

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005328

№ TC RU E-RU.MT02.00403

Срок действия с 30 декабря 2015 г. по 31 декабря 2017 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")

юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,
г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;
электронная почта: mail@satr fond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Урал
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	432009
МОДИФИКАЦИИ	432009-0020-71, 432009-0020-73
КАТЕГОРИЯ	M ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Автомобильный завод "УРАЛ", фактический и юридический адрес: 456304, Челябинская область, город Миасс, проспект Автозаводцев, 1, Российская Федерация, телефон: (3513) 55 16 37, ОГРН:1027400870826 факс: (3513) 55 16 37, электронная почта: gdural@mail.uralaz.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Автомобильный завод "УРАЛ", фактический и юридический адрес: 456304, Челябинская область, город Миасс, проспект Автозаводцев, 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	фактический и юридический адрес: 456304, Челябинская область, город Миасс, проспект Автозаводцев, 1, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) шт. с идентификационными номерами (VIN) с X1P432009D0000001 по X1P432009?0000050.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Транспортные средства относятся к категории М₃G класс В.

Данное одобрение типа транспортного средства является распространением одобрения типа транспортного средства № E-RU.MT02.A.00169, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 23 » декабря 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00403 от « 23 » декабря 2015 г.

Руководитель

(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного
органа государственного управления



подпись

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00403

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, бронированный пассажирский фургон / 5	
Количество мест для сидения	14 + 1	
Пассажировместимость	14	
Габаритные размеры, мм		
– длина	8500	
– ширина	2550	
– высота	3200	
База, мм	3800 + 1400	
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14485	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17800 (с пневмогидравлическим приводом рабочей тормозной системы); 18500 (с пневматическим приводом рабочей тормозной системы)	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	первая ось: 5800 (при полной массе 17800 кг); 6500 (при полной массе 18500 кг) вторая ось: 6000 третья ось: 6000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	транспортное средство не предназначено для работы в составе автопоезда	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Для модификаций:	432009-0020-73	432009-0020-71
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	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 ГОСТ 14846-81	210 (2275...2325)	176.5 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	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/3071NRAKB/70 или НПО "Турботехника", модели ТКР 80.15.13	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P	
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 модификаций:	432009-0020-71	432009-0020-73	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF SACHS MFZ 430 или ЯМЗ-182-15 или Hammer-43033, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 0905 или ZF9S1310TO или 9JS135TA	ЯМЗ-1105 или ZF9S1310TO или 9JS135TA	
	с ручным управлением		
для коробок передач:	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ZF9S1310TO	9JS135TA
– число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	
понижающая -	—	11.02	
I -	5.22	9.48	6.55
II -	2.90	6.58	4.64
III -	1.52	4.68	3.36
IV -	1.00	3.48	2.46
V -	0.71	2.62	1.95
VI -	—	1.89	1.38
VII -	—	1.35	1.00
VIII -	—	1.00	0.73
IX -	—	0.75	—
З.Х. -	5.22	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	5.62 или 6.77 или 7.49		

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 или зависимая, пневматическая с продольными рычагами и реактивными штангами

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем, МАЗ – 64229 или RBL C-700,

– рулевой механизм (тип)

"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

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



Приложение № 1

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)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
14.00-20	146, 147	G
390/95 R20	147	J
425/85R21	146	J
315/80 R22.5	156 / 150	K
12.00R20	150 / 146	J

Оборудование транспортного средства

централизованная система регулирования давления воздуха в шинах

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00403

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество "Автомобильный завод "УРАЛ", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT02.B.00181 с 12.10.2015 г. по 11.10.2019 г.
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.A.00169 с 26.12.2013 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электро- магнитного излучения и электро- магнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10	— " —	— " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	— " —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06 правила ЕЭК ООН № 16-04	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования Правила ЕЭК ООН № 18-03	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.A.00169 с 26.12.2013 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	— " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03	— " —	— " —
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-01	— " —	— " —
Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью не более 22 пассажиров, Правила ЕЭК ООН № 52-01 (кроме п.п. 5.1, 5.3, 5.6.1.1, 5.6.3.1, 5.7.1.1-5.7.1.7, 5.7.5-5.7.8, 5.9, 5.10)	— " —	— " —
Оснащение шинами**, Правила ЕЭК ООН № 54-00	— " —	— " —
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	— " —
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	— " —	— " —
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 96-02 (экологический класс 4)	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Уровень шума от качения шин**, Правила ЕЭК ООН № 117-01	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.A.00169 с 26.12.2013 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 и приложение № 5 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество "Автомобильный завод "УРАЛ", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT02.B.00181 с 12.10.2015 г. по 11.10.2019 г.

** Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 30 или 54, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.



Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00403

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
Рядом с табличкой изготовителя.
Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой панели боковины кабины в нижней части.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме в задней части правого лонжерона.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	1	P	4	3	2	0	0	9	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XIP – Открытое акционерное общество "Автомобильный завод "УРАЛ", Российская Федерация.
- поз. 4-9: Обозначение типа и модификации транспортного средства: 432009 – тип 432009, модификации 432009-0020-?? .
- поз. 10: Код года выпуска или модельный год согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00403

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Урал типа 432009 модификации 432009-0020-71, 432009-0020-73

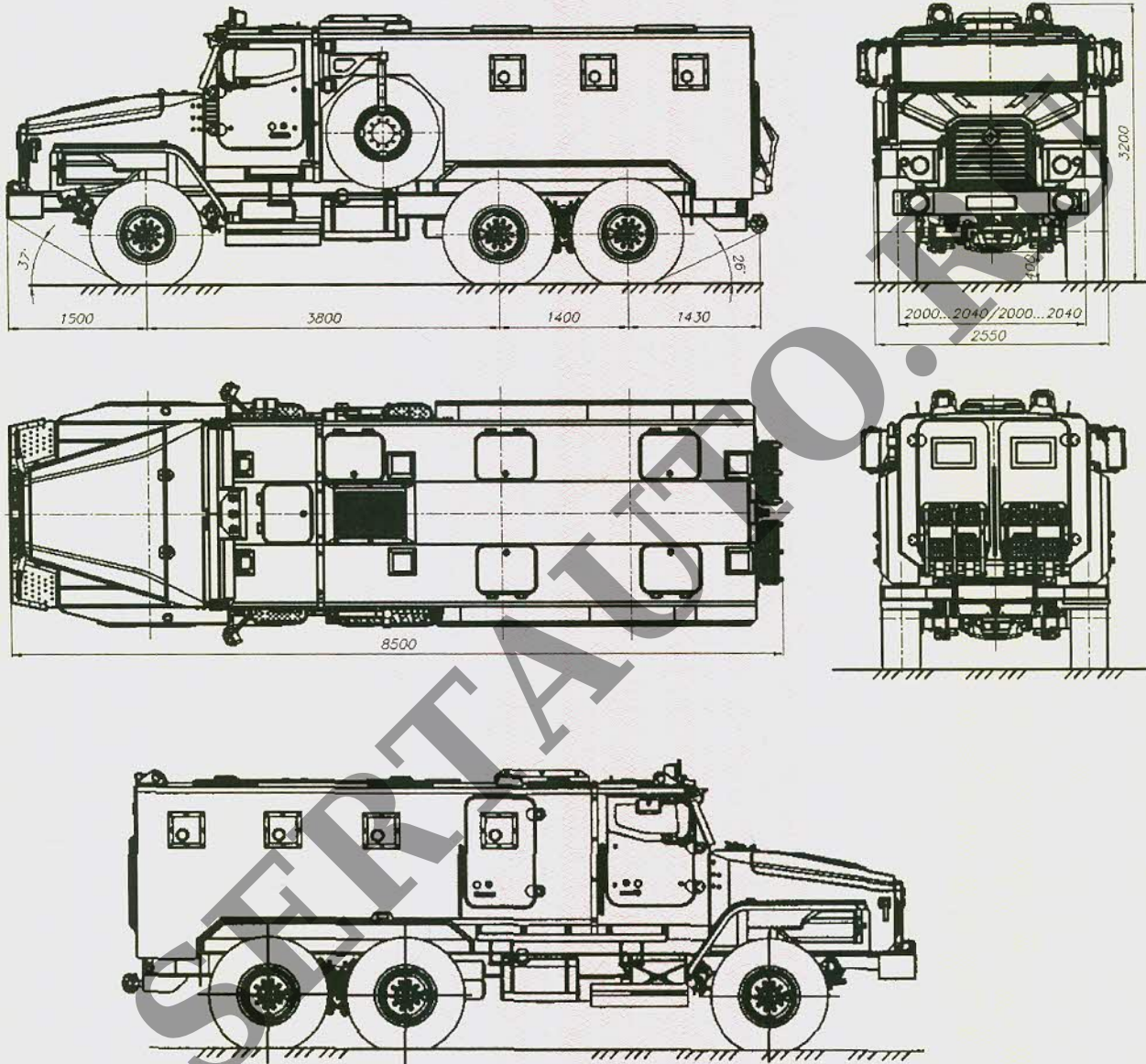


Схема расположения сидений

