

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	6602E1-10, 6602E2-10, 6602E3-10, 6602E4-10	6602E1-11, 6602E2-11, 6602E3-11, 6602E4-11
Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	цистерна круглого, или чемоданообразного, или эллиптического сечения, с термоизолирующими стенками или без них	цистерна круглого или чемоданообразного или эллиптического сечения, узел выдачи топлива
Назначение	транспортирование и кратковременное хранение нефтепродуктов	транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, прочих транспортных средств, различных механизмов и машин
Кабина	типа «Р», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом; типа «Р», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, без спального места	

для модификаций	6602E1-12, 6602E2-12, 6602E3-12, 6602E4-12	6602E1-20, 6602E2-20, 6602E3-20, 6602E4-20
Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	цистерна круглого, или чемоданообразного, или эллиптического сечения, с термоизолирующими стенками или без них	
Назначение	транспортирование и кратковременное хранение сырой нефти	транспортирование и кратковременное хранение пищевых жидкостей
Кабина	типа «Р», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом; типа «Р», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, без спального места	

для модификаций	6602E1-21, 6602E2-21, 6602E3-21, 6602E4-21	6602E1-30, 6602E2-30, 6602E3-30, 6602E4-30
Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	цистерна круглого, или чемоданообразного, или эллиптического сечения, с термоизолирующими стенками	цистерна круглого сечения, с термоизолирующими стенками или без них, с механизмом открывания заднего днища или

Приложение № 1

для модификаций	6602E1-21, 6602E2-21, 6602E3-21, 6602E4-21	6602E1-30, 6602E2-30, 6602E3-30, 6602E4-30
Исполнение загрузочного пространства (продолжение)	или без них	без него, с механизмом подъёма цистерны или без него, с баками для воды или без них, с вакуумной стрелой или без неё, с насосом подачи воды высокого давления и пистолетом с рукавом высокого давления или без них, вакуумный насос
Назначение	транспортирование и кратковременное хранение технической воды	механизированный забор разлитой нефти, нефтепродуктов, газового конденсата с поверхности грунта, транспортирование и выгрузка в месте утилизации
Кабина	типа «Р», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом; типа «Р», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, без спального места	

для модификаций	6602E1-40, 6602E1-50, 6602E2-40, 6602E2-50, 6602E3-40, 6602E3-50, 6602E4-40, 6602E4-50	6602E1-60, 6602E2-60, 6602E3-60, 6602E4-60
Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	одна или две цистерны круглого сечения, с термоизолирующими стенками или без них, с механизмом открывания заднего днища или без него, с механизмом подъема цистерны или без него, с баками для воды или без них, с вакуумной стрелой или без неё, с насосом подачи воды высокого давления и пистолетом с рукавом высокого давления или без них, вакуумный насос	цистерна круглого, или чемоданообразного, или эллиптического сечения
Назначение	механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка технических жидкостей, жидких отходов, не содержащих опасных веществ, иловых отложений с частичным их размывом	транспортирование и кратковременное хранение едких веществ
Кабина	типа «Р», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом; типа «Р», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, без спального места	

Приложение № 1

для модификаций	6602E1-70, 6602E2-70, 6602E3-70, 6602E4-70
Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна круглого, или чемоданообразного, или эллиптического сечения
Назначение	транспортирование и кратковременное хранение метанола и других спиртов
Кабина	типа «Р», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом; типа «Р», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, без спального места

для модификаций	6602E1-10, 6602E1-11, 6602E1-12, 6602E1-20, 6602E1-21, 6602E1-30, 6602E1-40, 6602E1-50, 6602E1-60, 6602E1-70, 6602E3-10, 6602E3-11, 6602E3-12, 6602E3-20, 6602E3-21, 6602E3-30, 6602E3-40, 6602E3-50, 6602E3-60, 6602E3-70, 6602E4-10, 6602E4-11, 6602E4-12, 6602E4-20, 6602E4-21, 6602E4-30, 6602E4-40, 6602E4-50, 6602E4-60, 6602E4-70	6602E2-10, 6602E2-11, 6602E2-12, 6602E2-20, 6602E2-21, 6602E2-30, 6602E2-40, 6602E2-50, 6602E2-60, 6602E2-70
Габаритные размеры, мм		
– длина	7920...9280	
– ширина	2550	
– высота	3375...4000	
База, мм	3800 + 1400	4830 + 1400
Колея передних/задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040	

для модификаций	6602E1-10, 6602E1-11, 6602E1-12, 6602E1-20, 6602E1-21, 6602E1-30, 6602E1-40, 6602E1-50, 6602E1-60, 6602E1-70	6602E2-10, 6602E2-11, 6602E2-12, 6602E2-20, 6602E2-21, 6602E2-30, 6602E2-40, 6602E2-50, 6602E2-60, 6602E2-70	6602E3-10, 6602E3-11, 6602E3-12, 6602E3-20, 6602E3-21, 6602E3-30, 6602E3-40, 6602E3-50, 6602E3-60, 6602E3-70	6602E4-10, 6602E4-11, 6602E4-12, 6602E4-20, 6602E4-21, 6602E4-30, 6602E4-40, 6602E4-50, 6602E4-60, 6602E4-70
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9650...9850	10450...10730	10350...10645	10350...10730
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17800	21800...22500		

Приложение № 1

для модификаций	6602E1-10, 6602E1-11, 6602E1-12, 6602E1-20, 6602E1-21, 6602E1-30, 6602E1-40, 6602E1-50, 6602E1-60, 6602E1-70	6602E2-10, 6602E2-11, 6602E2-12, 6602E2-20, 6602E2-21, 6602E2-30, 6602E2-40, 6602E2-50, 6602E2-60, 6602E2-70	6602E3-10, 6602E3-11, 6602E3-12, 6602E3-20, 6602E3-21, 6602E3-30, 6602E3-40, 6602E3-50, 6602E3-60, 6602E3-70	6602E4-10, 6602E4-11, 6602E4-12, 6602E4-20, 6602E4-21, 6602E4-30, 6602E4-40, 6602E4-50, 6602E4-60, 6602E4-70
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	5800	5800...6500		
– на 2-ую ось	6000	8000		
– на 3-ью ось	6000	8000		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	29300	33300...34000		
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена			
– прицеп с тормозной системой	11500			

для модификаций шасси	4320-78, 5557-78, 55571-78	4320-80, 5557-80, 55571-80	4320-82, 5557-82, 55571-82
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 ³	6650		
– степень сжатия	16.9...18.1		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	175 (2275...2325)	200.7 (2275...2325)	228 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	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, модели EDC7UC31 или Итэлма, МД 22		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 020 110, типа CR/CP3HS3/L110/30-789S; ЯЗДА, 53-50		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178, CRIN 3		

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	4320-78, 5557-78, 55571-78	4320-80, 5557-80, 55571-80	4320-82, 5557-82, 55571-82
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G; ЯМЗ, 53603.1118010-01; ЯМЗ, C21 XXX XX		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	DINEX, 59312 (5365.1201010-12); ООО «BCB», 5365.1201010-14		

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
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	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	11.020	11.020
I -	6.550	6.550
II -	4.640	4.640
III -	3.360	3.360
IV -	2.460	2.460
V -	1.950	1.950
VI -	1.380	1.380
VII -	1.000	1.000
VIII -	0.730	0.730
IX -	—	—
3.X. -	11.520	11.520
Раздаточная коробка (тип)	ZQC, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	7.490	

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9 S 1310 TO или 9 S 1315 TO	
	с ручным управлением	

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480
I -	6.580	6.580
II -	4.680	4.680
III -	3.480	3.480
IV -	2.620	2.620
V -	1.890	1.890
VI -	1.350	1.350
VII -	1.000	1.000
VIII -	0.750	0.750
IX -	—	—
3.X. -	8.970	8.970
Раздаточная коробка (тип)	ZQC, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	7.490	

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 0905 или 1105	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	5.220	5.220
II -	2.900	2.900
III -	1.520	1.520
IV -	1.000	1.000
V -	0.710	0.710
VI -	—	—
VII -	—	—
VIII -	—	—
IX -	—	—
3.X. -	5.220	5.220
Раздаточная коробка (тип)	ZQC, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	7.490	

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
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	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	5.170	5.170
II -	2.750	2.750
III -	1.510	1.510
IV -	1.000	1.000
V -	0.700	0.700
VI -	—	—
VII -	—	—
VIII -	—	—
IX -	—	—
3.X. -	5.170	5.170
Раздаточная коробка (тип)	ZQC, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	7.490	

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 1909	
	с ручным управлением	

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	12.240	12.240
II -	6.880	6.880
III -	4.860	4.860
IV -	3.500	3.500
V -	2.460	2.460
VI -	1.970	1.970
VII -	1.390	1.390
VIII -	1.000	1.000
IX -	0.700	0.700
3.X. -	10.040	10.040
Раздаточная коробка (тип)	ZQC, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	7.490	

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
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, 6JS125TA	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	6.510	6.510
II -	4.100	4.100
III -	2.540	2.540
IV -	1.600	1.600
V -	1.000	1.000
VI -	0.740	0.740
VII -	—	—
VIII -	—	—
IX -	—	—
3.X. -	6.430	6.430
Раздаточная коробка (тип)	ZQC, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	7.490	

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 1309	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	12.240	12.240
II -	6.880	6.880
III -	4.860	4.860
IV -	3.500	3.500
V -	2.740	2.740
VI -	1.970	1.970
VII -	1.390	1.390
VIII -	1.000	1.000
IX -	0.780	0.780
3.X. -	10.040	10.040
Раздаточная коробка (тип)	ZQC, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	1.040
низшее -	1.750	2.150
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая	
– передаточное число	7.490	

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах

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

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры переднего моста и задней тележки, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа

Приложение № 1

Тормозные системы	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным 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, 55571-78, 55571-80, 55571-82		425/85R21	146 или 156	G или J

Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах; устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); дневные ходовые огни (для ТС на базе шасси, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04); проблесковые маячки оранжевого цвета (для модификаций 6602E?-10, 6602E?-11, 6602E?-12, 6602E?-30, 6602E?-60, 6602E?-70); огнетушители, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, защита аккумуляторных батарей, плавкие предохранители и автоматические выключатели (для модификаций 6602E?-10, 6602E?-11, 6602E?-12, 6602E?-30, 6602E?-60, 6602E?-70); заземляющая цепочка, металлический штырь, главный выключатель аккумуляторной батареи, защита топливных баков (для модификаций 6602E?-10, 6602E?-11, 6602E?-12, 6602E?-30, 6602E?-70) по заказу: коробки отбора мощности; предпусковой подогреватель двигателя; лебедка; держатель запасного колеса; кондиционер; проблесковые маячки оранжевого цвета (для модификаций 6602E?-40, 6602E?-50); съемный искрогаситель для передвижения по территории нефтебаз; устройство ограничение скорости
--	--

Оборудование транспортного средства (продолжение)	(ограничение скорости осуществляется при помощи регулирования подачи топлива по сигналу тахографа/спидометра или датчика скорости)
---	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия