# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

№ **ТС RU E-KZ.АЖ04.01181**

Срок действия с **26 ноября 2022 г.** по —

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

**Общества с ограниченной ответственностью "МИК ЦЕНТР+" (ОС ООО «МИК ЦЕНТР+»)**
место нахождения: 125424, Россия, город Москва, ш. Волоколамское, д.73, эт. 4, пом. I, комн. 4,5, оф.410;
фактический адрес: 125424, Россия, город Москва, ш. Волоколамское, д.73, эт. 4, пом. I, комн. 4,5, оф.410;
тел.: +7 (495) 363-43-54 / факс: -;
электронная почта: info@osmikcentr.ru; аттестат аккредитации № RA.RU.11АЖ04

## ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

| | |
|---|---|
| МАРКА | — |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | автоцистерна пожарная АЦ ?-??, автомобиль быстрого реагирования пожарный АБР-?-??, автогидроподъемник АГП-?, автофургон АФ-?, еврофура ЕФ-?, автомобиль бортовой АБ-?, автофургон цельнометаллический АФЦ-?, автомобиль штабной пожарный АШ-?, автоцистерна вакуумная АВ-?, автоцистерна транспортная АЦ?-??, автомобиль эвакуатор АЭ-? |
| ТИП | 6659 |
| БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ | — / IVECO IS52CI2BA |
| МОДИФИКАЦИИ | 6659-01, 6659-03, 6659-10, 6659-12, 6659-13, 6659-14, 6659-16, 6659-18, 6659-20, 6659-22, 6659-32, 6659-44 |
| КАТЕГОРИЯ | $N_2$ |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС | 6 |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Акционерное общество «Уральскагроремаш»,<br>БИН 931240000032,<br>место нахождения и фактический адрес: 090005,<br>Западно-Казахстанская область, город Уральск, улица Чингирлауская, дом 7/1, Республика Казахстан,<br>тел.: +7 (7112) 98-63-12, факс: +7 (7112) 28-32-51,<br>электронная почта: oralrem@mail.ru |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Акционерное общество «Уральскагроремаш»,<br>место нахождения и фактический адрес: 090005,<br>Западно-Казахстанская область, город Уральск, улица Чингирлауская, дом 7/1, Республика Казахстан |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС | Представитель в Российской Федерации, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Республике Армения и Киргизской Республике:<br>Общество с ограниченной ответственностью "Импульс",<br>ОГРН 1106449000932,<br>место нахождения и фактический адрес: 413144,<br>Саратовская область, Энгельсский район, поселок Коминтерн, улица Березовая, дом 10, Российская Федерация,<br>тел.: +7(8453) 77-65-90, факс: +7(8453) 77-65-90,<br>электронная почта: impuls1973@yandex.ru |

SERTAUTO.RU

| | |
|---|---|
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС | 090005, Западно-Казахстанская область, город Уральск, улица Чингирлауская, дом 7/1, Республика Казахстан |
| 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 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (VIN) **с RU96659???0AA4001 по RU96659???0AA4100.**

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 семи страницах

SERTAUTO.RU

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Показатели масс не могут превышать максимальных для конкретного шасси, указанных в одобрении типа шасси, на табличке изготовителя шасси и в его сопроводительной документации.

В коммерческих наименованиях автотранспортных средств вместо символов «?-??» будет указано: цифры, указывающие на объем перевозимого огнетушащего вещества в куб. м. – цифры, указывающие на производительность пожарного насоса в л/с (для 6659-01, 6659-03, 6659-20); число, указывающее на высоту подъема люльки в м (для 6659-10); цифры, указывающие на внутренний объем фургона в куб. м. (для 6659-12); цифры, указывающие на внутренний объем фуры в куб. м. (для 6659-13); цифры, указывающие на внутреннюю площадь бортовой платформы в кв. м. (для 6659-14); цифры, указывающие на внутренний объем фургона без кабины водителя в куб. м. (для 6659-16); число, указывающее на количество мест боевого расчета, включая водителя (для 6659-18); число, указывающее на объем цистерны в куб.м. (для 6659-22); буквы, указывающие на перевозимый продукт – число, указывающее на объем цистерны в куб.м. (для 6659-32); число, указывающее на грузоподъемность платформы в тоннах (для 6659-44).

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

| **Коммерческое наименование** | **Модификации** |
|---|---|
| автогидроподъемник АГП-? | 6659-10 |
| автомобиль бортовой АБ-? | 6659-14 |
| автомобиль быстрого реагирования пожарный АБР-?-?? | 6659-03, 6659-20 |
| автомобиль штабной пожарный АШ-? | 6659-18 |
| автомобиль эвакуатор АЭ-? | 6659-44 |
| автофургон АФ-? | 6659-12 |
| автофургон цельнометаллический АФЦ-? | 6659-16 |
| автоцистерна вакуумная АВ-? | 6659-22 |
| автоцистерна пожарная АЦ ?-?? | 6659-01 |
| автоцистерна транспортная АЦ?-?? | 6659-32 |

SERTAUTO.RU

| Коммерческое наименование | Модификации |
|---|---|
| еврофура ЕФ-? | 6659-13 |

**Руководитель органа по сертификации** **С.А. Чекменев**
инициалы, фамилия

Дата оформления « 31 » октября 2022 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**
**Внесена запись в реестр за № ТС RU E-KZ.АЖ04.01181 от « 26 » ноября 2022 г.**

**Руководитель (заместитель Руководителя)** **РОССТАНДАРТА** **А.П. Шалаев**
наименование уполномоченного органа государственного управления — инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 03DB08F200FDADCCBE4389D5AB05FEBE27
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович
Действителен: с 13.12.2021 до 13.12.2022

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02A929B5000BAEF7814AB38FF70B046437
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022

SERTAUTO.RU

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

| для модификаций | 6659-01, 6659-03 | 6659-10 | 6659-12 |
|---|---|---|---|
| Колесная формула/ведущие колеса | 4х2 / 2-ой оси | | |
| Схема компоновки транспортного средства | полукапотная | | |
| Расположение двигателя | переднее продольное | | |
| Исполнение загрузочного пространства | четырехместная кабина боевого расчета или без нее, цистерна, насосный отсек | стационарная раздвижная или складная стрела, оборудованная люлькой для персонала | кузов-фургон с теплоизоляцией или без нее, с двухстворчатой распашной задней или средней дверью, с морозильной установкой или без нее, с гидробортом или без него |
| Назначение | для доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения, запаса огнетушащих веществ и тушения пожаров водой из цистерны, пожарных гидрантов и водоемов, а также воздушно-механической пеной | для подъема и перемещения людей, ремонта и обслуживания линий электрических передач, связи и контактных сетей, а также зданий и сооружений, средств наружной рекламы, ухода за зелеными насаждениями | для транспортирования пищевых продуктов, а также прочих грузов в пределах грузоподъемности |
| Кабина | цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная; цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, шестиместная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная | | |

| для модификаций | 6659-13 | 6659-14 | 6659-16 |
|---|---|---|---|
| Колесная формула/ведущие колеса | 4х2 / 2-ой оси | | |
| Схема компоновки транспортного средства | полукапотная | | |
| Расположение двигателя | переднее продольное | | |
| Исполнение загрузочного пространства | платформа с боковыми бортами или без них, передней стенкой, с задними распашными дверями, тентом и каркасом, с гидробортом или без него | бортовая платформа с тентом или без него, с крановой манипуляторной установкой или без нее | цельнометаллический фургон с боковым остеклением или без него |
| Назначение | для подъема-опускания при погрузке-разгрузке (в | для погрузки, разгрузки (в исполнении с | — |

SERTAUTO.RU

**Приложение № 1**

| для модификаций | 6659-13 | 6659-14 | 6659-16 |
|---|---|---|---|
| Назначение (продолжение) | исполнении с гидробортом) и транспортирования различных грузов | крановманипуляторной установкой) и транспортирования различных грузов | |
| Кабина | цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная; цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, шестиместная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная | | |

| для модификаций | 6659-18 | 6659-20 | 6659-22 |
|---|---|---|---|
| Колесная формула/ведущие колеса | 4х2 / 2-ой оси | | |
| Схема компоновки транспортного средства | полукапотная | | |
| Расположение двигателя | переднее продольное | | |
| Исполнение загрузочного пространства | цельнометаллический фургон с отсеком для штаба и техническим отсеком с боковым остеклением или без него | цельнометаллический фургон с отсеком для боевого расчета и отсеком для цистерны и насоса с боковым остеклением или без него | вакуумная цистерна |
| Назначение | для доставки к месту пожара личного состава и создания условий для работы оперативного штаба пожаротушения | для доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения, запаса огнетушащих веществ и тушения пожаров водой из цистерны, пожарных гидрантов и водоемов, а также воздушно-механической пеной | для очистки выгребных ям заглубленных колодцев от жидких бытовых и промышленных отходов, их доставки и выгрузке в местах утилизации |
| Кабина | цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная; цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, шестиместная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная | | |

| для модификаций | 6659-32 | 6659-44 |
|---|---|---|
| Колесная формула/ведущие колеса | 4х2 / 2-ой оси | |
| Схема компоновки транспортного средства | полукапотная | |
| Расположение двигателя | переднее продольное | |
| Исполнение загрузочного пространства | цистерна круглого, эллипсного или чемоданообразного сечения с насосом или без него, с изоляцией или без нее, с подогревом или без него | эвакуаторная стационарная или подъемно-сдвижная платформа, крановманипуляторная установка или без нее |
| Назначение | для транспортировки и | для транспортирования легковых |

SERTAUTO.RU

**Приложение № 1**

| **для модификаций** | **6659-32** | **6659-44** |
|---|---|---|
| Назначение (продолжение) | временного хранения технических жидкостей, а также выдачи их в местах назначения | автомобилей и легкой спецтехники |
| Кабина | цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная; цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, шестиместная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная | |

| **для модификаций** | **6659-01, 6659-03, 6659-10, 6659-18, 6659-20, 6659-32** | **6659-12, 6659-13** | **6659-14** | **6659-16, 6659-22** |
|---|---|---|---|---|
| Габаритные размеры, мм | | | | |
| – длина | 6800…7700 | 7600…11000 | | 5600…7700 |
| – ширина | 2024…2550 | | | |
| – высота | 2300…3600 | 3200…3800 | 2202…3800 | 2202…3100 |
| База, мм | 3000 или 3450 или 3750 или 4100 или 4350 или 4750 | | | 3000 или 3450 или 3750 или 4100 |
| Колея передних/задних колес, мм | 1724 или 1740 / 1540 | | | |

| **для модификаций** | **6659-44** |
|---|---|
| Габаритные размеры, мм | |
| – длина | 8900…10200 |
| – ширина | 2024…2550 |
| – высота | 2300…2800 |
| База, мм | 3000 или 3450 или 3750 или 4100 или 4350 или 4750 |
| Колея передних/задних колес, мм | 1724 или 1740 / 1540 |

| **для модификаций** | **6659-01, 6659-03, 6659-10, 6659-18, 6659-20, 6659-32** | **6659-12, 6659-13, 6659-14** | **6659-16, 6659-22** | **6659-44** |
|---|---|---|---|---|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 3500…4600 | 3200…4100 | 2400…3200 | 2800…3100 |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 4600…5600 | | | |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг | | | | |
| – на переднюю ось | 1200…2100 | | | |
| – на заднюю ось | 2500…3700 | | | |

SERTAUTO.RU

**Приложение № 1**

| **для модификаций** | **6659-01, 6659-03, 6659-10, 6659-18, 6659-20, 6659-32** | **6659-12, 6659-13, 6659-14** | **6659-16, 6659-22** | **6659-44** |
|---|---|---|---|---|
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг | — | | | |
| Максимальная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Двигатель внутреннего сгорания** (марка, тип) | FPT Industrial, F1CFL4116*M | FPT Industrial, F1CFL4117*M | FPT Industrial, F1CFL4115*M |
| | четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха | | |
| – количество и расположение цилиндров | 4, рядное | | |
| – рабочий объем цилиндров, $см^3$ | 2998 | | |
| – степень сжатия | 17.0…18.0 | | |
| – максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)* | 118 (3500) | 132 (3500) | 155 (3500) |
| – максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$) | 380 (1600) | 430 (1600) | 470 (1400) |
| Топливо | дизельное топливо | | |
| **Система питания** (тип) | непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронной системой управления впрыском | | |
| Блок управления (маркировка) | BOSCH (EDC17) | | |
| ТНВД (тип, маркировка) | CP4.1, BOSCH | | |
| Форсунки (тип, маркировка) | BOSCH, CRI2-20 | | |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | GTB20, HONEYWELL | | GTD2056, HONEYWELL |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | с сухим бумажным элементом, IVECO, 5801353825; IVECO, 5801353826 | | |
| Глушители шума впуска (маркировка) | | | |
| – 1 ступень | в едином корпусе с воздушным фильтром | | |
| **Система зажигания** (тип) | — | | |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка) | — | | |
| Свечи (маркировка) | — | | |
| **Система выпуска и нейтрализации отработавших газов** | один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором, система нейтрализации отработавших газов | | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | | | |
| – 1 ступень | IVECO, 5802271399 | | |
| – 2 ступень | IVECO, 5802314718 или IVECO, 5802314772 | | |

* - по Правилам ООН № 85-00

SERTAUTO.RU

**Приложение № 1**

| | |
|---|---|
| Глушители (маркировка) | |
| – 1 ступень | IVECO, 5802314718; IVECO, 5802314772 |
| Фильтр твердых частиц | IVECO, 5802271399 |

| **Двигатель внутреннего сгорания** (марка, тип) | FPT Industrial, F1CFA401C*K | FPT Industrial, F1CFA401C*J |
|---|---|---|
| | четырёхтактный с принудительным зажиганием, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха | |
| – количество и расположение цилиндров | 4, рядное | |
| – рабочий объем цилиндров, $см^3$ | 2998 | |
| – степень сжатия | 12.0…13.0 | |
| – максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)* | 100 (3500) | |
| – максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$) | 350 (1500) | |
| Топливо | компримированный природный газ | |
| **Система питания** (тип) | электронный многоточечный впрыск топлива | |
| Блок управления (маркировка) | MAGNETI MARELLI (5SF) | |
| ТНВД (тип, маркировка) | — | |
| Форсунки (тип, маркировка) | METATRON, EV1.3A; BOSCH, EV1.3A; BOSCH, NGI2 | |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | TD04, MITSUBISHI-IVECO | |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | с сухим бумажным элементом, IVECO, 5801353825; IVECO, 5801353826 | |
| Глушители шума впуска (маркировка) | | |
| – 1 ступень | в едином корпусе с воздушным фильтром | |
| **Система зажигания** (тип) | электронная, бесконтактная | |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка) | FEDERAL MOGUL | |
| Свечи (маркировка) | FEDERAL MOGUL, RC7PYPB или NGK, IFR7F-D | |
| **Система выпуска и нейтрализации отработавших газов** | один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором, система нейтрализации отработавших газов | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | | |
| – 1 ступень | IVECO, 5801583148 | |
| – 2 ступень | IVECO, 5801583149 или IVECO, 5802218414 | |
| Глушители (маркировка) | | |
| – 1 ступень | IVECO, 5801317179; IVECO, 5801363266 | |
| Фильтр твердых частиц | — | |

* - по Правилам ООН № 85-00

| **для ТС с двигателем** | **F1CFL4116*M, F1CFL4117*M, F1CFA401C*K, F1CFA401C*J** | **F1CFL4116*M, F1CFL4117*M, F1CFL4115*M, F1CFA401C*K, F1CFA401C*J** |
|---|---|---|
| **Трансмиссия** | механическая | гидромеханическая |

SERTAUTO.RU

**Приложение № 1**

| **для ТС с двигателем** | **F1CFL4116*M, F1CFL4117*M, F1CFA401C*K, F1CFA401C*J** | **F1CFL4116*M, F1CFL4117*M, F1CFL4115*M, F1CFA401C*K, F1CFA401C*J** |
|---|---|---|
| Сцепление (марка, тип) | фрикционное, сухое, однодисковое | — |
| Коробка передач (марка, тип) | IVECO или FPT или ZF, 2840.6 | ZF, 8HP 70L |
| | с ручным управлением | с автоматическим управлением |
| – число передач и передаточные числа | вперед – 6, назад – 1 | вперед – 8, назад – 1 |
| I - | 5.400 | 4.700 |
| II - | 3.200 | 3.100 |
| III - | 2.000 | 2.100 |
| IV - | 1.400 | 1.700 |
| V - | 1.000 | 1.300 |
| VI - | 0.800 | 1.000 |
| VII - | — | 0.800 |
| VIII - | — | 0.700 |
| З.Х. - | 4.800 | 3.300 |
| Главная передача (тип) | одинарная, гипоидная | |
| – передаточное число | 2.900…5.100 | |

| **Подвеска** | |
|---|---|
| Передняя (описание) | независимая, рычажная, с одной поперечной рессорой, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, торсионная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Задняя (описание) | зависимая, на продольных параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с регулировкой уровня положения кузова или зависимая, на полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с регулировкой уровня положения кузова или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с регулировкой уровня положения кузова |

| **Рулевое управление** (описание) | с гидравлическим усилителем или с электрическим усилителем |
|---|---|
| – рулевой механизм (тип) | "шестерня - рейка" |

| **Тормозные системы** | |
|---|---|
| Рабочая (описание) | гидравлическая, двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR), электронная система торможения (EBS), система распределения тормозных усилий (EBL), электронная система контроля устойчивости (ESP); тормозные механизмы всех колес – дисковые |
| Запасная (описание) | каждый контур рабочей тормозной системы |
| Стояночная (описание) | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес |

SERAUTO.RU

**Приложение № 1**

| **Тормозные системы** | |
|---|---|
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | электромагнитный замедлитель, ретардер (по заказу) |

| **Шины** | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|---|---|---|---|
| | 195/75 R16C | 107 / 107 или 110 / 108 | R |

| **Оборудование транспортного средства** | устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; электронная система контроля устойчивости; тахограф; специальные предупреждающие огни синего цвета (для мод. 6659-01; 6659-03; 6659-18; 6659-20); проблесковые маячки автожелтого цвета (для мод. 6659-44) по заказу: воздушный обогреватель; водяной обогреватель; светосигнальная громкоговорящая установка с проблесковыми маячками синего цвета; один; два или три маячка синего цвета; фары -искатели; стробоскопы синего цвета; аппаратура спутниковой навигации; коротковолновая радиостанция; термоизоляция; морозильная установка; защита картера; разъём для подключения внешнего электрооборудования; кронштейн запасного колеса; подлокотник на сиденье водителя/пассажира; принудительный ограничитель скорости; центральный замок; электрические стеклоподъёмники; запасное колесо; зеркала с электрическим подогревом; магнитола; мультимедиа с ЖК-дисплеем; круиз-контроль; адаптивный круиз-контроль; бортовой компьютер; подогрев сидений; автономный отопитель или подготовка под автономное отопление салона; передние противотуманные фары; омыватель фар; кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a); набор для подкачки шин; сигнализатор движения задним ходом; легкосплавные диски колёс; подушки безопасности водителя/пассажира; боковые подушки безопасности; камера заднего вида; коробка отбора мощности; функция Start&Stop; лестница; лебёдка; шноркель; система превентивного торможения перед препятствием; ассистент движения в пробке; функция автоматического управления дальним светом; система подавления траекторных отклонений при боковом ветре; система слежения за дорожной разметкой; система помощи при спуске; датчик света; датчик дождя; стояночная тормозная система с электронным управлением; система мониторинга давления в шинах; регулируемая рулевая колонка; функция экономичного движения Ecoswitch; |
|---|---|

SERTAVTO.RU

**Приложение № 1**

| | |
|---|---|
| **Оборудование транспортного средства** (продолжение) | кожаная оплётка рулевого колеса; датчики парковки; блокировка дифференциала; ретардер; устройство для беспроводной зарядки мобильных телефонов; бак для AdBlue; пороги-подножки |

**Руководитель органа по сертификации** **С.А. Чекменев**

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 03DB08F200FDADCCBE4389D5AB05FEBE27
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович
Действителен: с 13.12.2021 до 13.12.2022

SERTAUTO.RU

**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 ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.57637/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011 | —"— | —"— |
| Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ТР ТС 018/2011 | —"— | —"— |
| Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011 | —"— | —"— |
| Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011 | —"— | —"— |
| Световозвращатели, Правила ООН № 3-02 | Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация | E22 R3 02 06506 от 21.03.2006 |
| | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11HB23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.HB23.00018.P1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00 | —"— | —"— |
| Указатели поворота, Правила ООН № 6-01 | —"— | —"— |
| Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02 | Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация | E22 R7 02 09505 от 08.07.2009 |
| | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11HB23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.HB23.00018.P1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |

SERTAUTO.RU

**Приложение № 2**

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-06 | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11НВ23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.НВ23.00018.P1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11 | —"— | —"— |
| Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.57663/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-08 | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11НВ23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.НВ23.00018.P1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06 | Сообщение, RDW, Нидерланды | E4-16R-0636275 от 29.11.2011 |
| | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.57692/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-08 | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11НВ23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.НВ23.00018.P1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.57716/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-09 | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11НВ23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.НВ23.00018.P1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |

SERTAUTO.RU

**Приложение № 2**

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Передние противотуманные фары,<br>Правила ООН № 19-03 | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие",<br>RA.RU.11HB23,<br>Российская Федерация | ТС RU K-IT.HB23.00018.P1<br>с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Передние противотуманные фары,<br>Правила ООН № 19-04 | —"— | —"— |
| Фонари заднего хода,<br>Правила ООН № 23-00 | —"— | —"— |
| Выбросы,<br>Правила ООН № 24-03 | —"— | —"— |
| Оснащение звуковыми сигнальными приборами,<br>Правила ООН № 28-00 | —"— | —"— |
| Защитные свойства кабин,<br>Правила ООН № 29-02 | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной ответственностью "Импульс",<br>Российская Федерация | ЕАЭС N RU<br>Д-KZ.PA07.B.57743/22<br>с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Защитные свойства кабин,<br>Правила ООН № 29-03 | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие",<br>RA.RU.11HB23,<br>Российская Федерация | ТС RU K-IT.HB23.00018.P1<br>с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Пожарная безопасность,<br>Правила ООН № 34-03 | —"— | —"— |
| Задние противотуманные огни,<br>Правила ООН № 38-00 | —"— | —"— |
| Механизмы измерения скорости,<br>Правила ООН № 39-00 | —"— | —"— |
| Механизмы измерения скорости,<br>Правила ООН № 39-01 | —"— | —"— |
| Оснащение безопасными стёклами,<br>Правила ООН № 43-00 | Сообщение,<br>Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация | E22 43R00 0059<br>от 20.03.2005<br>E22 43R00 0088 Ext. 00<br>от 23.01.2008 |
| | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной ответственностью "Импульс",<br>Российская Федерация | ЕАЭС N RU<br>Д-KZ.PA07.B.57789/22<br>с 24.10.2022 по 23.10.2026 |

SERTAUTO.RU

**Приложение № 2**

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Оснащение безопасными стёклами,<br>Правила ООН № 43-01 | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие",<br>RA.RU.11НВ23,<br>Российская Федерация | ТС RU K-IT.НВ23.00018.P1<br>с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Устройства фароочистки,<br>Правила ООН № 45-01 | —"— | —"— |
| Оснащение устройствами непрямого обзора,<br>Правила ООН № 46-04 | —"— | —"— |
| Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации,<br>Правила ООН № 48-04 | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной ответственностью "Импульс",<br>Российская Федерация | ЕАЭС N RU<br>Д-KZ.PA07.B.57857/22<br>с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие",<br>RA.RU.11НВ23,<br>Российская Федерация | ТС RU K-IT.НВ23.00018.P1<br>с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Выбросы,<br>Правила ООН № 49-06<br>(экологический класс 6) | —"— | —"— |
| Внешний шум,<br>Правила ООН № 51-03 | —"— | —"— |
| Оснащение шинами*,<br>Правила ООН № 54-00 | —"— | —"— |
| Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов,<br>Правила ООН № 58-02 | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной ответственностью "Импульс",<br>Российская Федерация | ЕАЭС N RU<br>Д-KZ.PA07.B.57873/22<br>с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Травмобезопасность наружных выступов,<br>Правила ООН № 61-00 | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие",<br>RA.RU.11НВ23,<br>Российская Федерация | ТС RU K-IT.НВ23.00018.P1<br>с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Специальные предупреждающие огни,<br>Правила ООН № 65-00 | Сертификат соответствия,<br>Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника",<br>RA.RU.11ИШ01,<br>Российская Федерация | ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.В.00065/19<br>с 02.12.2019 по 01.12.2023 |

SERTAUTO.RU

**Приложение № 2**

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-00 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.57894/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Рулевое управление, Правила ООН № 79-01 | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11НВ23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.HB23.00018.P1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Рулевое управление, Правила ООН № 79-03 | —"— | —"— |
| Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00 | —"— | —"— |
| Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00 | —"— | —"— |
| Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00 | —"— | —"— |
| Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00 | Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация | E22 R91 00 06506 от 21.03.2006 |
| | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11НВ23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.HB23.00018.P1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 93-00 | —"— | —"— |
| Транспортные средства и системы питания на компримированном природном газе (КПГ) и сжиженном природном газе (СПГ), Правила ООН № 110-02 | —"— | —"— |
| Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01 | —"— | —"— |

SERTAUTO.RU

**Приложение № 2**

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00 | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11НВ23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.НВ23.00018.Р1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2 | —"— | —"— |
| Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2 | —"— | —"— |
| Угловые фонари, Правила ООН № 119-00 | —"— | —"— |
| Угловые фонари, Правила ООН № 119-01 | —"— | —"— |
| Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-01 | —"— | —"— |
| Системы отопления, Правила ООН № 122-00 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.РА07.В.58227/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11НВ23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.НВ23.00018.Р1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.РА07.В.58265/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | —"— | ЕАЭС N RU Д-KZ.РА07.В.58297/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11НВ23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.НВ23.00018.Р1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |

ЭЕРАУТО.RU

**Приложение № 2**

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.58354/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11HB23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.HB23.00018.P1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | —"— | —"— |
| Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.59535/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11HB23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.HB23.00018.P1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.59569/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | Одобрение типа, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ИнфоТехРазвитие", RA.RU.11HB23, Российская Федерация | ТС RU K-IT.HB23.00018.P1 с 25.08.2022 по 24.08.2025 |
| Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.59598/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Требования к автоэвакуаторам, пункт 1.9 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | —"— | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.59627/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |

SERTAUTO.RU

**Приложение № 2**

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Требования к пожарным автомобилям, пункт 1.11 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.59681/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Требования к транспортным средствам для аварийно-спасательных служб и для милиции (полиции), пункт 1.12 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | —"— | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.59925/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | —"— | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.59700/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Требования к транспортным средствам, оснащенным подъемниками с рабочими платформами, пункт 1.22 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | —"— | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.59717/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |
| Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов, пункт 1.23 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | —"— | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.59808/22 с 24.10.2022 по 20.10.2026 |
| Требования к объемным гидроприводам, пункт 3.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | —"— | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.59883/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |

SERTAUTO.RU

**Приложение № 2**

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Импульс", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-KZ.PA07.B.57637/22 с 24.10.2022 по 23.10.2026 |

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

**Руководитель органа по сертификации** **С.А. Чекменев**
инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 03DB08F200FDADCCBE4389D5AB05FEBE27
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович
Действителен: с 13.12.2021 до 13.12.2022

SERTAUTO.RU

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
   На табличке изготовителя.
   Единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, выполнен 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 передней 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | U | 9 | 6 | 6 | 5 | 9 | ? | ? | ? | 0 | A | A | 4 | ? | ? | ? |

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
**RU9** - код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4 - 9: Условное обозначение типа и модификации транспортного средства:
**6659??** - тип: 6659; модификации: 665901 – 6659-01, 665903 – 6659-03, 665910 – 6659-10; 665912 – 6659-12; 665913 – 6659-13; 665914 – 6659-14; 665916 – 6659-16; 665918 – 6659-18; 665920 – 6659-20; 665922 – 6659-22; 665932 – 6659-32; 665944 – 6659-44.

поз. 10: ? - код года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.

поз. 11: постоянная цифра :
**0**.

поз. 12 - 14: **AA4** - код изготовителя (совместно с WMI) -
Акционерное общество «Уральскагроремаш».

поз. 15 - 17: ??? – производственный номер транспортного средства :
001-100.

**Руководитель органа по сертификации** **С.А. Чекменев**
инициалы, фамилия

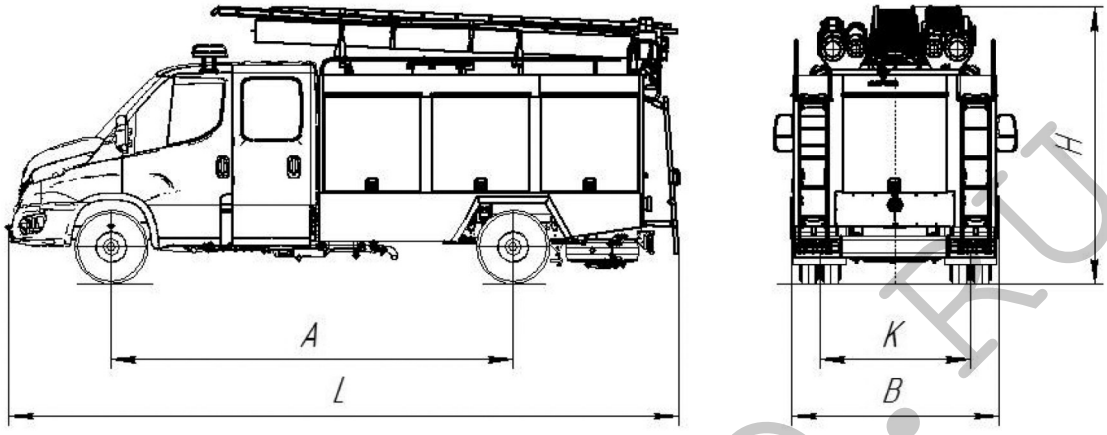
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 03DB08F200FDADCCBE4389D5AB05FEBE27
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович
Действителен: с 13.12.2021 до 13.12.2022

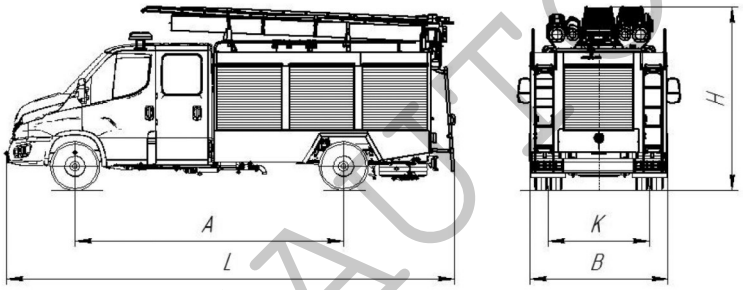
SERTAUTO.RU

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

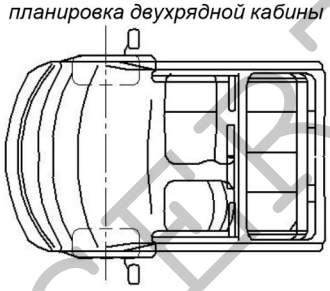
**тип 6659, модификации 6659-01, 6659-03, коммерческие наименования автоцистерна пожарная АЦ ?-??, автомобиль быстрого реагирования пожарный АБР-?-??**



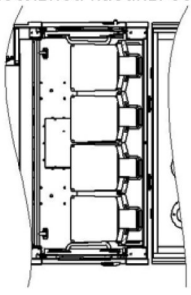

*Вариант со шторными дверями*



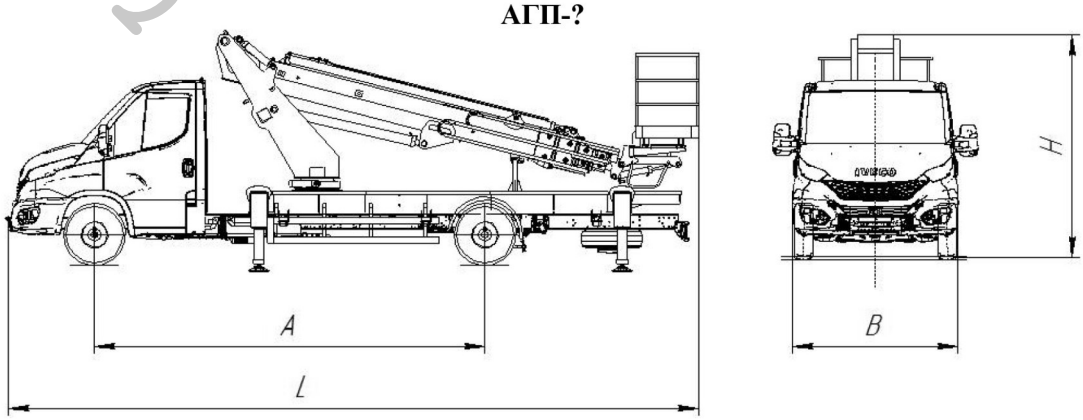

*планировка двухрядной кабины*



*планировка отдельной кабины боевого расчета*



**тип 6659, модификация 6659-10, коммерческое наименование автогидроподъемник АГП-?**

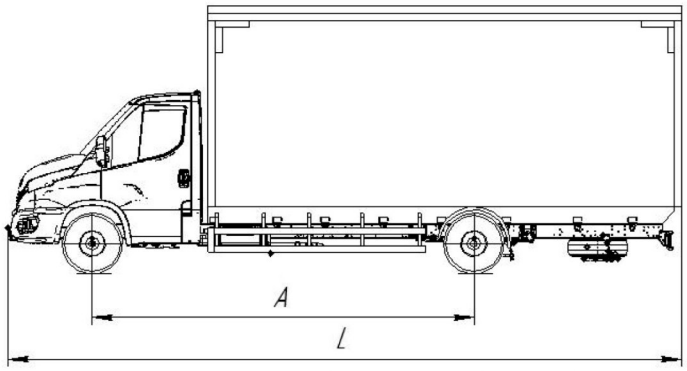



| H | B | L | A | K |
|---|---|---|---|---|
| 2300…3600 | 2024…2550 | 6800…7700 | 3000, 3450, 3750, 4100, 4350, 4750 | 1724 или 1740 / 1540 |

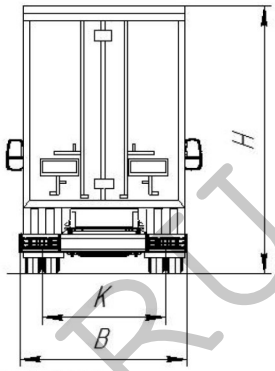
SERTAUTO.RU

**Приложение № 4**

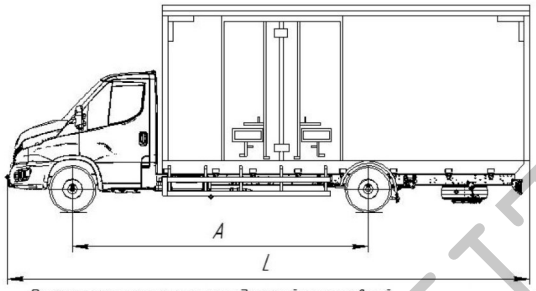
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
### тип 6659, модификация 6659-12, коммерческое наименование автофургон АФ-?



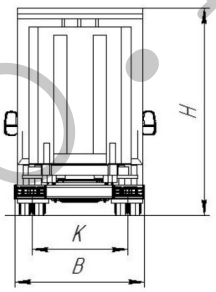

Вариант исполнения с боковой дверью



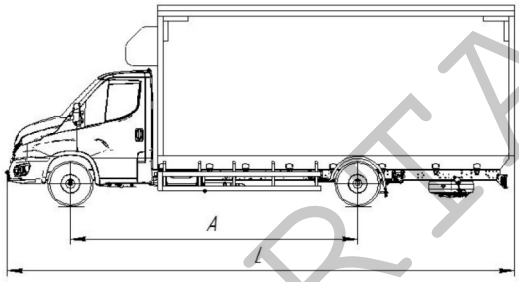

Вариант с гидробортом

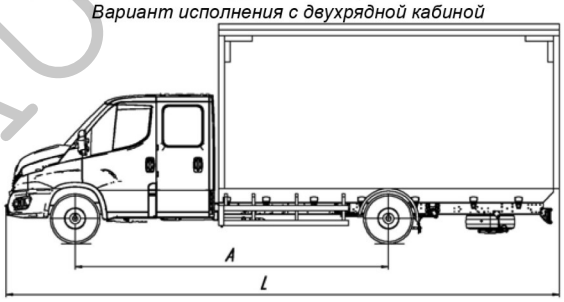



Вариант исполнения с холодильной установкой

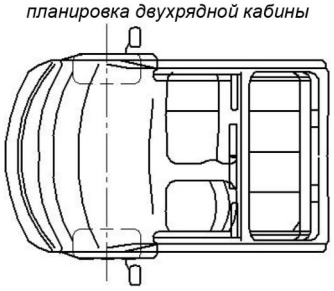



Вариант исполнения с двухрядной кабиной




планировка двухрядной кабины

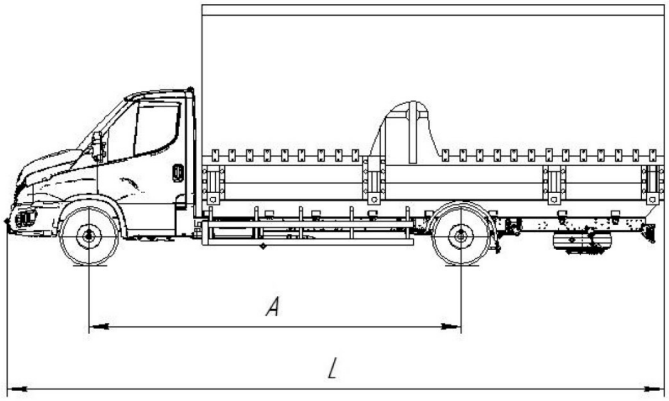


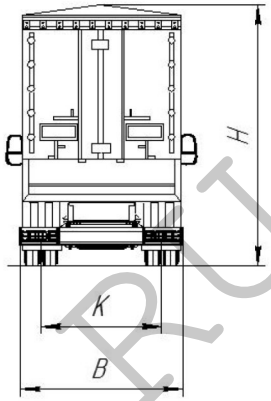
| H | B | L | A | K |
|---|---|---|---|---|
| 3200…3800 | 2024…2550 | 7600…11000 | 3000, 3450, 3750, 4100, 4350, 4750 | 1724 или 1740 / 1540 |

SERTAUTO.RU

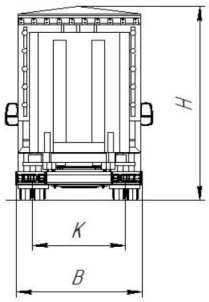
**Приложение № 4**

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
### тип 6659, модификация 6659-13, коммерческое наименование еврофура ЕФ-?

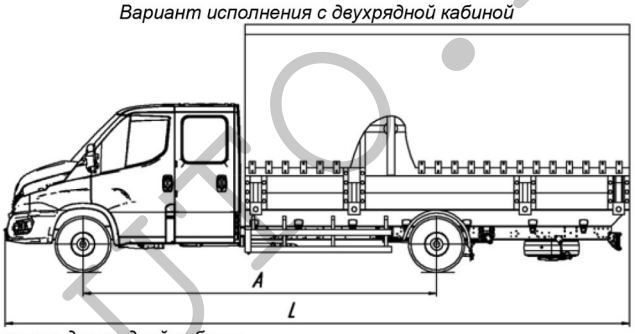


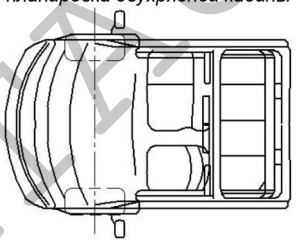

*Вариант с гидробортом*




*Вариант исполнения с двухрядной кабиной*

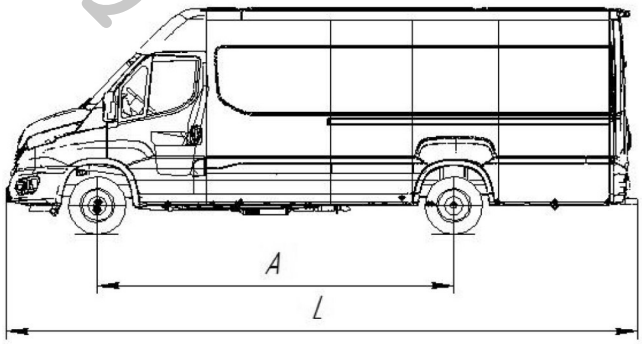


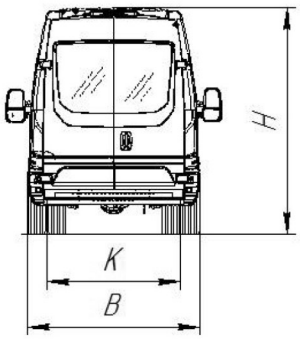

*планировка двухрядной кабины*



| H | B | L | A | K |
|---|---|---|---|---|
| 3200…3800 | 2024…2550 | 7600…11000 | 3000, 3450, 3750, 4100, 4350, 4750 | 1724 или 1740 / 1540 |

### тип 6659, модификациия 6659-16, коммерческое наименование автофургон цельнометаллический АФЦ-?



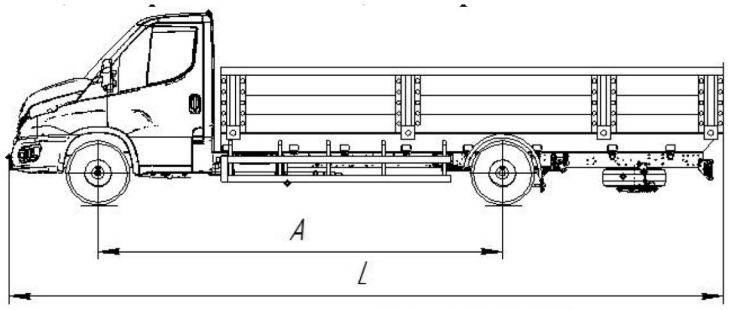

| H | B | L | A | K |
|---|---|---|---|---|
| 2202…3100 | 2024…2550 | 5600…7700 | 3000, 3450, 3750, 4100 | 1724 или 1740 / 1540 |

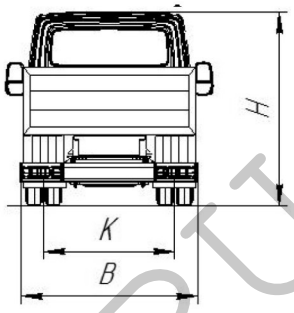
SERTAUTO.RU

**Приложение № 4**

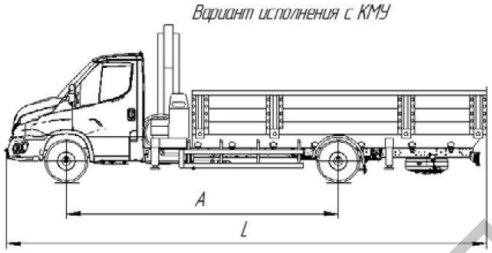
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

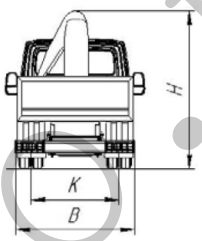
**тип 6659, модификация 6659-14, коммерческое наименование автомобиль бортовой АБ-?**



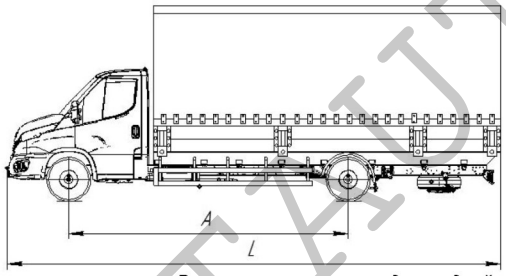



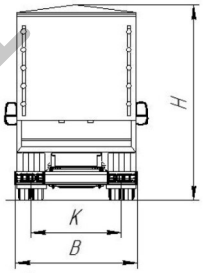

Вариант исполнения с КМУ



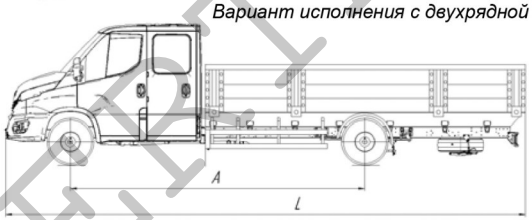



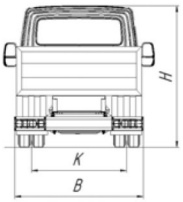

Вариант исполнения каркас с тентом



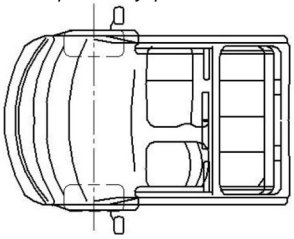




Вариант исполнения с двухрядной кабиной




планировка двухрядной кабины



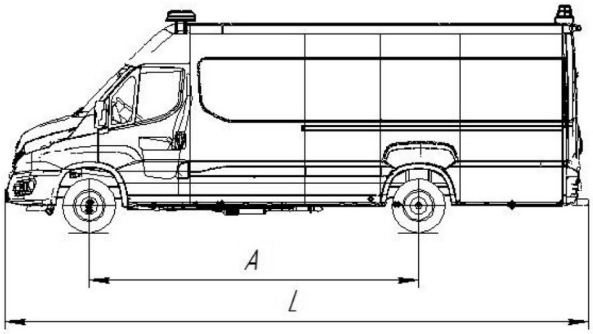
| H | B | L | A | K |
|---|---|---|---|---|
| 2202…3800 | 2024…2550 | 7600…11000 | 3000, 3450, 3750, 4100, 4350, 4750 | 1724 или 1740 / 1540 |

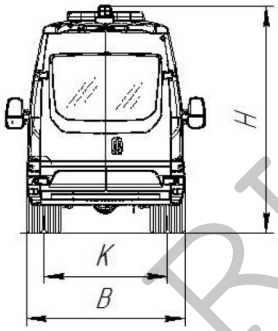
SERTAUTO.RU

**Приложение № 4**

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

**тип 6659, модификации 6659-18, коммерческое наименование автомобиль штабной пожарный АШ-?**

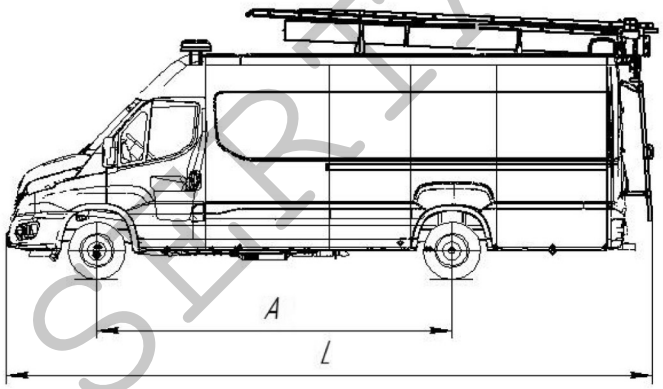


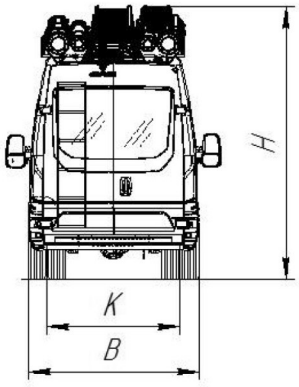




*планировка двухрядной кабины.*

| H | B | L | A | K |
|---|---|---|---|---|
| 2300…3600 | 2024…2550 | 6800…7700 | 3000, 3450, 3750, 4100, 4350, 4750 | 1724 или 1740 / 1540 |

**тип 6659, модификация 6659-20, коммерческое наименование автомобиль быстрого реагирования АБР-?-??**




*планировка двухрядной кабины.*

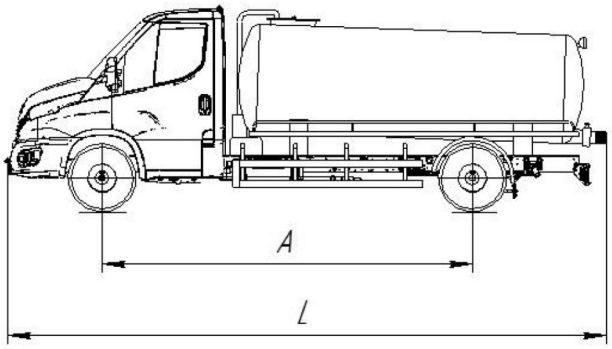
| H | B | L | A | K |
|---|---|---|---|---|
| 2300…3600 | 2024…2550 | 6800…7700 | 3000, 3450, 3750, 4100, 4350, 4750 | 1724 или 1740 / 1540 |

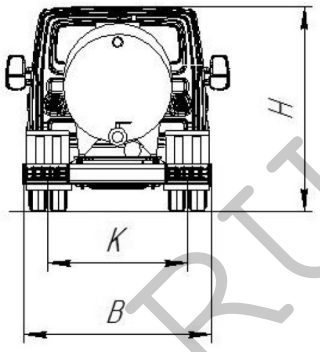
SERTAUTO.RU

**Приложение № 4**

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

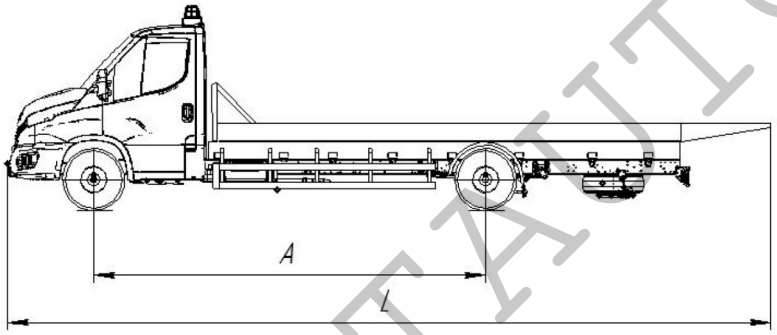
**тип 6659, модификация 6659-22, коммерческое наименование автоцистерна вакуумная АВ-?**

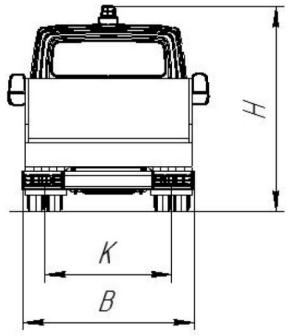


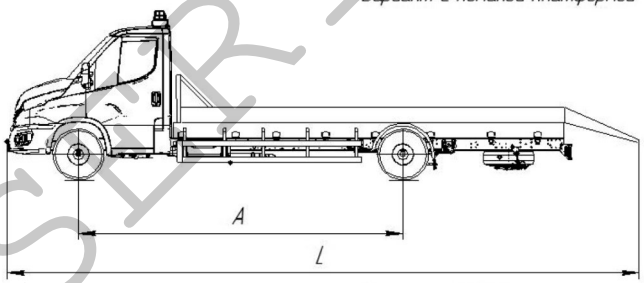

| H | B | L | A | K |
|---|---|---|---|---|
| 2202…3100 | 2024…2550 | 5600…7700 | 3000, 3450, 3750, 4100 | 1724 или 1740 / 1540 |

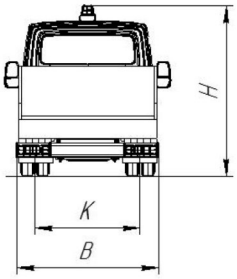
**тип 6659, модификация 6659-44, коммерческое наименование автомобиль эвакуатор АЭ-?**



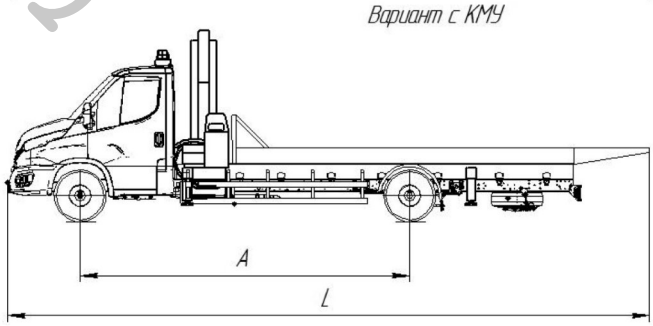



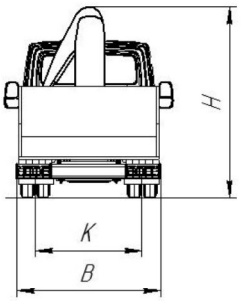

*Вариант с ломаной платформой*




*Вариант с КМУ*



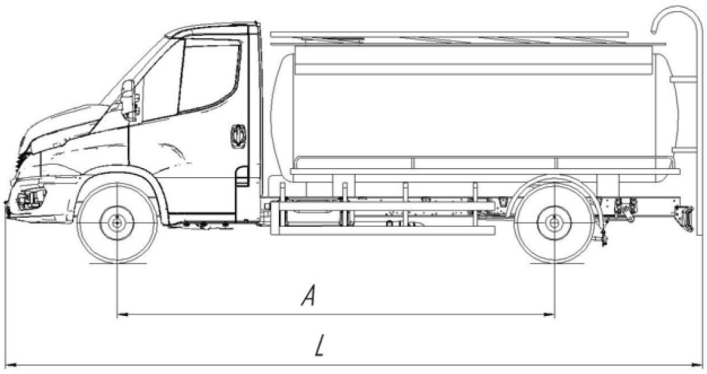

| H | B | L | A | K |
|---|---|---|---|---|
| 2300…2800 | 2024…2550 | 8900…10200 | 3000, 3450, 3750, 4100, 4350, 4750 | 1724 или 1740 / 1540 |

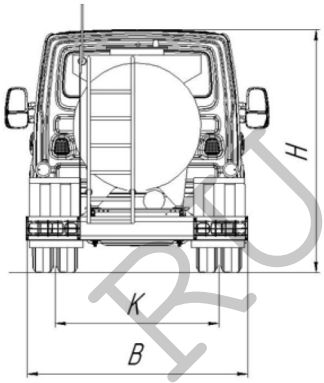
SERTAUTO.RU

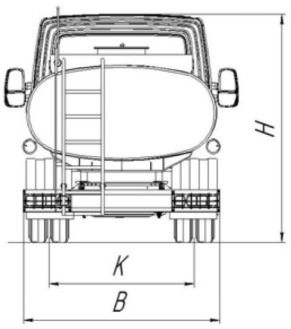
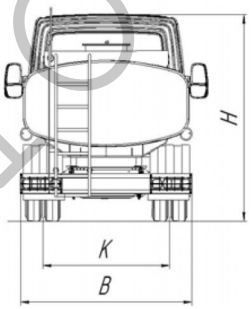
**Приложение № 4**

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

**тип 6659, модификация 6659-32, коммерческое наименование автоцистерна транспортная АЦ?-??**




| *Вариант цистерны эллипс* | *Вариант цистерны чемодан* |
|---|---|
|  |  |



| H | B | L | A | K |
|---|---|---|---|---|
| 2300…3600 | 2024…2550 | 6800…7700 | 3000, 3450, 3750, 4100, 4350, 4750 | 1724 или 1740 / 1540 |

SERTAUTO.RU