

TC RU E-RU.MT39.00193

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем (для 5849D-0000010, 5849B-0000010); кабина над двигателем (для 5849D-0000030, 5849D-0000040, 5849B-0000030)		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	седельно-сцепное устройство, с краноманипуляторной установкой за кабиной (для всех) или без неё (для 5849D)		
Назначение	перевозка грузов в составе автопоезда и выполнение разгрузочно-погрузочных работ		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная без спального места (для 5849D-0000010, 5849B-0000010); двухместная, без спального места (для 5849D-0000030); двухместная, со спальным местом (для 5849D-0000040, 5849B-0000030)		
для:	5849D-0000010	5849D-0000030	5849D-0000040
Габаритные размеры, мм			
– длина	8240...9235	8570...9280	
– ширина	2500		
– высота	2805...4000	2900...4000	3000...4000
База, мм	4555...4830+1400	4830+1400	
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040 / 2010...2040		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9280...13300	10065...11315	9280...13200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21300*, 22500**	21800*, 22500**	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на первую ось	5300*, 6500**	5800*, 6500**	
– на вторую ось	7400...8000	7650, 8000	
– на третью ось	7400...8000	7650, 8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	32800*, 34000**	33300*, 34000**	
Максимальная масса прицепа, кг	19100		
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	7745...12630	10335...12285	8450...13070
для:	5849B-0000010	5849B-0000030	
Габаритные размеры, мм			
– длина	7147...7420	7550...7885	
– ширина	2500		
– высота	2805...4000	3225...4000	
База, мм	3800+1400		
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040 / 2010...2040		

* – с пневмогидравлическим приводом рабочей тормозной системы;

** – с пневматическим приводом рабочей тормозной системы.

Приложение № 1

для:	5849B-0000010	5849B-0000030	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9015...11740	10250...11120	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21300	21800	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на первую ось	5300	5800	
– на вторую ось	8000	8000	
– на третью ось	8000	8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	27300	28082	
Максимальная масса прицепа, кг	19100		
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	9335...12060	10530...11400	
для транспортных средств (ТС) на шасси Урал:	4320-1951-74 4320-4951-82 4320-4972-82	4320-1951-72 4320-4951-80 4320-4972-80	4320-1951-70 4320-4951-78 4320-4972-78
для ТС на базовых ТС Урал:	44202-0311-74 44202-3511-82	44202-0311-72 44202-3511-80	44202-0311-70 44202-3511-78
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53602-10 и его комплектации	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650		
– степень сжатия	17,5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	229 (2275...2325)	210 (2275...2325)	176,5 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1226 (1300...1600)	1130 (1300...1600)	900 (1300...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, 0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3NH-MD		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G или НПО «Турботехника», модели, ТКР 80.15.13		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010		

Приложение № 1

для ТС на шасси Урал:	4320-1951-60	4320-1951-62		
для ТС на базовых ТС Урал:	44202-0311-60	44202-0311-62		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654-01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-65652 и его комплектации с ЯМЗ-65652-01 по ЯМЗ-65652-99		
	четырехтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	11150			
– степень сжатия	17,5			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	169,2 (2100)	198,6 (2100)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	883 (1100...1500)	1128 (1100...1500)		
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	M240			
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10			
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР-90 или CZ (Чехия), К-36			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-30Р или ФВ721.1109510-30			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010			
для ТС на шасси Урал:	4320-1951-70, 4320-4951-78, 4320-4972-78	4320-1951-72, 4320-4981-80, 4320-4972-80	4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-74, 4320-4951-78, 4320-4951-80, 4320-4951-82, 4320-4972-78, 4320-4972-80, 4320-4972-82	
для ТС на базовых ТС Урал:	44202-0311-70, 44202-3511-78	44202-0311-72, 44202-3511-80	44202-0311-70, 44202-0311-72, 44202-0311-74, 44202-3511-78, 44202-3511-80, 44202-3511-82	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76	MFZ 430 SACHS или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105, ЯМЗ-1205	ЯМЗ-1205, ZF, 9S1310TO, 9JS135TA	
	с ручным управлением			
для коробок передач:	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
– число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 9, назад – 1	
– передаточные числа				
понижающая	–	–	–	11,02
I	5,22	5,17	9,48	6,55
II	2,90	2,75	6,58	4,64

Приложение № 1

для коробок передач:	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
– передаточные числа (продолжение)				
III	1,52	1,51	4,68	3,36
IV	1,00	1,00	3,48	2,46
V	0,71	0,70	2,62	1,95
VI	–	–	1,89	1,38
VII	–	–	1,35	1,00
VIII	–	–	1,00	0,73
IX	–	–	0,75	–
3.X.	5,22	5,17	8,97	11,52
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
– число передач	2			
– передаточные числа				
– высшее	1,21 или 1,04			
– низшее	2,15			
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая			
– передаточное число	7,49			
для ТС на шасси Урал:	4320-1951-60		4320-1951-62	
для ТС на базовых ТС Урал:	44202-0311-60		44202-0311-62	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 SACHS, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361		ЯМЗ-11055	
	с ручным управлением			
– число передач	вперед – 5, назад – 1			
– передаточные числа				
I	5,22			
II	2,90			
III	1,52			
IV	1,00			
V	0,71			
3.X.	5,22			
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
– число передач	2			
– передаточные числа				
– высшее	1,21 или 1,04			
– низшее	2,15			
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая			
– передаточное число	7,49			
Подвеска				
Передняя (описание)	стандартная, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (с технически допустимой максимальной массой ТС 17800 кг и 21800 кг) или усиленная (с технически допустимой максимальной массой ТС 22500 кг)			

Приложение № 1

Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая с продольными рычагами и реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»		
	МАЗ-64229 или RBL, C-700V или ШНКФ или НЕМА		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневмогидравлический привод: пневматическая часть – двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; гидравлическая часть – привод трехконтурный, разделен на передний мост, колеса задней тележки левого и правого борта или пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы) (для мод. 5849D-0000010, 5849B-0000010); с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа, установлен на выходном валу раздаточной коробки (с гидравлическим приводом рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес задней тележки (с пневматическим приводом рабочей тормозной системы) (для мод. 5849D-0000030, 5849D-0000040, 5849B-0000030)		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель (для всех) с пневматическим приводом (для мод. 5849D-0000030, 5849D-0000040, 5849B-0000030)		
Шины			
	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	156	G или J
	500/70-20 (1200x500-508)	156	F
	12.00R20	150/146 или 154/149	J
Оборудование транспортного средства			
– централизованная система регулирования давления воздуха в шинах; по заказу: – краноманипуляторная установка мод. ИМ, ИТ, Palfinger, Hiab, Unic, Kanglim, Soosan, PM, Fassi, Soosung массой не более 3000 кг			

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)