

ТС BY E-BY.049.00108

Серия BY № 0000602

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x8/ все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	опорно-сцепное устройство
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, подрессоренная, опрокидываемая вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	9220 max
- ширина	2550 max
- высота	3650 max
База, мм	2000+3080+1500
Колея передних / задних колес, мм	2080/2100 max
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	16750
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	43900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг, приходящаяся:	
- на первую ось	8200
- на вторую ось	9900
- на третью ось	12900
- на четвертую ось	12900
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	27000
Максимальная масса прицепа, кг	73250
Максимальная масса автопоезда, кг	90000

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	DAF PACCAR, MX340	DAF PACCAR, MX300
- количество и расположение цилиндров	дизельный, четырехтактный	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное	
- степень сжатия	12902	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН №85	16,5	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	340 (1900)	300 (1900)
	2300 (1000...1410)	2000 (1000...1410)
Топливо	дизельное	

для двигателей:	DAF PACCAR, MX340	DAF PACCAR, MX300
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Delphi ETC2.?, 1684367, 1887331	
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi EUP C2.?, 1668325	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi C2.?, 1725282, 1742535, 1820820, 1905001, 1905002	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK, K31-3971NBAK020.90	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN+HUMMEL 45 880 92 444, сухого типа, двухступенчатый со сменным картонным фильтрующим элементом	
Глушитель шума впуска (маркировка)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель – катализатор с системой SCR (селективное каталитическое разложение) и резонатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	нейтрализатор в составе глушителя	
Глушители (маркировка)	DAF, 1827547	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	DSP430B9, сухое, однодисковое, фрикционного типа	
Коробка передач (марка, тип)	16JSD240TA, механическая с ручным управлением	
- число передач	вперед - 16, назад - 2	
- передаточные числа:		
I -	14,03	
II -	11,64	
III -	9,60	
IV -	7,97	
V -	6,62	
VI -	5,49	
VII -	4,55	
VIII -	3,78	
IX -	3,08	
X -	2,56	
XI -	2,11	
XII -	1,75	
XIII -	1,45	
XIV -	1,21	
XV -	1,00	
XVI -	0,83	
3.X.I -	13,42	
3.X.II -	11,13	
Раздаточная коробка (тип)	-	
- число передач	двухскоростной редуктор с главным дифференциалом	
- передаточные числа:	2	
I -	0,989	
II -	1,571	
Главная передача (тип)	МЗКТ,	
	первого, четвертого моста – двойная, разнесенная (центральный конический редуктор и планетарный колесный редуктор)	
	второго, третьего моста – двойная, разнесенная (центральный цилиндрическо-конический редуктор и планетарный колесный редуктор)	
- передаточное число	6,59	

Приложение 1

Серия ВУ № 0000602

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная на продольных малолистовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости на четвертом мосту
Рулевое управление (описание)	
- рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем, с приводом на две передние оси и с двумя источниками энергии «винт – гайка на циркулирующих шариках – зубчатый сектор» интегрального типа, со встроенным распределителем и усилителем
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная с отдельным приводом к тормозным механизмам первой-второй и третьей-четвертой осей, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы третьей и четвертой осей, с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	два моторных тормоза-замедлителя (Engine Brake DAF и МЗКТ)
Шины	
- обозначение размера	16.00 R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	173/170 или 173
- обозначение категория скорости	G
Оборудование транспортного средства	тахограф, устройство вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС BY E-BY.049.00108

Серия BY № 0000602

Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Элементы объектов технического регулирующего, 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, Открытое акционерное общество «Минский завод колесных тягачей» Республика Беларусь	ЕАЭС №BY/112 11.01.ТР018.049 00295 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации пункт 13 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, Ministere des Transports, Luxembourg, Люксембург	E13*03R00*03R02*0191*00 от 01.03.1996
	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 3R02 1107 от 11.09.2013
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	— " —	E28 R04-00 0511 от 07.03.2008
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	— " —	E28 6R01 1107 от 11.09.2013 E28 6R0 1109 от 08.11.2013
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 6-01 00535 от 26.10.2000

Приложение 2

Серия ВУ № 0000602

1	2	3
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	Сообщение, Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь, Республика Беларусь	E22 6R-01 0254 от 30.09.2004
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 7R-02 0572 от 16.05.2012 E28 7R02 1107 от 11.09.2013 E28 7R02 1109 от 08.11.2013
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049.00941 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049.00942 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049.00943 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049.00944 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049.00945 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049.00794 с 11.07.2017 по 10.07.2021
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-04	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 19R04 F3 1343 от 23.12.2015
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"	E28 23R00 1107 от 11.09.2013
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049.00952 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049.00947 с 15.01.2018 по 14.01.2022

1	2	3
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», BY/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049.00811 с 21.07.2017 по 20.07.2021
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00948 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 38R00 1107 от 11.07.2013
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», BY/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049.00949 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00798 с 12.07.2017 по 11.07.2021
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00950 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00951 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Выбросы, Правила ООН № 49-05	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00952 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00953 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	Сообщение, Ministere des Transports, France Франция	E2 R54-00 94797 от 02.05.1994
	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 54R-00 0551 от 14.08.2017
Оснащение сцепными устройствами, Правила ООН № 55-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», BY/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049.00954 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00956 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Специальные предупреждающие огни , Правила ООН № 65-00	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 65R-00 14507 от 05.07.2016

Приложение 2

Серия BY № 0000602

1	2	3
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», BY/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049.00957 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Максимальная мощность, Правила ООН № 85 00	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Минский завод колесных тягачей» Республика Беларусь	ЕАЭС ТС BY/112 11.01. TP018. 049 00296 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 87R00 1109 от 08.11.2013
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости Правила ООН № 89-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», BY/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049.00958 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 91R-00 0560 от 06.12.2011
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	—"	E28 112R01 1109 от 08.11.2013
Органы управления транспортных средств, идентификация, Правила ООН № 121-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», BY/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049.00959 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00960 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила №1	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00118 с 01.01.2015 по 31.12.2018
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00961 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00962 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС BY/112 02.01. 049.00963 с 15.01.2018 по 14.01.2022

1	2	3
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049.00964 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049.00965 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049.00955 с 15.01.2018 по 14.01.2022
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049.00809 с 19.07.2017 по 18.07.2021
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Минский завод колесных тягачей» Республика Беларусь	ЕАЭС №ВУ/112 11.01.ТР018.049 00295 с 15.01.2018 по 14.01.2022

* 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, при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке;

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС BY E-BY.049. 00108

Серия BY № 0000602

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза:
- 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 передней стенке кабины под открывающейся облицовкой передка, с правой стороны
3. Место расположения идентификационного номера:
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. На раме изделия 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
Y	3	K	7	5	0	4	4	0	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3 Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y3K – Открытое акционерное общество «Минский завод колесных тягачей» (ОАО «МЗКТ»), Республика Беларусь.
- поз. 4 – 9 **750440** - тип транспортного средства.
- поз. 10 Год выпуска изделия согласно таблице 1 приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств».
- поз. 11-12 Месяц выпуска изделия.
- поз. 13 – 17 Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е- ВУ.049.00108

Серия ВУ № 0000602

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

