

ТС RU E-RU.MT02.00413.П1Р1

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

МАРКА	ЛиАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	--
ТИП	5256
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	525662, 525665, 525667
КАТЕГОРИЯ	МЗ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Ликинский автобусный завод" 142670, Московская область, Орехово-Зуевский район, город Ликино-Дулево, улица Калинина, 1, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Ликинский автобусный завод" 142670, Московская область, Орехово-Зуевский район, город Ликино-Дулево, улица Калинина, 1, Российская Федерация : 142670, Московская обл., Орехово-Зуевский район, г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, д. 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Ликинский автобусный завод", юридический и фактический адрес: 142670, Московская обл., Орехово-Зуевский район, г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, д. 1, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,
титульный лист может отличаться от оригинала

TC RU E-RU.MT02.00413.П1Р1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе
Тип кузова/количество дверей	одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полужакрытого или закрытого типа / две или три служебные двери по правому борту кузова

Для модификаций:	525665, 525667						
Для исполнений:	без АСКП			с АСКП			
Количество мест для сидения	23+1	23+1	44+1	45+1	21+1	21+1	23+1
Пассажировместимость	104	110	88	90	92	105	107

Для модификации:	525662						
Для исполнения:	без АСКП						
Количество мест для сидения	44+1			45+1			
Пассажировместимость	66			66			

Для модификаций:	525665	525667
Габаритные размеры, мм		
- длина	11400	
- ширина	2500...2550	
- высота	3007...3060	3007...3322
База, мм	5840	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 1840	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10336...10378	10620...10750
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16700...17930	17200...18000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5900...6430 / 10800...11500	6300...6500 / 10900...11500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Для модификации:	525662
Габаритные размеры, мм	
- длина	11400
- ширина	2500...2550
- высота	3207...3310
База, мм	5840
Колея передних / задних колес, мм	2050/1835
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10870
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5800/ 10900
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Для модификации:	525662
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53613
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное
- степень сжатия	6650
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	17.5 ± 0.6
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	228 (2300)
Топливо	1221 (1300...1600)
Система питания (тип)	дизельное
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива под давлением
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, EDC7 VC31 (0 281 020 111)
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3H3/L110/30-789S
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 3, 0 445 120 178
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР 80
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mann&Hummel, 44 860 85 909, сухой, двухступенчатый
Глушители (маркировка)	один глушитель со встроенным нейтрализатором, с системой SCR
	Бозал-ГАЗ/DINEX, 5365.1201010-32 или ООО «МГС» 5365.1201010-33

Для модификаций:	525665	525662
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53663	ЯМЗ, 53633
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное	
- степень сжатия	6650	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	17.5 ± 0.6	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	180 (2300)	202 (2300)
Топливо	897 (1300...1600)	1250 (1300...1600)
Система питания (тип)	дизельное	
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, EDC7 UC31 (0 281 020 111)	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3NH-MD, 0 445 020 110	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 3, 0 445 120 178	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mann&Hummel, 44 860 85 909, сухой, двухступенчатый	
Глушители (маркировка)	один глушитель со встроенным нейтрализатором, с системой SCR	
	ООО "РОССКАТавто", 5365.1201010-41	Бозал-ГАЗ/DINEX 5365.1201010-32 или ООО «МГС» 5365.1201010-33

Приложение № 1

Для модификации:	525667
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	ЯМЗ, 53624, четырехтактный, с искровым зажиганием 6, рядное 6650 12.0 210 (2300) 1130 (1100...1600)
Топливо	компримированный природный газ
Система питания (тип)	центральное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Westport, WP580
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2CG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 44 860 85 908 или 44 860 85 909, сухой, двухступенчатый
Система зажигания (тип)	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Marshall, ME-52-78
Свечи (маркировка)	Bosch, YR6 SII3320
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором
Глушители (маркировка)	ООО "Динекс Русь", 53604.1201010-42

Для модификаций:	525665, 525667	525667
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	Voith Diwa, D 854 или D 864; ZF, 6AP1200B или 6AP1400B	Allison, T280R
	автоматическая	

Для модификации:	525662		
Трансмиссия	гидромеханическая	механическая	
Сцепление (марка, тип)	—	Sachs ZF, MFZ-430, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6AP1200B или 6AP1400B	ZF, 6S1310BO, ZF, 6S1311BO	ZF, 6S-1200
	автоматическая	с ручным управлением	

Приложение № 1

Для коробок передач:	Voith Diwa, D 854 или D 864	ZF, 6AP1200B или 6AP1400B	Allison, T280R	ZF, 6S1310BO, ZF, 6S1311BO ZF, 6S-1200
число передач и передаточные числа	вперед - 4, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 5 назад - 1	вперед - 6, назад - 1
I -	5.30	3.37	3.49	6.435
II -	1.36	1.91	1.86	3.769
III -	1.00	1.42	1.41	2.259
IV -	0.73	1.00	1.00	1.44
V -	—	0.72	0.75	1.00
VI -	—	0.61	—	0.805
3.X. -	4.70	4.23	5.027	5.887

Для модификаций:	525662, 525667, 525665		525662
Главная передача (тип)	RABA, A-718.23-3300	RABA, 718.22-3300	RABA, A-209.17-3300
	двойная, разнесенная (центральный конический редуктор и планетарные колесные редукторы)		гипоидная
- передаточное число	5.44	6.194	4.778

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, рычажная, пневматическая, на двух упругих элементах рукавного типа, с одним регулятором положения кузова с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

Задняя (описание)

зависимая, рычажная, пневматическая, на четырех упругих элементах рукавного типа, с двумя регуляторами положения кузова, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)

– рулевой механизм (тип)

с гидроусилителем

"винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС (для 525662: с АБС и системой электронного контроля устойчивости против заноса и опрокидывания)

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

гидродинамический замедлитель, установленный в гидромеханической передаче

Шины

Для модификаций:	525667, 525665		525662
– обозначение размера	275/70 R22,5		
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	148/145	150/145	148/145
– обозначение категории скорости*	J		L

* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб,
по заказу: кондиционер, аудио- и видеосистема, информационно-
цифровое табло, автоматизированная система контроля проезда
и учета перевозки пассажиров (АСКП)

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**Б.В. Кисуленко**.....
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU