

TC RU E-RU.MT30.00332

Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации «Научно-технический центр «РЕСПЕКТ» (ОС Ассоциации «НТЦ РЕСПЕКТ»)

МАРКА	ISUZU
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	3731C
ШАССИ	— / ISUZU NMR
МОДИФИКАЦИИ	АЭ-3031C0 ; АБ-3131C0 ; АБ-3331C0 ; АЭ-3431C0 ; АС-3631C0 ; АФ-3731C0-01 ; АФ-3731C0-02 ; МАВР-3831C0
КАТЕГОРИЯ	N ₂ , N ₂ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ТТМ Центр Север» адрес юридического лица и фактический адрес: 141707, Российская Федерация, Московская область, город Долгопрудный, улица Жуковского, дом 12
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ТТМ Центр Север» адрес юридического лица и фактический адрес: 141707, Российская Федерация, Московская область, город Долгопрудный, улица Жуковского, дом 12 адрес юридического лица и фактический адрес: 390047, Российская Федерация, город Рязань, поселок Карцево, дом 9
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРТРАНСТЕХМАШ», Российская Федерация, 390047, город Рязань, поселок Карцево, дом 9
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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	АБ-3131С0	
Колесная формула/ведущие колеса*	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа с передним бортом, с открывающимися боковыми и задним бортами или без них, с краноманипуляторной установкой	
Назначение	для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная, откидывающаяся вперёд	

* - 4x2 - для ТС на шасси NMR85?, или 4x4 - для ТС на шасси NMS85?

для модификаций	АБ-3331С0	
Колесная формула/ведущие колеса*	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа с передним бортом, тентом, каркасом, задними воротами или без них, с открывающимися боковыми и задним бортами или без них, со шторным механизмом или без него, с грузоподъемным бортом или без него	
Назначение	для погрузки/разгрузки и перевозки грузов различного назначения (для мод. с грузоподъемным бортом)	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная, откидывающаяся вперёд	

* - 4x2 - для ТС на шасси NMR85?, или 4x4 - для ТС на шасси NMS85?

для модификаций	АС-3631С0	
Колесная формула/ведущие колеса*	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа с трехсторонней или задней разгрузкой при помощи гидравлического механизма	
Назначение	для транспортировки сыпучих и навалочных грузов	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная, откидывающаяся вперёд	

* - 4x2 - для ТС на шасси NMR85?, или 4x4 - для ТС на шасси NMS85?

для модификаций	АФ-3731С0-01	
Колесная формула/ведущие колеса*	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа (промтоварный) с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми	

* - 4x2 - для ТС на шасси NMR85?, или 4x4 - для ТС на шасси NMS85?

Приложение № 1

для модификаций	АФ-3731C0-01
Исполнение загрузочного пространства (продолжение)	дверьми или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с окнами или без них, со ставнями или без них, с внутренними перегородками или без них, с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	для погрузки/разгрузки и перевозки грузов различного назначения (для мод. с грузоподъемным бортом)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная, откидывающаяся вперёд

для модификаций	АФ-3731C0-02	
Колесная формула/ведущие колеса*	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа (изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверьми или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с окнами или без них, со ставнями или без них, с внутренними перегородками или без них, с грузоподъемным бортом или без него	
Назначение	для перевозки скоропортящихся продуктов и товаров, продовольственных или промышленных грузов, в том числе хлебный, почтовый, автомагазин, для перевозки мороженого, бутилированной воды	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная, откидывающаяся вперёд	

* - 4x2 - для ТС на шасси NMR85?, или 4x4 - для ТС на шасси NMS85?

для модификаций	АЭ-3031C0	
Колесная формула/ведущие колеса*	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа с краноманипуляторной установкой	
Назначение	автоэвакуатор	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная, откидывающаяся вперёд	

* - 4x2 - для ТС на шасси NMR85?, или 4x4 - для ТС на шасси NMS85?

для модификаций	АЭ-3431C0	
Колесная формула/ведущие колеса*	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	платформа стационарная с выдвижными трапами или платформа подъемно-сдвижная при помощи гидравлического механизма	
Назначение	автоэвакуатор	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная, откидывающаяся	

* - 4x2 - для ТС на шасси NMR85?, или 4x4 - для ТС на шасси NMS85?

Приложение № 1

для модификаций	АЭ-3431C0
Кабина (продолжение)	вперёд

для модификаций	МABP-3831C0	
Колесная формула/ведущие колеса*	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с окнами или без них, с люками или без них, с внутренней перегородкой или без нее и 4...6 местами для сидения в переднем отсеке (используются только во время стоянки) или без них, с грузоподъемным бортом или без него	
Назначение	машина аварийно-технической службы для выполнения аварийных и ремонтных работ	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная, откидывающаяся вперёд	

* - 4x2 - для ТС на шасси NMR85?, или 4x4 - для ТС на шасси NMS85?

для модификаций	АБ-3?31C0, АФ-3731C0-0?, МABP-3831C0			
для модификаций шасси	NMR85E	NMR85H	NMS85E	NMS85H
Габаритные размеры, мм				
– длина	4900...6800			
– ширина	2000...2120			
– высота	2760...3250			
База, мм	2475	3345	2490	3360
Колея передних/задних колес, мм	1475 / 1425		1395 / 1425	

для модификаций	AC-3631C0			
для модификаций шасси	NMR85E	NMR85H	NMS85E	NMS85H
Габаритные размеры, мм				
– длина	4800...6250			
– ширина	2000...2120			
– высота	2150	2160	2180	2190
База, мм	2475	3345	2490	3360
Колея передних/задних колес, мм	1475 / 1425		1395 / 1425	

для модификаций	АЭ-3?31C0	
для модификаций шасси	NMR85H	NMS85H
Габаритные размеры, мм		
– длина	6500...7550	
– ширина	2000...2120	
– высота	2300...2500	
База, мм	3345	3360

Приложение № 1

для модификаций	АЭ-3?31C0	
для модификаций шасси	NMR85H	NMS85H
Колея передних/задних колес, мм	1475 / 1425	1395 / 1425

для модификаций	АБ-3131C0				АБ-3331C0	
для модификаций шасси	NMR85E	NMR85H	NMS85E	NMS85H	NMR85E	NMR85H
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2950...4500				2550...3400	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5500					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	2100		2280		2100	
– на заднюю ось	3980		4340		3980	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9000					
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозной системы	750					
– прицеп с тормозной системой	3500					

для модификаций	АБ-3331C0		АБ-3631C0			
для модификаций шасси	NMS85E	NMS85H	NMR85E	NMR85H	NMS85E	NMS85H
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2550...3400		2700...3600			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5500					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	2280		2100		2280	
– на заднюю ось	4340		3980		4340	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9000					

Приложение № 1

для модификаций	АБ-3331C0		AC-3631C0			
для модификаций шасси	NMS85E	NMS85H	NMR85E	NMR85H	NMS85E	NMS85H
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозной системы	750					
– прицеп с тормозной системой	3500					

для модификаций	АФ-3731C0-0?				АЭ-3?31C0	
для модификаций шасси	NMR85E	NMR85H	NMS85E	NMS85H	NMR85H	NMS85H
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2850...3800				2600...4500	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5500					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	2100		2280		2100	2280
– на заднюю ось	3980		4340		3980	4340
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9000					
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозной системы	750					
– прицеп с тормозной системой	3500					

для модификаций	МАВР-3831C0			
для модификаций шасси	NMR85E	NMR85H	NMS85E	NMS85H
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2950...5200			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	2100		2280	
– на заднюю ось	3980		4340	

Приложение № 1

для модификаций	MAVP-3831C0			
для модификаций шасси	NMR85E	NMR85H	NMS85E	NMS85H
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9000			
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	3500			

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 4JJ1 (4JJ1E5LD)			
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	2999			
– степень сжатия	17.5			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	91 (2600)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	354 (1500)			
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Transtro (898273798? или 897513629?)			
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 897381555?			
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 898238318?			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	IH1, 898165448?			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU/Nippon Donaldson, 898050415?; 898322746?			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель со встроенным нейтрализатором			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	совмещён с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	ISUZU, 898299158?			

** - по Правилам ООН № 85-00

для модификаций шасси	NMR85?	NM?85?
Трансмиссия	гидромеханическая	механическая
Сцепление (марка, тип)	—	сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU, MYY6E, автоматическая, с возможностью ручного	ISUZU, MYY5M, с ручным управлением

Приложение № 1

для модификаций шасси	NMR85?	NM?85?
Коробка передач (марка, тип) (продолжение)	управления	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1
I -	5.979	5.315
II -	3.434	2.908
III -	2.040	1.655
IV -	1.379	1.000
V -	1.000	0.721
VI -	0.759	—
3.X. -	5.701	5.068
Главная передача (тип)	одноступенчатая, гипоидная	
– передаточное число	4.300	4.777

для модификаций шасси	NMR85?	NMS85?
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	независимая, торсионная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	

для модификаций шасси	NMR85E, NMR85H	NMS85E, NMS85H
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	“винт – шариковая гайка-рейка-сектор”	“шестерня – рейка”

для модификаций шасси	NMR85E, NMR85H	NMS85E, NMS85H
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колёс - дисковые	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колёс – дисковые, задних колёс – барабанные
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз с механическим приводом	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамическая, установлена в системе выпуска отработавших газов	

для модификаций шасси	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки***	обозначение категории скорости***
NMR85E, NMR85H		205/75 R16C	110 / 108	Q

*** - допускается применение шин с большим индексом максимальной нагрузки и более высокой категорией скорости

Приложение № 1

для модификаций шасси	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки***	обозначение категории скорости***
NMS85E, NMS85H		205/75 R16C	113 / 111	R

*** - допускается применение шин с большим индексом максимальной нагрузки и более высокой категорией скорости

Оборудование транспортного средства	электронная система контроля устойчивости (только для ТС на шасси NMR85?), устройство вызова экстренных оперативных служб; тент, каркас тента, ворота (для АБ-3331C0); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-3731C0-01, АФ-3731C0-02, МАВР-3831C0); холодильная (хладагент R134A) и/или обогревательная установка (для АФ-3731C0-02); тент, упор (для АС-3631C0); электроагрегат дизельный или бензиновый, станция компрессорная, насос откачивающий, штырь заземления, сварочное оборудование, набор слесарного инструмента, комплект встроенной мебели фирмы «Modul System» (для МАВР-3831C0); два противооткатных устройства и две проушины для крепления эвакуируемого автомобиля, проблесковый маячок оранжевого цвета, фара освещения рабочей зоны (для АЭ-3431C0, АЭ-3031C0) по заказу: спойлер на крыше кабины, накрышный багажный бокс, подушка безопасности водителя; ремень безопасности с преднатяжителем, для водителя; подушка безопасности пассажира, для бокового пассажира; ремень безопасности с преднатяжителем, для бокового пассажира; кондиционер; электростеклоподъемники; наружные зеркала заднего вида с обогревом; наружные зеркала заднего вида с электроприводом; наружные зеркала заднего вида с обогревом и электроприводом; центральный замок; иммобилайзер; заднее стекло в кабине; внутреннее зеркало заднего вида; предпусковой подогреватель-отопитель; дополнительный отопитель; тахограф; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет блок управления двигателем); телематическое устройство
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия