

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005516

№ TC RU E-CN.MT02.00482

Срок действия с 30 марта 2016 г. по 29 марта 2019 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@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	SHAOLIN
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	SLG6860T5GFR
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M <sub>3</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Азимут», ОГРН 1071435014749, юридический адрес: 677007, Якутск, улица Мерзлотная, 31, квартира 64, Республика Саха (Якутия), Российская Федерация, фактический адрес: 677007, Якутск, улица Чернышевского, 118, строение 1 «Г», Республика Саха (Якутия), Российская Федерация, телефон/факс: +7 (4112) 47 37 37, электронная почта: azimutbus@mail.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Henan Shaolin Bus Co., Ltd., 450100, No. 001 South Jingcheng Road, Xingyang City, Henan Province, Китайская Народная Республика
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации, в Республике Беларусь, в Республике Казахстан, в Кыргызской Республике: Общество с ограниченной ответственностью «Азимут», ОГРН 1071435014749, юридический адрес: 677007, Якутск, улица Мерзлотная, 31, квартира 64, Республика Саха (Якутия), Российская Федерация, фактический адрес: 677007, Якутск, улица Чернышевского, 118, строение 1 «Г», Республика Саха (Якутия), Российская Федерация, телефон/факс: +7 (4112) 47 37 37, электронная почта: azimutbus@mail.ru
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	450100, No. 001 South Jingcheng Road, Xingyang City, Henan Province, Китайская Народная Республика
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 серийно выпускаемую продукцию.

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 марки SHAOLIN типа SLG6860T5GFR относятся к категории М<sub>3</sub> класса I.

Руководитель органа по сертификации



(подпись)

Б.В. Кисуленко

(инициалы, фамилия)

Дата оформления « 30 » марта 2016 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU E-CN.MT02.00482 от « 30 » марта 2016 г.

Руководитель

РОССТАНДАРТА

А.В. Кулешов

(заместитель руководителя)

(наименование уполномоченного  
органа государственного управления)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

08.04.2016



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, сварной, установлен на раме / две служебные двери по правому борту кузова
Количество мест для сидения	26 + 1 (водитель)
Пассажировместимость	68
Габаритные размеры, мм	
– длина	8560
– ширина	2400
– высота	3500
База, мм	3900
Колея передних / задних колес, мм	1910 / 1800
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	4500 8000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Yuchai, YC4G180N-50, четырёхтактный с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	5200
– степень сжатия	11.0
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	126 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	625 (1400)
Топливо	компримированный природный газ
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd., YCGCU
Форсунки (тип, маркировка)	HFR
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT25
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	JAC-1020 (1109010JH01)
<b>Система зажигания</b> (тип)	бесконтактная, электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd. или Shanghai High Electronic Co., Ltd., YCIC
Свечи (маркировка)	NGK, IFR7U-4D
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	Sanli (Guangxi Sanli Technology Development Co., Ltd.), G2R00



## Приложение № 1

<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	FD300, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем
Коробка передач (марка, тип)	QiJiang, S5-70, с ручным управлением
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1
	I - 5.09
	II - 2.67
	III - 1.56
	IV - 1.00
	V - 0.76
	3.X. - 4.72
Главная передача (тип)	K141D, одинарная гипоидная
– передаточное число	5.57, 5.71, 5.83
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", 3401000M191
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС;
Запасная (описание)	тормозные механизмы всех колес - барабанные
Стояночная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
<b>Шины</b>	
– обозначение размера	9R22.5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	136/134
– обозначение категории скорости	L, M
<b>Оборудование транспортного средства</b>	устройство вызова экстренных оперативных служб типа FORT-112EG, интерфейс для GPS-навигатора, тахограф, монитор, радиооборудование, антенна, CD-плеер, аппарател, подъемная площадка (лифт) для инвалидной коляски

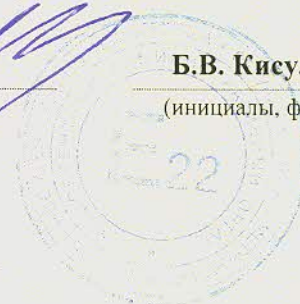
Руководитель органа по сертификации



(подпись)

Б.В. Кисуленко

(инициалы, фамилия)





к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-CN.MT02.00482

**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
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Азимут», Российская Федерация	TC № RU Д-CN.MT25.B.00151 с 26.02.2016 г. по 25.02.2020 г.
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13 <sup>1</sup> TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-3R-0212985 Ext. 00 от 01.02.2008 г. E4-3R-0212591 Ext. 00 Corr. 1 от 24.03.2010 г. E4-3R-023310 Ext. 00 от 16.08.2007 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Сообщение, Ministerstvo dopravy (Ministry of Transport), Czech Republic	E8 00 4847 от 09.04.2008 г.
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-6R-0112259 Ext. 01 от 30.03.2011 г. E4-6R-0161443 Ext. 00 от 26.05.2010 г. E4-6R-0161734 Ext. 00 от 26.07.2012 г.
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	— " —  Сообщение, Ministerstvo dopravy (Ministry of Transport), Czech Republic	E4-7R-028370 Ext. 00 от 30.03.2011 г. E4-7R-0212258 Ext. 00 от 29.03.2007 г. E8 02 07185 от 11.10.2007 г. E8 02 07250 от 14.01.2008 г.




## Приложение № 2

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-CN.MT25.B.02392 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-10	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02393 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02394 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02395 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-19R-0312259 Ext. 01 от 30.03.2011 г.
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	— " —	E4-23R-0023437 Ext. 00 от 26.07.2012 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom  Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	E11-28R-000386 Ext. 06 от 15.07.2014 г.  TC RU C-CN.MT25.B.02396 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-38R-0012985 Ext. 00 от 01.02.2008 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-CN.MT25.B.02397 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00	Сообщение, RDW, The Netherlands  Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	II E4-43R-000272 Ext. 00 от 09.07.2008 г. II E4-43R-000273 Ext. 00 от 07.08.2008 г. E4-43R-000274 Ext. 00 от 09.07.2008 г. TC RU C-CN.MT25.B.02398 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	— " —  Сообщение, RDW, The Netherlands	TC RU C-CN.MT25.B.02399 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г. E4-46R-023678 Ext. 00 от 23.03.2011 г. E4-46R-023711 Ext. 00 от 13.04.2011 г.
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-CN.MT25.B.02400 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов B2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NO <sub>x</sub> – "G") (экологический класс 5)	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02401 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г. 
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02402 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Оснащение шинами, * Правила ООН № 54-00	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 54R-0017713 Ext. 01 от 18.10.2012 г. E4 54R-0023885 Ext. 00 от 05.08.2011 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомоботехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автомобилотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-CN.MT25.B.02403 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 85R-00 3974 от 20.12.2013 г.
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	— " —	E11 87R-00 7556 от 19.12.2013 г.
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомоботехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автомобилотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-CN.MT25.B.02404 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-91R-0012591 Ext. 00 от 16.08.2007 г.
Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам, Правила ООН № 107-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомоботехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автомобилотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-CN.MT25.B.02405 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Транспортные средства и системы питания на сжатом природном газе (КПГ), Правила ООН № 110-00	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02406 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-112R-0012258 Ext. 00 от 29.03.2007 г.
Уровень шума от качения шин,* Правила ООН № 117-02, стадия 1	— " —	E4-117R-011513 S Ext. 00 от 24.06.2009 г. E4-117R-011548 S Ext. 03 от 10.12.2013 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-CN.MT25.B.02407 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02408 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02409 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02410 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02411 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02412 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02413 с 04.03.2016 г. по 03.03.2020 г.
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-CN.MT25.B.02439 с 16.03.2016 г. по 15.03.2020 г.
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Азимут», Российская Федерация	TC № RU Д-CN.MT25.B.00151 с 26.02.2016 г. по 25.02.2020 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 ООН № 54, а также по Правилам 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-CN.MT02.00482

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:  
Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.  
Единый знак обращения продукции 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:  
В проеме передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1 На табличке изготовителя.
  - 3.2 В проеме передней двери или на лонжероне рамы в зоне ниши правого переднего колеса.
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
L	S	8	C	L	E	2	7	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
LS8 – Henan Shaolin Bus Co., Ltd., Китайская Народная Республика.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:  
С – пассажирское транспортное средство (городской автобус).
- поз. 5: Обозначение габаритной длины транспортного средства:  
L – от 8500 до 9000 (мм).
- поз. 6: Обозначение типа двигателя и номинальной мощности:  
Е – двигатель внутреннего сгорания с номинальной мощностью от 100 кВт до 130 кВт.
- поз. 7: Обозначение компоновки транспортного средства:  
2 – с задним расположением двигателя.
- поз. 8: Обозначение размера колесной базы транспортного средства:  
7 – от 3800 до 4000 (мм).
- поз. 9: Контрольный символ:  
цифры от 0 до 9 или буквы латинского алфавита, кроме I, O, Q.
- поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



(подпись)

Б.В. Кисуленко

(инициалы, фамилия)





к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-CN.MT02.00482

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
SHAOLIN тип SLG6860T5GFR

