

ТС RU E-RU.MP03.01202

Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ»

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автоцистерна пожарная АЦ 1,0...10,0-40/50/60/70/100, автоцистерна пожарная АЦ 1,0...8,0-40/50/60/70/100, автоцистерна пожарная АЦ 1,0...6,0-40/50/60/70/100, автоцистерна пожарная АЦ 1,0...8,5-40/50/60/70/100, автоцистерна пожарная АЦ 1,0...5,0-40/50/60/70/100
ТИП	46У4320
ШАССИ	— / Урал 4320
МОДИФИКАЦИИ	4641А3, 4641А4, 4641А5, 4641А6, 4641А7, 4641А8, 4641А9
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «АРКТОДУС» юридический адрес: 214503, Смоленская область, Смоленский район, деревня Хохлово, улица Мира, дом 12, помещение 4, Российская Федерация, фактический адрес: 214031, Смоленская область, город Смоленск, улица Смольянинова, дом 5, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «АРКТОДУС» юридический адрес: 214503, Смоленская область, Смоленский район, деревня Хохлово, улица Мира, дом 12, помещение 4, Российская Федерация, фактический адрес: 214031, Смоленская область, город Смоленск, улица Смольянинова, дом 5, Российская Федерация юридический адрес: 214503, Смоленская область, Смоленский район, деревня Хохлово, улица Мира, дом 12, помещение 4, Российская Федерация, фактический адрес: 214031, Смоленская область, город Смоленск, улица Смольянинова, дом 5, Российская Федерация

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>214031, Смоленская область, город Смоленск, улица Смолянинова, дом 5, Российская Федерация</b>
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

SERTAUTO.RU

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	4641A3, 4641A5, 4641A7	4641A4, 4641A6, 4641A8, 4641A9
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	цистерна для воды, бак для пенообразователя, кузов для пожарно-технического вооружения и оборудования	цистерна для воды, бак для пенообразователя, кузов для пожарно-технического вооружения и оборудования, цельнометаллический, двухдверный, четырехместный модуль для перевозки людей
Назначение	доставка к месту пожара или чрезвычайной ситуации (аварии) запаса огнетушащих веществ, пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования, средств радиосвязи и освещения	доставка к месту пожара или чрезвычайной ситуации (аварии) боевого расчета, запаса огнетушащих веществ, пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования, средств радиосвязи и освещения
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным или без спального места	

для модификаций	4641A3	4641A4	4641A5, 4641A6	4641A7	4641A8	4641A9
Габаритные размеры, мм						
– длина	8740		9780	8780	9090	8740
– ширина	2500...2550					
– высота	3300	3380	3370		3450	
База, мм	3800 + 1400		4830 + 1400	3800 + 1400		
Коля передних/задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040					

для модификаций	4641A3	4641A4	4641A5	4641A6	4641A7	4641A8	4641A9
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11120	11700	11070	12250	11110	12635	12390
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17770	17650	21720	21700	21760	21590	19340

## Приложение № 1

для модификаций	4641A3	4641A4	4641A5	4641A6	4641A7	4641A8	4641A9
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на 1-ую ось	5790	5780	5770	5760	5790	5720	5500
– на 2-ую ось	5990	5935	7975	7970	7985	7935	6920
– на 3-ью ось	5990	5935	7975	7970	7985	7935	6920
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—						
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

для модификаций шасси	4320-78, 5557-78	4320-80, 5557-80	4320-82, 5557-82
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53653 и его комплектации	ЯМЗ, 53623 и его комплектации	ЯМЗ, 53613 и его комплектации
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6650		
– степень сжатия	16.9...18.1		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	175 (2275...2325)	200.7 (2275...2325)	228 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1044 (1300...1600)	1161 (1300...1600)	1221 (1300...1600)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch (0 281 020 111, EDC7UC31)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 020 110, CP3.3		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178, CRIN 3		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G; НПО "Турботехника", ТКР 80		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-30Р; ФВ721.1109510-30		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	ТехноКом, 5365.1201010-11; DINEX, 59312 (5365.1201010-12); МГС, 5365.1201010-13		

\* - значения получены при проведении измерений по процедуре, предусмотренной Правилами ООН № 85-00 (с дополнениями 1 - 5)

## Приложение № 1

для модификаций шасси	4320-78, 4320-80, 4320-82, 5557-78, 5557-80, 5557-82					
<b>Трансмиссия</b>	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	Fast Gear, 9JS135TA	ZF, 9S1310 TO или ZF, 9S1315 TO		ЯМЗ, 0905 или ЯМЗ, 1105		
	с ручным управлением					
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1				вперед – 5, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	11.020	11.020	9.480	9.480	—	—
I -	6.550	6.550	6.580	6.580	5.220	5.220
II -	4.640	4.640	4.680	4.680	2.900	2.900
III -	3.360	3.360	3.480	3.480	1.520	1.520
IV -	2.460	2.460	2.620	2.620	1.000	1.000
V -	1.950	1.950	1.890	1.890	0.710	0.710
VI -	1.380	1.380	1.350	1.350	—	—
VII -	1.000	1.000	1.000	1.000	—	—
VIII -	0.730	0.730	0.750	0.750	—	—
IX -	—	—	—	—	—	—
З.Х. -	11.520	11.520	8.970	8.970	5.220	5.220
Раздаточная коробка (тип)	ZQC, 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC, 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC, 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2					
высшее -	1.000	1.040	1.000	1.040	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150	1.750	2.150	1.750	2.150
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая					
– передаточное число	7.490					

для модификаций шасси	4320-78, 4320-80, 4320-82, 5557-78, 5557-80, 5557-82		
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 1205	Fast Gear, 6JS125TA	ЯМЗ, 1909
	с ручным управлением		

## Приложение № 1

для модификаций шасси	4320-78, 4320-80, 4320-82, 5557-78, 5557-80, 5557-82					
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1		вперед – 9, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—	—	—
I -	5.170	5.170	6.510	6.510	12.240	12.240
II -	2.750	2.750	4.100	4.100	6.880	6.880
III -	1.510	1.510	2.540	2.540	4.860	4.860
IV -	1.000	1.000	1.600	1.600	3.500	3.500
V -	0.700	0.700	1.000	1.000	2.460	2.460
VI -	—	—	0.740	0.740	1.970	1.970
VII -	—	—	—	—	1.390	1.390
VIII -	—	—	—	—	1.000	1.000
IX -	—	—	—	—	0.700	0.700
3.X. -	5.170	5.170	6.430	6.430	10.040	10.040
Раздаточная коробка (тип)	ZQC, 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC, 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	ZQC, 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2					
высшее -	1.000	1.040	1.000	1.040	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150	1.750	2.150	1.750	2.150
Главная передача (тип)	Двойная, коническо-цилиндрическая					
– передаточное число	7.490					
<b>Подвеска</b>						
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами					
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах					
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем					
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»					
<b>Тормозные системы</b>						
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры переднего моста и задней тележки, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа					
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы					
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным					

## Приложение № 1

<b>Тормозные системы</b>	
Стояночная (описание) (продолжение)	механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз – замедлитель, с заслонкой в системе выпуска отработавших газов с пневматическим приводом

для модификаций шасси	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
4320-78, 4320-80, 4320-82		14.00-20	146 или 147	G
		390/95R20	156	J
4320-78, 4320-80, 4320-82, 5557-78, 5557-80, 5557-82		425/85R21	146 или 156	G или J

<b>Оборудование транспортного средства</b>	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах (оборудование шасси); устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании (оборудование шасси); устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем) (оборудование шасси); дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04) (оборудование шасси); светосигнальная громкоговорящая установка с проблесковыми маячками синего цвета, один, два или три проблесковых маячка синего цвета, фары-искатели, противотуманные упоры, передние противотуманные фары. по заказу: коробка отбора мощности (оборудование шасси); предпусковой подогреватель двигателя (оборудование шасси); лебедка (оборудование шасси); держатель запасного колеса (оборудование шасси); кондиционер в модуле для перевозки людей.
--	--

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия