

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	467901-10	467901-20	467901-30
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / второй оси		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	цистерна круглого, чемоданообразного или эллипсного поперечного сечения	цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос	
Назначение	транспортирование, кратковременное хранение нефтепродуктов или сырой нефти или транспортирование, кратковременное хранение и за-правка нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин с одновременным измерением выданного топлива измерительным устройством топливораздачи	транспортирование, кратковременное хранение пищевых жидкостей или технической воды	сбор разлитой нефти и газового конденсата, их транспортировка к месту утилизации
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)		

для модификаций	467901-40	467901-50	467901-60
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / второй оси		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос	цистерна круглого, чемоданообразного или эллипсного поперечного сечения	
Назначение	вакуумная очистка выгребных ям, транспортирование и выгрузка сточных	транспортирование, кратковременное хранение кислот и кислотосодержащих	транспортирование, кратковременное хранение спирта

Приложение № 1

для модификаций	467901-40	467901-50	467901-60
Назначение (продолжение)	масс, механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка прочих технических жидкостей	жидкостей	
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)		

для модификаций	467901-70	467902	467902-10
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / второй оси		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос	бортовая платформа	бортовая платформа и крано-манипуляторная установка за кабиной
Назначение	для механизированной очистки колодцев ливневой канализации от ила и транспортирования его к месту выгрузки	—	для перевозки грузов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)		

для модификаций	467903	467904	467905-01
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / второй оси		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	комплекты быстросъемного навесного технологического оборудования для зимнего и летнего содержания автодорог установленные в самосвальном кузове или на раме шасси	самосвальный кузов боковой или задней разгрузки	кузов-фургон, с технологическим оборудованием, отсеком для перевозки людей в количестве до 6 человек

Приложение № 1

для модификаций	467903	467904	467905-01
Назначение	для круглогодичной уборки автомобильных дорог и улиц населенных пунктов	перевозка сыпучих грузов, а также механизации погрузочно-разгрузочных работ	для перевозки различных грузов, приборов и оборудования к месту выполнения комплекса сварочных, ремонтных или профилактических работ в коммунальном хозяйстве, теплосетях, на трубопроводах, для ремонта и обслуживания станков-качалок, промышленного оборудования, элементов фонтанной арматуры, замены смазки в редукторах; для доставки дежурной бригады (до 6 человек) к месту выполнения работ
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)		
для модификаций	467905-02	467905-03	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / второй оси		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон с технологическим оборудованием, отсеком для перевозки людей в количестве до 6 человек, с грузовой платформой	кузов-фургон с технологическим оборудованием, отсеком для перевозки людей в количестве до 6 человек, грузовой платформой и крано-манипуляторной установкой на заднем свесе	
Назначение	для перевозки различных грузов, приборов и оборудования к месту выполнения комплекса сварочных, ремонтных или профилактических работ в коммунальном хозяйстве, теплосетях, на трубопроводах, для ремонта и обслуживания станков-качалок, промышленного оборудования, элементов фонтанной арматуры, замены смазки в редукторах; для доставки дежурной бригады (до 6 человек) к месту выполнения работ		
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со		

Приложение № 1

для модификаций	467905-02	467905-03
Кабина (продолжение)	спальными местами или без них)	
для модификаций	467901-10, 467901-20, 467901-30, 467901-40, 467901-50, 467901-60, 467901-70, 467902, 467902-10, 467904, 467905-01, 467905-02, 467905-03	467903
Габаритные размеры, мм		
– длина	5800...10000	5800...11250
– ширина*	2500...2550	
– высота	2900...4000	
База, мм	4000...4850	
Колея передних/задних колес, мм	2020...2070 / 1790...1840	

* - для мод. 467903 с отвалом максимальная ширина 3150

для модификаций	467901-10	467901-20
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8060...9940	7750...9950
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	18000...19000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	7500	
– на заднюю ось***	10500...11500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг****	36000 / 44000	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена	
– прицеп с тормозной системой****	15500 / 23500	

** - 20500 для мод. на базе шасси с усиленной задней подвеской и рамой

*** - 13000 для мод. на базе шасси с усиленной задней подвеской и рамой

**** - для мод. на базе 5340C3/для мод. на базе 534026, 5340C5

Приложение № 1

для модификаций	467901-30, 467901-40	467901-50, 467901-60
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7850...9700	7750...9550
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	18000...19000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	7500	
– на заднюю ось***	10500...11500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг****	36000 / 44000	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена	
– прицеп с тормозной системой****	15500 / 23500	

** - 20500 для мод. на базе шасси с усиленной задней подвеской и рамой

*** - 13000 для мод. на базе шасси с усиленной задней подвеской и рамой

**** - для мод. на базе 5340C3/для мод. на базе 534026, 5340C5

для модификаций	467901-70, 467902, 467904	467902-10
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7850...9750	10600...12500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	18000...19000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	7500	
– на заднюю ось***	10500...11500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг****	36000 / 44000	

** - 20500 для мод. на базе шасси с усиленной задней подвеской и рамой

*** - 13000 для мод. на базе шасси с усиленной задней подвеской и рамой

**** - для мод. на базе 5340C3/для мод. на базе 534026, 5340C5

Приложение № 1

для модификаций	467901-70, 467902, 467904	467902-10
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена	
– прицеп с тормозной системой****	15500 / 23500	

**** - для мод. на базе 5340C3/для мод. на базе 534026, 5340C5

для модификаций	467903	467905-01, 467905-02, 467905-03
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9650...11450	8750...19850
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	18000...19000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	7500	
– на заднюю ось***	10500...11500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг****	36000 / 44000	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена	
– прицеп с тормозной системой****	15500 / 23500	

** - 20500 для мод. на базе шасси с усиленной задней подвеской и рамой

*** - 13000 для мод. на базе шасси с усиленной задней подвеской и рамой

**** - для мод. на базе 5340C3/для мод. на базе 534026, 5340C5

Приложение № 1

для модификаций шасси	534025	534026
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI, MA3-Вейчай, WP7.270E51	WEICHAI, MA3-Вейчай, WP7.300E51
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	7470	
– степень сжатия	18.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*****	194 (2100)	215 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1160 (1200...1600)	1250 (1200...1600)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch (WPEDC7)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, Garrett, GT35	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом, MA3, Ремиз, 238Н-1109010, 238Н-1109010-20, 238Н-1109010-21, 238Н-1109010-26	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов селективного каталитического восстановления (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	встроены в глушитель	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	WEICHAI: WPSCR-002 (610800220244, 610800220216, 1000971875)	

***** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	5340С2	5340С3
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53653	ЯМЗ, 53623
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650	
– степень сжатия	17.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*****	175 (2300)	200.7 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1044 (1300...1600)	1161 (1300...1600)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch (EDC7UC31, 0 281 020 111) или Итэлма (МД22, 3012.3765 001-01)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3/ L110/30-789S, 0 445 020 110	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО “Турботехника”; ЯМЗ, ТКР 80; С21 xxx xx	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз; Автодизель (ЯМЗ), Ремиз, 238Н-1109010, 238Н-1109010-20, 238Н-1109010-21, 238Н-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом; 8421-1109010, 8421-1109010-21, 8421-1109010-24, 8421-1109010-25, 8421-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	встроены в глушитель	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС) 5365-1201010-01, 5365.1201010-02, 59345, 5365.1201010-03, 5365-1201010-21, 5365.1201010-22, 59346, 5365.1201010-23	

**** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	5340С5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53603
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650
– степень сжатия	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*****	241 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1270 (1300...1600)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch (EDC7UC31, 0 281 020 111)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3/ L110/30-789S, 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО “Турботехника”, ТКР 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз; Автодизель (ЯМЗ), Ремиз, 238Н-1109010, 238Н-1109010-20, 238Н-1109010-21, 238Н-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом; 8421-1109010, 8421-1109010-21, 8421-1109010-24, 8421-1109010-25, 8421-1109010-26, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	встроены в глушитель
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС) 5365-1201010-01, 5365.1201010-02, 59345, 5365.1201010-03, 5365-1201010-21, 5365.1201010-22, 59346, 5365.1201010-23

**** - по Правилам ООН № 85

для модификаций шасси	534025, 534026, 5340С2, 5340С3, 5340С5
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-395, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184

Приложение № 1

для модификаций шасси	534025, 534026, 5340C2, 5340C3, 5340C5			
Коробка передач (марка, тип)	EATON, ESO12209	ZF, 9S1310TO; 9S1315TO	Shaanxi Fast Gear Co. или FAST-MAZ, 9JS135A; 9JS135TA; 9JSD135A; 9JSD135TA; 9JS150F; 9JSD150F; 9JS180A; 9JS180TA; 9JSD180A; 9JSD180TA; 9JS200T; 9JSD200T; 9JSDX200T; 9JS200A; 9JSD200A; 9JSDX200A; 9JS200TA; 9JSD200TA; 9JSDX200TA	ЯМЗ, 239
	с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1			
I -	9.450...9.480	9.450...9.480	10.060...14.050	12.240
II -	6.580...6.590	6.580...6.590	6.550...8.380	6.880
III -	4.680...4.900	4.680...4.900	4.640...6.220	4.860
IV -	3.480...3.550	3.480...3.550	3.360...4.570	3.500
V -	2.620...2.650	2.620...2.650	2.460...3.400	2.740
VI -	1.860...1.890	1.860...1.890	1.950...2.460	1.970
VII -	1.350...1.380	1.350...1.380	1.380...1.830	1.390
VIII -	1.000	1.000	1.000...1.340	1.000
IX -	0.750	0.750	0.730...1.000	0.780
X -	—	—	—	—
XI -	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—
3.X. I -	8.520...9.880	8.520...9.880	10.510...14.050	10.040
3.X. II -	—	—	—	—
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная или одинарная			
– передаточное число	2.610...7.790			
для модификаций шасси	534025, 534026, 5340C2, 5340C3, 5340C5	5340C2		
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-		—	

Приложение № 1

для модификаций шасси	534025, 534026, 5340C2, 5340C3, 5340C5	5340C2	
Сцепление (марка, тип) (продолжение)	395, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184		
Коробка передач (марка, тип)	Shaanxi Fast Gear Co. или FAST-MAZ, 12JS200TA; 12JSD200TA; 12JS240TA; 12JSD240TA; 12JS200T; 12JSD200T; 12JSD200TA-B; 12JSDX200T; 12JS240T; 12JSD240T; 12JSDX240T; 12JSDX200TA; 12JSDX240TA	Allison Transmission, 3000; 3000 SP; 3200; 3200 SP; 3200 MH; 3200 ORS; 3500; 3500 ORS; 3500 SP; 3700; 3700 SP; 4000; 4000 MH; 4000 ORS; 4000 SP; 4200 ORS; 4500; 4500 ORS; 4500 SP; 4600 ORS, 4600 SP	Allison Transmission, 4700; 4700 ORS; 4700 OFS; 4700 SP; 4800; 4800 SP
		с ручным управлением	с автоматическим управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2	вперед – 6, назад – 1	вперед – 7, назад – 1
I -	12.100...13.150	3.490...4.700	7.630
II -	9.410...10.500	1.860...2.250	3.510
III -	7.310...8.220	1.410...1.540	1.910
IV -	5.710...6.520	1.000	1.410
V -	4.460...5.130	0.740...0.760	1.000
VI -	3.480...4.100	0.640...0.670	0.740
VII -	2.710...3.210	—	0.640
VIII -	2.110...2.560	—	4.800
IX -	1.640...2.010	—	—
X -	1.280...1.590	—	—
XI -	1.000...1.250	—	—
XII -	0.780...1.000	—	—
3.X. I -	11.560...12.580	4.000...5.550	4.800
3.X. II -	2.590...3.070	—	—
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная или одинарная		
– передаточное число	2.610...7.790		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него;		

Приложение № 1

Подвеска	
Задняя (описание) (продолжение)	зависимая, пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, АБС; с системой курсовой устойчивости ESP (ESC) или без нее; тормозные механизмы всех колес – барабанные или дисковые
Запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя; может устанавливаться ретардер или обеспечиваться компрессионное торможение

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11.00R20	149 / 145 или 150 / 146	J или K
	12.00R20	154 / 149 или 150 / 146	J
	315/80R22.5	156 / 150 или 154 / 150	K или L или M
	315/70R22.5	156 / 150 или 154 / 150 или 152 / 148	L или M
	315/60R22.5	152 / 148	L или K
	295/80R22.5		M
	295/60R22.5	150 / 147	K
	385/65R22.5	160	
	14.00R20	164	G
	16.00R20	173	
	525/70R21	162 или 164	G или J или F
		160	G или F или J
	395/85R20	168 или 166	J или K

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (ограничение максимальной скорости осуществляется электронной системой управления двигателем) по заказу: для всех модификаций: автономный отопитель кабины,
--	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, антенна, тахограф, аппаратура спутниковой навигации, специальные предупреждающие огни; коробка отбора мощности, лебедка, центральный редуктор отбора мощности; для 467901-10, 467901-30, 467901-50, 467901-60: два проблесковых маячка автожелтого цвета, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от электрических разрядов, теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, огнетушители для 467901-10: насос, пистолет, счетчик жидкости, рукава ; для 467903: проблесковый маяк оранжевого цвета, отвал скоростной, отвал комбинированный, отвал боковой, отвал грейдерный, отвал простой, щетка передняя, щетка задняя, щетка моющая, щетка передняя, щетка задняя
---	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия