	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

для модификаций на базе:	C41A23	
Габаритные размеры, мм		
- длина	61957700	
- ширина	22452550	
- высота	26154000	
База, мм	3770	
Колея передних/задних колес, мм	1830 / 1785	
Масса транспортного средства в	42306000	
снаряженном состоянии, кг	н2300000	
Технически допустимая		
максимальная масса	67506850	
транспортного средства, кг		
Технически допустимая		
максимальная масса,		
приходящаяся на каждую из осей		
транспортного средства, начиная с	3200	
передней оси, кг	4200	

Технически допустимая	
максимальная масса автопоезда, кг	9500
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системы	750
- прицеп с тормозной системой	2650

для модификаций на базе:	C41R13, C41R33, C42R33, 3897N1, 3897N2		
Двигатель внутреннего сгорания	ЯМЗ 53443		
(марка, тип)	четырехтактный, с воспламенением от сжатия		
- количество и расположение	4, рядное		
цилиндров	4433		
<ul> <li>рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></li> <li>степень сжатия</li> </ul>	17.5		
- максимальная мощность, кВт	109.5 (23	00)	
(мин1) по Правилам ООН № 85			
- максимальный крутящий момент, Н·м	490 (1200	2100)	
(мин. <sup>-1</sup> )			
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	Bosch, CP3.3 NH-MD	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50	CZ C13	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с б	умажным фильтрующим	
	элементо		
Система выпуска и нейтрализации	глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром		
отработавших газов	твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004 или	C41R13.1206004-03 или	
	C41R13.1206004-01	C41R13.1206004-02	
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008	C41R13-1201008, C41R33- 1201008	
Фильтр твердых частиц	C41R13.1206004 или	C41R13.1206004-03 или	
	C41R13.1206004-01	C41R13.1206004-02	

для модификаций на базе:	C41A23	
Двигатель внутреннего сгорания	ЯМЗ 53443	
(марка, тип)	четырехтактный, с воспламенением от сжатия	
- количество и расположение	4, рядное	
цилиндров	4433	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	17.5	
- степень сжатия		
- максимальная мощность, кВт	109.5 (2300)	
(мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85		
- максимальный крутящий момент, H·м	490 (12002100)	
(мин. <sup>-1</sup> )		
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44 (0 281 020 446)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ С13 ??? ??		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом		
Система выпуска и нейтрализации	глушитель и нейтрализатор		
отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	C41A23.1206005		
Глушители (маркировка)	C41C23.1201008		
Фильтр твердых частиц	-		

для модификаций на базе:	C41R11, C41R31, 3897N1		
Двигатель внутреннего сгорания	Huadong (HD) ISF3.8s5154 Cummins ISF3.8s5154		
(марка, тип)	четырехтактный, с воспламенением от сжатия		
- количество и расположение		дное	
цилиндров		60	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	17	7.2	
- степень сжатия	1112 (	2600)	
- максимальная мощность, кВт (мин1) по Правилам ООН № 85		2600)	
- максимальный крутящий момент, Н м	491 (120	01900)	
(мин. <sup>-1</sup> )			
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	
	элеме	ентом	
Система выпуска и нейтрализации	нейтрализатор совмещен с глушителем		
отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R11.1206008		
Глушители (маркировка)	C41R11.1206008		
Фильтр твердых частиц	C41R13.1206004 или	r C41R13.1206004-01	
	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02		

для модификаций на базе:	C41RB3	C41R13, C41R33, C42R33, 3897N2	
Двигатель внутреннего сгорания	ЯМЗ, 53445		
(марка, тип)	четырехтактный, с воспламенением от сжатия		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4433		
- степень сжатия	17.5		
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	124.2 (2300)		
- максимальный крутящий момент, Н-м (мин. <sup>-1</sup> )	662 (1200 1600)		
Топливо	дизельное		

Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	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)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN3-20BL (0 445 120 460)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C13	CZ C13 ????? или ЯМЗ C13 ?????	CZ C13	CZ C13 ????? или ЯМ3 C13 ?????
	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	элементом			
Система выпуска и нейтрализации	глушитель и нейтрализатор совмещенный с фильтром твердых			
отработавших газов	ча	стиц или глушите	ель и нейтрализ	атор
Нейтрализаторы (маркировка)	C41RB3.	C41RB3.	C41R13.	C41R33.
	1206004	1206005	1206004-03	1206005
			или	
			C41R13.	
			1206004-02	
Глушители (маркировка)	C41RB3-1201008			
Фильтр твердых частиц	C41RB3.	-	C41R13.	-
	1206004		1206004-03	
			или C41R13. 1206004-02	

для модификаций на базе:	C41R16, C41R36, C42R36	
Двигатель внутреннего сгорания	ЯМЗ 53444	
(марка, тип)	четырехтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4430	
- степень сжатия	12	
- максимальная мощность, кВт (мин1)	110 (2300)	
по Правилам ООН № 85		
- максимальный крутящий момент,	490 (12002000)	
H·м (мин. <sup>-1</sup> )		
Топливо	компримированный природный газ	
Система питания (тип)	впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Westport, WP-580	
Форсунки (тип, маркировка)	Nikki, P30Q250	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B1CG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа,	
	с бумажным фильтрующим элементом	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ME-52-78	
Свечи (маркировка)	YR6 SII3320	

Система выпуска и нейтрализации	глушитель и нейтрализатор	
отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16. 1206005	
Глушители (маркировка)	33106-1201008	

для модификаций на базе:	C41R92, C42R92, C45R92, C	245R02, C46R92, C46R02	
Двигатель внутреннего сгорания	Huadong (HD) ISF2.8s5161P	Cummins ISF2.8s5161P	
(марка, тип)	четырехтактный, с воспл	аменением от сжатия	
- количество и расположение цилиндров	4, рядн	ioe	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2776		
- степень сжатия	16,9		
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	110 (34		
- максимальный крутящий момент, $\mathrm{H}\cdot\mathrm{M}\left(\mathrm{мин.}^{\text{-1}}\right)$	320 (14003000)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.11	109010	
	с бумажным фильтру		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10		
Система выпуска и нейтрализации	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц		
отработавших газов	-		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008		
Глушители (маркировка)	A21R32-1201008-20		
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		

для модификаций на базе:	C4?R1?, C4?R3?, C41RB3, 3897N1, 3897N2	C4?R92, C4?R02	C41A23
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, одноди	сковое, с гидравличесь	сим приводом
Коробка передач (марка, тип)	(	с ручным управлением	[
<ul> <li>число передач и передаточные</li> </ul>		вперед -5, назад -1	
числа			
I -	6.555	4.050	6.555
Π -	3.933	2.340	3.933
III -	2.376	1.395	2.376
IV -	1.442	1.000	1.442
V -	1.000	0.849	1.000
3.X	5.735	3.510	5.735
Раздаточная коробка (тип)	-		механическая,
			двухступенчатая
число передач и передаточные числа	-		2
высшее -	-		1.000
низшее -	-		1.982

### 15

# TC RU E-RU.MT35.00402

# Приложение № 1

Главная передача (тип)		гипоидная	
<ul> <li>передаточное число</li> </ul>	3,9 (с шинами 245/70R19.5 и для мод. на базе C41RB3)	4,3	5.125
	4,556 (с шинами 8.25R20)		

### Полвеска

Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими		
	винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими		
	амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
	(для мод. на базе C4?R92, C4?R02);		
	зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с		
	гидравлическими телескопическими амортизаторами и		
	стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе		
	C4?R1?, C4?R3?, C41RB3, 3897N1, 3897N2);		
	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с		
	двумя реактивными тягами, с гидравлическими		
	телескопическими амортизаторами (для мод. на базе С41А23)		
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с		
	гидравлическими телескопическими амортизаторами, со		
	стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе		
	C4?R92, C4?R02);		
	зависимая на двух основных и двух дополнительных		
	продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором		
	поперечной устойчивости (для мод. на базе C4?R1?, C4?R3?,		
	3897N1, 3897N2);		
	зависимая, пневматическая, с газонаполненными		
	амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе C41RB3);		
	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с		
	гидравлическими телескопическими амортизаторами (для мод.		
	на базе С41А23)		
	nu ouse C 11123)		

для модификаций на базе:	C4?R1?, C4?R3?, 3897N1, 3897N2, C41RB3, C41A23	C4?R92, C4?R02	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-	«шестерня-рейка»	
	сектор»		

#### 16

#### TC RU E-RU.MT35.00402

#### Приложение № 1

### Тормозные системы

Рабочая (описание)

для мод. на базе C4?R92, C4?R02: гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа или гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, передние и задние тормозные механизмы дискового типа;

для мод. на базе 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 мод. на базе C4?R1?, C4?R3?, C41RB3, 3897N?:

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 AБС, передние и задние тормозные механизмы барабанного типа с клиновым разжимным

механизмом

Запасная (описание)

Стояночная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

для мод. на базе C4?R92, C4?R02: механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колес; для мод. на базе C4?R1?, C4?R3?, C41RB3, C41A23, 3897N?: тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная (износостойкая)

(описание)

для мод. на базе C41RB3, C41A23: моторный тормоззамедлитель

#### Шины

для модификаций на базе:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
C4?R92, C4?R02	185/75R16C	104/102	N
C4?R1?, C4?R3?, 3897N1, 3897N2	8.25R20	130/128	К
C4?R1?, C4?R3?, 3897N1, 3897N2	245/70R19,5	136/134	K
C41RB3	265/70R19.5	136/134	K
C41A23	12.00R18	135, 136	J

<sup>\* -</sup> допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

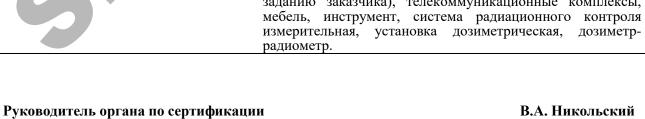
инициалы, фамилия

#### TC RU E-RU.MT35.00402

#### Приложение № 1

Оборудование транспортного средства устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением И автоматическим срабатыванием опрокидывании, дневные ходовые огни; оборудование, предусмотренное пунктом 2.5 Приложения № 6 ТР ТС 018/2011 (для автомобилей, предназначенных для перевозки опасных грузов), предупреждающий огонь синего цвета, СГУ, цветографическая схема (для автомобилей оперативных служб)

по заказу: устройство ограничения максимальной скорости, трансформируемые сиденья второго ряда (для мод. на базе C42R??, C46R??), коробка отбора мощности, предпусковой подогреватель, тахограф, система регулировки давления в шинах, механическая лебёдка, второй топливный бак, наружный воздухозаборник, тягово-сцепное устройство, пневмовыводы для подключения тормозной системы прицепа, розетка для подключения прицепа (для мод. на базе С41А23), система электронного контроля устойчивости, подголовники сидений; дополнительный топливный бак, используемые только во время стоянки: продольные боковые откидные сиденья-скамьи или продольные боковые откидные сиденья или продольные боковые откидные и сиденья-скамьи, съемные средние дополнительные пневмоэлементы подвески задней оси, кондиционер или климат-контроль, догреватель охлаждающей жидкости, противотуманные фары, фара-искатель, мачты, зеркала с электроприводом, держатель запасного колеса, лебедки, ящик для инструментов, подножка двери, ящик для песка, обтекатель, усиленный бампер, кенгуринг, дополнительный отопитель, окна, люки, рундуки, стеллажи, сиденья пассажирские, багажная платформа, полки, лестницы на крыше, лестница на задних дверях, ремни безопасности, краноманипуляторная установка (в т.ч. с дополнительными аутригерами), переговорные устройства, тент-маркиза, световая панель, проблесковые маячки автожелтого цвета, фильтровентиляционные установки, пандус, подиум, оборудование для автономного электроснабжения, видеоаудиоаппаратура, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи, гидравлический борт, погрузочно-разгрузочный механизм спутниковое навигационное оборудование, аналитическое оборудование оборудование микробиологических исследований, технологическое, специальное, аварийно-спасательное, торговое, холодильное оборудование (по назначению и техническому заданию заказчика), телекоммуникационные комплексы,



подпись