

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001465

№ TC RU E-RU.MT02.00214

Срок действия с 07 сентября 2015 г. по 31 декабря 2016 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”)  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;  
ОГРН: 1027739132530; № РОСС RU.0001.11MT02 от 03.06.2014 г. до 03.06.2019 г.  
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@satrfond.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02 по 03 июня 2019 г.

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	АРШ – Е
ТИП	38741-0000010
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО / ШАССИ	УАЗ 3163
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	«Лосиноостровский электротехнический завод» – филиал открытого акционерного общества «Объединенные электротехнические заводы» (ЛОЭТЗ – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»), фактический адрес: 129344, г. Москва, ул. Летчика-Бабушкина, влад. 1, строен. 33 Российская Федерация, юридический адрес: 129343, Российская Федерация, г. Москва, ул. Сибиряковская дом 5, ОГРН: 1057746620535, электронная почта: loetz@loetz.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	«Лосиноостровский электротехнический завод» – филиал открытого акционерного общества «Объединенные электротехнические заводы» (ЛОЭТЗ – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»), фактический адрес: 129344, г. Москва, ул. Летчика-Бабушкина, влад. 1, строен. 33 Российская Федерация, юридический адрес: 129343, Российская Федерация, г. Москва, ул. Сибиряковская дом 5
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—



СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	«Елецкий производственный комплекс» «Лосиноостровского электротехнического завода» – филиала открытого акционерного общества «Объединенные электротехнические заводы» (ЕЛПК ЛОЭТЗ – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»), фактический адрес: 399774, Липецкая область, г. Елец, ул. Рязано-Уральская, 9а, Российская Федерация, юридический адрес: 129343, Российская Федерация, г. Москва, ул. Сибиряковская дом 5
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 126 (ста двадцати шести) шт. с идентификационными номерами (VIN) с X89316300?0DE1025 по X89316300?0DE1150.

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

Данное Одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-RU.MT02.A.00163, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 07 » сентября 2015 г.

#### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00214 от « 07 » сентября 2015 г.

Руководитель

(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного  
органа государственного управления



А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00214

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	закрытый, универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)

Габаритные размеры, мм	
– длина	4700...4785
– ширина	1900...1953
– высота	1910...2005
База, мм	2760
Колея передних / задних колес, мм	1600...1610 / 1600...1610
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2125
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2650
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1217 1433
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЗМЗ-40905, четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2693
– степень сжатия	9.1
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	94.1 (4600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	209.7 (2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S09 538
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14EL 0 280 158 237
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	УАЗ, 3160-1109010-11, с картонным фильтрующим элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	3163-1109192, 3163-1109192-01
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS-K-1x1 0221504027 (4 шт.); Beru, BWBSK-4075 (40904.3705000-01, 4 шт.); COATЭ, 407.3705000 (4 шт.)
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC/A
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш, ЭМ.063.1206010-15, МобилГазСервис, МГС.1206012-41

## Приложение № 1

Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	АвтоПромЭко, 3163-1201010-50; БЗА, 3163-1201010-11, 3163-1201010-51
– 2 ступень	БЗА, 315148-1202008-11; 3163-1202008-51; АвтоПромЭко, 3163-1202008-50

<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЗМЗ или LUK, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Dymos (Hyundai Dymos), TO32S5, с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1
	I - 4.155
	II - 2.265
	III - 1.428
	IV - 1.000
	V - 0.880
	З.Х. - 3.827

Раздаточная коробка (тип)	Hyundai Dymos, 31638-1800021
– число передач и передаточные числа	с отключением привода переднего моста 2
	высшее - 1.00
	низшее - 2.542
Главная передача (тип)	УАЗ, одинарная, коническая
– передаточное число	4.625

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, пружинная, на двух продольных и поперечном рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая на двух продольных полуэллиптических малолистовых рессорах, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами

<b>Рулевое управление</b> (описание)	Delphi Steering System (Nexteer Automotive) или YUBEI Steering System (XINXIANG), с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	“винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	с приводом к тормозным механизмам задних колес



## Приложение № 1

**Шины**

- обозначение размера 235/70 R16, 225/75 R16, 245/70 R16, 245/60 R18
- индекс несущей способности 104 (минимальный)  
для максимально  
допустимой нагрузки
- обозначение категории Q (минимальная)  
скорости

**Оборудование транспортного средства**

электроблокировка замков дверей, радиооборудование, антенна, специализированный стеллаж с ящиками для оборудования и инструментов в рабочем отсеке  
по заказу: багажные дуги, сигнализация аварийного сближения при парковке, кондиционер

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



пункт 11 ТР ТС 018/2011	нический завод» – филиал открытого акционерного общества «Объединенные электротехнические заводы» (ЛОЭТЗ – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»), Российская Федерация	
Кондиционеры и холодильные оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
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 "САТ-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТ", РОСС RU.0001.11МТ02, Российская Федерация	ТС RU E-RU.MT02.00129 от 11.06.2015 г. по 31.12.2015 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 электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	— " —	— " —



## Приложение № 2

1	2	3
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-02	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	TC RU E-RU.MT02.00129 от 11.06.2015 г. по 31.12.2015 г.
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-03	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-09, -10, 13Н-00	— " —	— " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	— " —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-05	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкциони- рованного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-02	— " —	— " —
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03, -04	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	— " —	— " —
Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	— " —	— " —
Травмобезопасность наружных выхлопов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	— " —
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02*	— " —	— " —

## Приложение № 2

1	2	3
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	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	TC RU E-RU.MT02.00129 от 11.06.2015 г. по 31.12.2015 г.
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	— " —	— " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03**	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-01, -02, -04	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04	— " —	— " —
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	— " —	— " —
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-05, (уровень выбросов В) (экологический класс 4)	— " —	— " —
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01, -02	— " —	— " —





## Приложение № 2

1	2	3
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН №122-00	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	TC RU E-RU.MT02.00129 от 11.06.2015 г. по 31.12.2015 г.
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помеще- ния транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Стеклоочистители и стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —



## Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, «Лосиноостровский электротехнический завод» – филиал открытого акционерного общества «Объединенные электротехнические заводы» (ЛОЭТЗ – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»), Российская Федерация	TC RU Д-RU.MT02.A.00141 от 01.09.2015 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 № 30-02 или 54-00, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117-00 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

\*\* допускается установка ламп, имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при условии наличия на них соответствующей маркировки знаком официального утверждения.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00214

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке:

На табличке 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 центральной стойке кузова, в проеме передней правой двери.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На нижней панели рамы ветрового стекла, справа.

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	8	9	3	1	6	3	0	0	?	0	D	E	1	?	?	?

поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X89** – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4 – 9: Обозначение типа транспортного средства и модификации базового транспортного средства:

**316300** – автомобиль специальный типа 38741-0000010 на базе УАЗ 3163.

поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

поз. 11: Постоянный символ: **0**.

поз. 12 – 14: Код изготовителя (совместно с WMI):

**DE1** – «Лосиноостровский электротехнический завод» – филиал открытого акционерного общества «Объединенные электротехнические заводы» (ЛОЭТЗ – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»), Российская Федерация.

поз. 15 – 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

подпись



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00214

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
 типа 38741-0000010 коммерческое наименование АРШ – Е  
 на базе УАЗ 3163

