

TC BY E-BY.098.00069.И1

Серия BY № 0000479

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	мод. 27SU00 – изотермический фургон «Купава», рефрижератор, с холодильной установкой или без нее, с задним грузоподъемным бортом или без него; мод. 27SU10 – грузовой фургон, с задним грузоподъемным бортом или без него; мод. 27SU15 – бортовая платформа с тентом или без тента; мод. 27SU20 – грузовой торговый фургон, с холодильной установкой или без нее; мод. 27SU30 – грузовой фургон, для перевозки хлебобулочных изделий.
Назначение	мод. 27SU00 – для перевозки пищевых продуктов; мод. 27SU10, 27SU15 – для перевозки грузов общего назначения; мод. 27SU20 – для передвижной торговли; мод. 27SU30 – для перевозки хлебобулочных изделий.
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная
Габаритные размеры, мм:	
- длина, L	4735...6500
- ширина, B	1855...2500
- высота, H	2150...3500
База, A, мм	2475...3350
Колея передних / задних колес, K / N, мм	1475 / 1425
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2500...3200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1900...2100 / 2435...2700
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг*	7000
Технически допустимая максимальная масса прицепа, кг*	3500
- прицеп с тормозной системой	

* – при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01

Серия BY № 0000479

экологический класс:	4	5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU 4JJ1 (4JJ1E4NC)	ISUZU 4JJ1 (4JJ1E5LD)
-количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель	
-рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
-степень сжатия	2999	
-максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	17.5	
-максимальный крутящий момент, Н-м (мин ⁻¹)	91 (2600)	
Топливо	354 (1500)	
Система питания (тип)	дизельное	
Блок управления (маркировка)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
ТНВД (тип, маркировка)	Transtron, 898083540? или 898186681?	Transtron, 898273798?
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 897381555?	Denso, 897381555?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Denso, 898076995?	Denso, 898238318?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries 898083041?	Ishikawajima-Harima Heavy Industries 898165448?
	ISUZU, 898050415? или 898116638? с бумажным фильтрующим элементом Nippon Donaldson P828633	ISUZU или Nippon Donaldson, 898050415? или 898322746? с бумажным фильтрующим элементом Nippon Donaldson P828633 или P828954
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; со встроенным нейтрализатором	
Нейтрализатор (маркировка)	совмещен с глушителем	
Глушитель (маркировка) – 1 ступень	Nisshin Kogyo или ISUZU, 898119994?	ISUZU, 898299158?
– 2 ступень		
Трансмиссия	механическая	
Сцепление	сухое, однодисковое	
Коробка передач	ISUZU, MYY5M	
– число передач и передаточные числа	с ручным управлением	
	вперед – 5, назад – 1	
I –	5.315	
II –	2.908	
III –	1.655	
IV –	1.000	
V –	0.721	
VI –	–	
3.X. –	5.068	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	4.555	4.777

Серия BY № 0000479

Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Рулевое управление		
(описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые для шасси с двигателем ISUZU 4JJ1 (4JJ1E5LD) – барабанные для шасси с двигателем ISUZU 4JJ1 (4JJ1E4NC)	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз с механическим приводом	
Вспомогательная (износостойкая)	газодинамическая, установлена в системе выпуска отработавших газов	
Шины		
– обозначение размера	205/75R16C	215/75R16
–индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	110/108	
– обозначение категории скорости	N, Q	N
Оборудование транспортного средства		
	система контроля устойчивости – для шасси с двиг. ISUZU 4JJ1 (4JJ1E5LD) по заказу: подушки безопасности водителя и пассажира, ремни безопасности с преднатяжителями, кондиционер, электростеклоподъемники, наружные зеркала заднего вида с обогревом и/или электроприводом, центральный замок, заднее стекло в кабине, иммобилайзер, предпусковой подогреватель-отопитель, ограничитель скорости, тахограф, внутреннее зеркало, дневные ходовые огни, устройство вызова экстренных оперативных служб, автономный отопитель, для мод. 27SU00, 27SU20 – холодильная установка, для мод. 27SU00, 27SU10 – задний грузоподъемный борт	

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

Ю.М. Захарик
инициалы, фамилия

ТС BY E-BY.098.00069.И1

Серия BY № 0000479

**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
Выступающие части конструкции, Пункт 11 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Завод автомобильных прицепов и кузовов «МАЗ-Купава», Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 11.01. ТР018 098 00402 с 24.08.2017 по 23.08.2021
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	—	—
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР- ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017 ТС RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13 ¹ ТР ТС 018/2011	—	—
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—	—
	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Завод автомобильных прицепов и кузовов «МАЗ-Купава», Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 11.01. ТР018 098 00402 с 24.08.2017 по 23.08.2021
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР- ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017 ТС RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", BY/112 098.01, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 098 01078 с 24.08.2017 по 23.08.2021

1	2	3
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017 TC RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—“—	—“—
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—“—	—“—
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03, 10-04, 10-05	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 098 01078 с 23.08.2017 по 22.08.2021
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03, 10-04, 10-05	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017 TC RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-03	—“—	—“—
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—“—	—“—
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—“—	—“—
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—“—	—“—
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—“—	—“—
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—“—	—“—
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—“—	—“—
Выбросы, Правила ООН № 24-03	—“—	—“—
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	—“—	—“—
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—“—	—“—
Защитные свойства кабин грузовых автомобилей, Правила ООН № 29-02	—“—	—“—
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—“—	—“—

1	2	3
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР- ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017 TC RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—“—	—“—
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00	—“—	—“—
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	—“—	—“—
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Центр сертификации машин», РОСС RU.0001.11ГА06, Российская Федерация	TC RU C-BY.ГА06.B.00732 с 12.10.2017 по 11.10.2021
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР- ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017 TC RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 098 01078 с 24.08.2017 по 23.08.2021
Выбросы, Правила ООН №49-05 (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx – “С” (экологический класс 4)	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР- ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017
Выбросы, Правила ООН №49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx – “G” (экологический класс 5)	—“—	TC RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—“—	TC RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017 TC RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018

1	2	3
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР- ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017 TC RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	—“—	—“—
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—“—	—“—
Мощность двигателя, Правила ООН № 85-00	—“—	—“—
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	—“—	—“—
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	—“—	—“—
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 098 01078 с 24.08.2017 по 23.08.2021
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР- ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017 TC RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	—“—	—“—
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 1, стадия 2*	—“—	—“—
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	—“—	—“—
Системы отопления, Правила 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	—“—	—“—

1	2	3
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР- ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017 TC RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018
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 пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 098 01079 с 24.08.2017 по 23.08.2021
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР- ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00008.P3 с 26.12.2016 по 31.12.2017 TC RU K-RU.MT02.00086.P2 с 26.12.2016 по 29.12.2018
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содействия сертификации автототехники», RA RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT25.B.05152 с 02.05.2017 по 01.05.2021
Требования к транспортным средствам - фургонам для перевозки пищевых продуктов, пункт 1.23 Приложения №6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 098 01080 с 24.08.2017 по 23.08.2021
Требования к объемным гидроприводам, пункт 3.1 Приложения №6 к ТР ТС 018/2011	—“—	TC BY/112 02.01. 098 01081 с 24.08.2017 по 23.08.2021

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение №7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Завод автомобильных прицепов и кузовов «МАЗ-Купава», Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 11.01. TP018 098 00402 с 24.08.2017 по 23.08.2021

*- 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

Ю.М. Захарик
инициалы, фамилия

ТС BY E-BY.098.00069.И1

Серия BY № 0000479

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя или рядом с табличкой 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:
На правом лонжероне шасси или в проеме правой двери.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя;
 - 3.2. На правом лонжероне шасси или в проеме правой двери.
- 4.1 ООО «Завод автомобильных прицепов и кузовов «МАЗ-Купава», Республика Беларусь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	H	2	7	S	U	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y3H – ООО «Завод автомобильных прицепов и кузовов «МАЗ-Купава», Республика Беларусь.
- поз. 4 – 9: Обозначение модификации транспортного средства
27SU00 – изотермический фургон «Купава», рефрижератор, с холодильной установкой или без нее, с гидробортом или без него;
27SU10 – грузовой фургон, с гидробортом или без него;
27SU15 – бортовая платформа с тентом или без тента;
27SU20 – грузовой торговый фургон, с холодильной установкой или без нее.
27SU30 – грузовой фургон, для перевозки хлебобулочных изделий.
- поз. 10: Код года выпуска в соответствии с таблицей 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11 – 17: Производственный порядковый номер транспортного средства.

4.2 ЗАО «Автобау»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	2	7	S	U	?	?	?	?	E	R	9	?	?	?

- 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 единиц в год – ЗАО «Автобау», Российская Федерация;
- поз. 4 – 9: Обозначение модификации транспортного средства
27SU00 – изотермический фургон «Купава», рефрижератор, с холодильной установкой или без нее, с гидробортом или без него;
27SU10 – грузовой фургон, с гидробортом или без него;
27SU15 – бортовая платформа с тентом или без тента;
27SU20 – грузовой торговый фургон, с холодильной установкой или без нее.
27SU30 – грузовой фургон, для перевозки хлебобулочных изделий.
- поз. 10: Код года выпуска в соответствии с таблицей 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011
- поз. 11: Свободная позиция
- поз. 12 – 14 **ER9** – код изготовителя (совместно с **X89**);
- поз. 15 – 17: Производственный порядковый номер транспортного средства

4.3 ООО «Автоимпульс»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	2	7	S	U	?	?	?	?	D	K	7	?	?	?

- 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 единиц в год – ООО «Автоимпульс», Российская Федерация;
- поз. 4 – 9: Обозначение модификации транспортного средства
27SU00 – изотермический фургон «Купава», рефрижератор, с холодильной установкой или без нее, с гидробортом или без него;
27SU10 – грузовой фургон, с гидробортом или без него;
27SU15 – бортовая платформа с тентом или без тента;
27SU20 – грузовой торговый фургон, с холодильной установкой или без нее.
27SU30 – грузовой фургон, для перевозки хлебобулочных изделий.
- поз. 10: Код года выпуска в соответствии с таблицей 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011
- поз. 11: Свободная позиция
- поз. 12 – 14 **DK7** – код изготовителя (совместно с **X89**)
- поз. 15 – 17: Производственный порядковый номер транспортного средства

4.3 ООО «Технический центр «Восток»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	2	7	S	U	?	?	?	?	F	S	5	?	?	?

- 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 единиц в год – ООО «Технический центр «Восток», Российская Федерация.
- поз. 4 – 9: Обозначение модификации транспортного средства
27SU00 – изотермический фургон «Купава», рефрижератор, с холодильной установкой или без нее, с гидробортом или без него;
27SU10 – грузовой фургон, с гидробортом или без него;
27SU15 – бортовая платформа с тентом или без тента;
27SU20 – грузовой торговый фургон, с холодильной установкой или без нее.
27SU30 – грузовой фургон, для перевозки хлебобулочных изделий.
- поз. 10: Код года выпуска в соответствии с таблицей 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011
- поз. 11: Свободная позиция
- поз. 12 – 14 **FS5** – код изготовителя (совместно с **X89**)
- поз. 15 – 17: Производственный порядковый номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

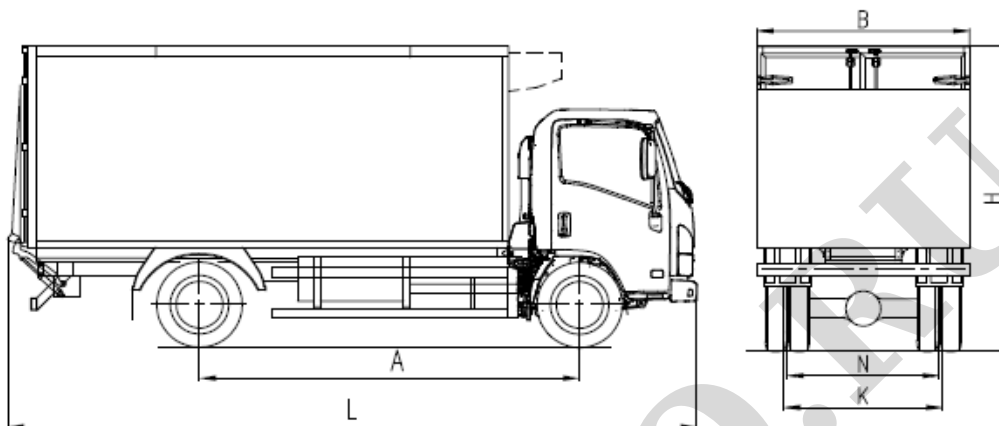
Ю.М. Захарик

инициалы, фамилия

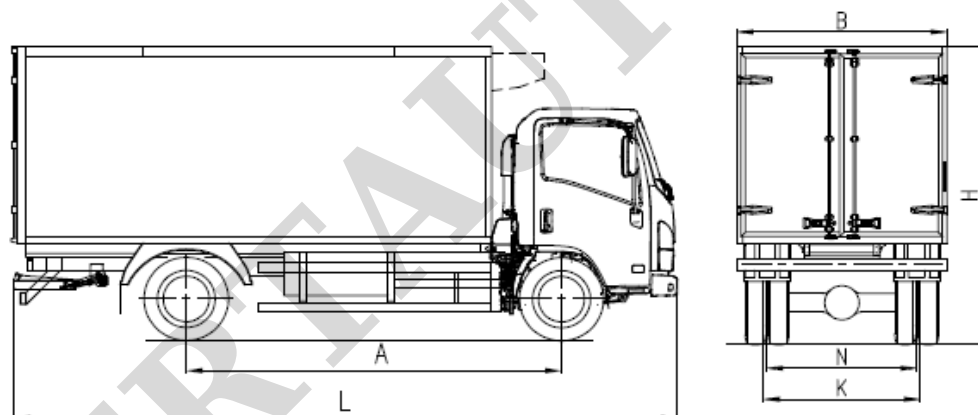
ТС ВУ Е-ВУ.098.00069.И1

Серия ВУ № 0000479

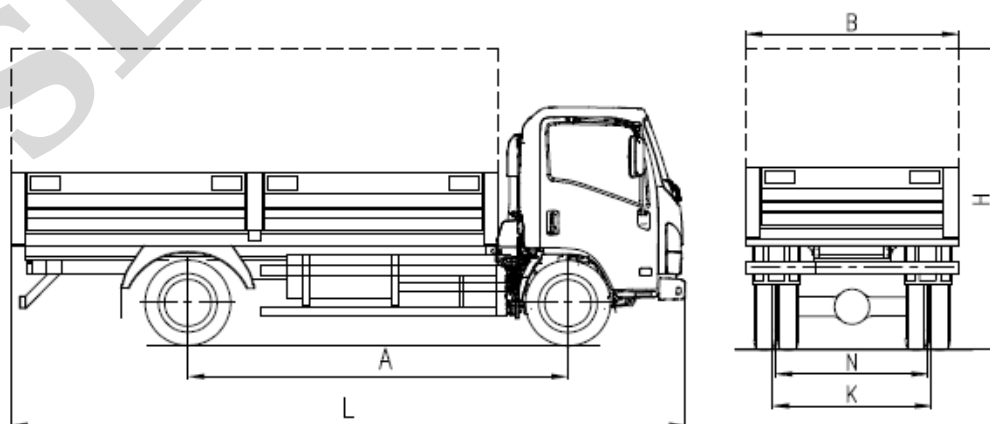
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Автомобиль «Купава» 27SU00, 27SU10



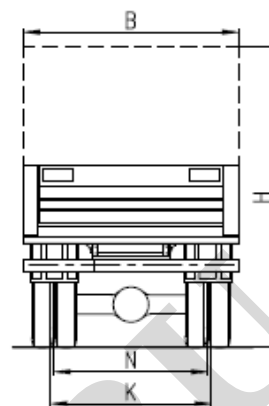
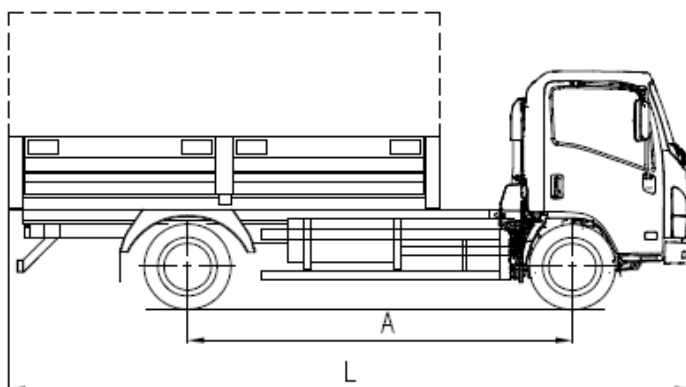
Автомобиль «Купава» 27SU00, 27SU10



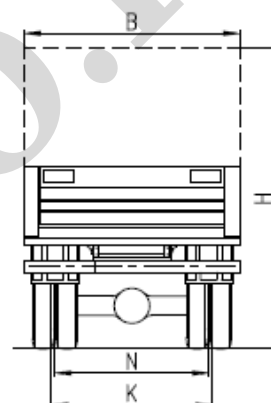
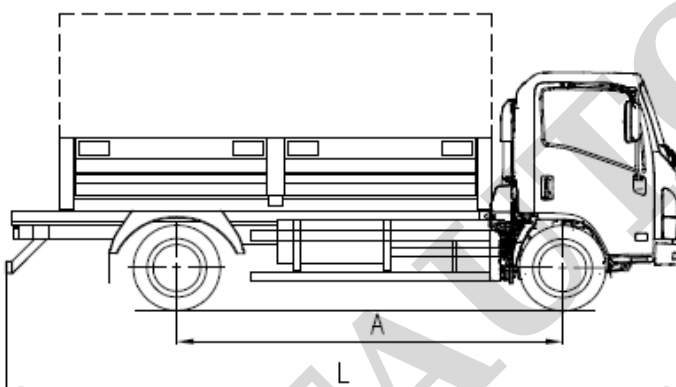
Автомобиль «Купава» 27SU15

Приложение № 4

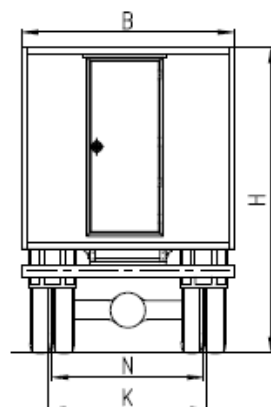
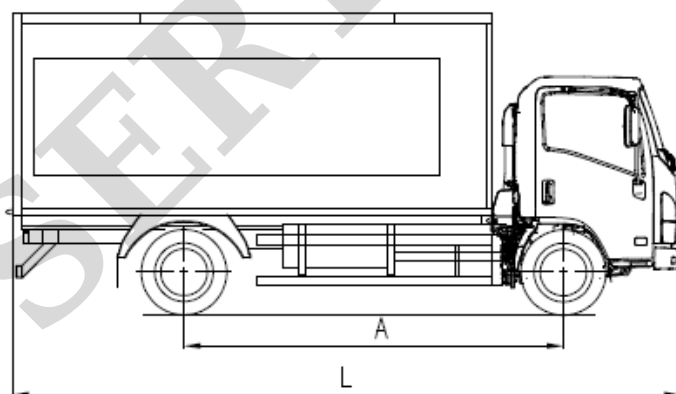
Серия ВУ № 0000479



Автомобиль «Купава» 27SU15



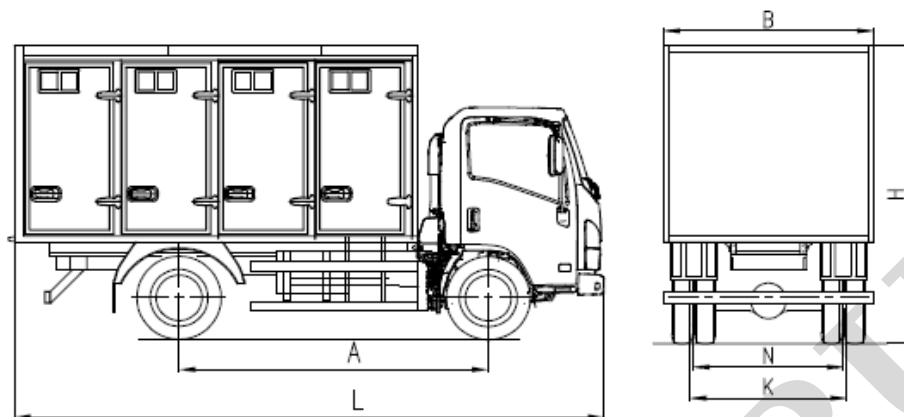
Автомобиль «Купава» 27SU15



Автомобиль «Купава» 27SU20

Приложение № 4

Серия BY № 0000479



Автомобиль «Купава» 27SU30