

ТС ВУ Е-ВУ. 117. 00075

Серия ВУ № 0002185

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	гидрофицированное экскаваторное оборудование с кабиной оператора
Назначение транспортного средства	выполнение землеройных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

для модификаций:	EW-25-M1.200 (EW-25-M1.UA1)	EW-25-M1.201 (EW-25-M1.UB1)
на шасси:	Урал 4320-1951-60	Урал 4320-6951-72, Урал 4320-6951-74
Габаритные размеры, мм		
- длина	9800	9900
- ширина		2550
- высота		4000
База, мм	4555+1400	4755+1400
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040 / 2000...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	22050	22350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22200	22500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, приходящаяся на каждую из осей, начиная с передней оси, кг:		
- на первую ось	6200	6250
- на вторую ось	8000	8125
- на третью ось	8000	8125
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

для модификаций:	EW-25-M1.200 (EW-25-M1.UA1)	EW-25-M1.201 (EW-25-M1.UB1)	
на шасси:	Урал 4320-1951-60	Урал 4320-6951-72	Урал 4320-6951-74
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65674 и его комплектации	ЯМЗ-53623 и его комплектации	ЯМЗ-53613 и его комплектации
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150		6650
- степень сжатия	17.5±0.5		17.5±0.6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	167.5 (2080...2150)	200.7 (2275...2325)	228 (2275...2325)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	879 (1100...1500)	1161 (1300...1600)	1221 (1300...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	АБИТ М240	BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111)	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	BOSCH, CP3.3NH-MD (0 445 020 110)	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-03 или ЯЗДА 47.1112010	BOSCH, CRIN 3 (0 445 120 178)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР 94-14 или Kangyue Technology, J95S	Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-30Р или ФВ721.1109510-30	P.451171.001 или MANN+HUMMEL, 44 722 92 905	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	ТехноКом, 6567.1201010-01 или DINEX 59408 (6567.1201010-02) или МГС, 6567.1201010-03	ТехноКом, 5365.1201010-11 или DINEX 59312 (5365.1201010-12) или МГС, 5365.1201010-13	
Фильтр твердых частиц	-		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer сухое, однодисковое		
для модификаций:	EW-25-M1.200 (EW-25-M1.UA1)	EW-25-M1.201 (EW-25-M1.UB1)	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361, ЯМЗ-12055, ЯМЗ-2391, ЯМЗ-2381	ЯМЗ-1909, ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105, ЯМЗ-1205, 6JS125TA, 9JS135TA, ZF 9S1310 TO, ZF 9S1315 TO	
	механическая, с ручным управлением		

Приложение 1

Серия ВУ № 0002185

для коробок передач:	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105, ЯМЗ-2361	ЯМЗ- 12055, ЯМЗ-1205	6JS125TA	ЯМЗ-2381	ЯМЗ-2391, ЯМЗ-1909	ZF 9S1310 TO ZF 9S1315 TO	9JS135T A
- число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1	вперед – 8, назад – 2	вперед – 9, назад – 1		
понижающая	–	–	–	–	–	9.48	11.02
I	5.22	5.17	6.51	7.30	12.24	6.58	6.55
II	2.90	2.75	4.10	4.86	6.88	4.68	4.64
III	1.52	1.51	2.54	3.50	4.86	3.48	3.36
IV	1.00	1.00	1.60	2.48	3.50	2.62	2.46
V	0.71	0.7	1.00	2.09	2.46	1.89	1.95
VI	–	–	0.74	1.39	1.97	1.35	1.38
VII	–	–	–	1.00	1.39	1.00	1.00
VIII	–	–	–	0.71	1.00	0.75	0.73
IX	–	–	–	–	0.70	–	–
3.X.I	5.22	5.17	6.43	10.46	10.04	8.97	11.52
3.X.II	–	–	–	2.99	–	–	–

Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
- число передач	2	
- передаточные числа	для раздаточной коробки УРАЛ	для раздаточной коробки ZQC
		1200
высшее –	1.04	1.00
низшее –	2.15	1.75
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая	
- передаточное число главной передачи	7.49	

Подвеска	усиленная (с листами рессор увеличенного сечения) зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- передняя (описание)	
- задняя (описание)	зависимая, балансирующая с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы	пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные
Рабочая (описание)	
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	
- обозначение размера	425/85R21
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156
- обозначение категории скорости	G или J
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, централизованная система и регулирования давления воздуха в шинах, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), выдвижные опоры – аутригеры; по заказу: дневные ходовые огни, передние противотуманные фары, предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, кондиционер
Тип рабочего оборудования	телескопическая стрела со сменными рабочими органами
Привод рабочего оборудования	гидравлический
Кабина оператора	одноместная, однодверная
Вместимость основного ковша, м ³	0,63
Наибольший радиус копания с фиксированной стойкой, м	10,45
Максимальное усилие резания, кН	80

Заместитель руководителя органа по сертификации

подпись

В.Н. Щербин

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ. 117. 00075

Серия ВУ № 0002185

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, Белорусско-литовское совместное предприятие «Святовит» общество с ограниченной ответственностью Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018. 117.01 00012 с 23.04.2021 по 22.04.2025
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13 ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11МТ02, Российская Федерация	ТС RU К-РУ.МТ02.00108.Р4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Возможность оснащения устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13 ¹ ТР ТС 018/2011	—	—
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Белорусско-литовское совместное предприятие «Святовит» общество с ограниченной ответственностью Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018. 117.01 00012 с 23.04.2021 по 22.04.2025
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11МТ02, Российская Федерация	ТС RU К-РУ.МТ02.00108.Р4 с 15.04.2020 по 14.04.2023

Приложение 2

Серия ВУ № 0002185

1	2	3
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 3-02 98525 Ext.1 от 18.10.2001
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
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	— " —	— " —
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	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	— " —	— " —
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03, 19-04	— " —	— " —

Приложение 2

Серия ВУ № 0002185

1	2	3
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Выбросы, Правила ООН № 24-03	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	— " —	— " —
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	— " —	— " —
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00, 39-01	— " —	— " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00	— " — Декларация о соответствии, Белорусско-литовское совместное предприятие «Святовит» общество с ограниченной ответственностью Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. TP018. 117.01 00013 с 23.04.2021 по 22.04.2025
	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	V E1 43R-001660 от 18.06.2001
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	II E22 43R00 0078 от 06.12.2006
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023

1	2	3
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03, 48-04	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
	Декларация о соответствии, Белорусско-литовское совместное предприятие «Святовит» общество с ограниченной ответственностью Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. TP018. 117.01 00014 с 23.04.2021 по 22.04.2025
Выбросы, Правила ООН № 49-05	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	— " —	— " —
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	— " —	— " —
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	— " —	— " —
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Декларация о соответствии, Белорусско-литовское совместное предприятие «Святовит» общество с ограниченной ответственностью Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. TP018. 117.01 00015 с 23.04.2021 по 22.04.2025
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	— " —	— " —
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	— " —	— " —

Приложение 2

Серия BY № 0002185

1	2	3
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 91-00 98525 Ext.1 от 18.10.2001
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 104R-00 0001 Ext.06 от 26.08.2010
	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 104R-00821 от 28.08.1998
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 2*	—"	—"
Сопrotивление качению шин, Правила ООН № 117-02, стадия 2*	—"	—"
Органы управления транспортных средств, идентификация, Правила ООН № 121-00	—"	—"
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	—"
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила №1	—"	—"
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	—"	—"
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"

Приложение 2

Серия ВУ № 0002185

1	2	3
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Белорусско-литовское совместное предприятие «Святовит» общество с ограниченной ответственностью Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018. 117.01 00016 с 23.04.2021 по 22.04.2025
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», № РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023
Требования к машинам строительным, дорожным и землеройным, пункт 2.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ» Государственного научного учреждения «Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси», № ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 01331 с 03.12.2018 по 02.12.2023
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Белорусско-литовское совместное предприятие «Святовит» общество с ограниченной ответственностью Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018. 117.01 00012 с 23.04.2021 по 22.04.2025

* 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;

Заместитель руководителя органа по сертификации

подпись

В.Н. Щербин

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ. 117. 00075

Серия ВУ № 0002185

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза:
- 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:
- на поворотной платформе под кабиной оператора с наружной стороны.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В средней части правого лонжерона рамы.
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	9	E	W	2	5	M	?	?	0	0	0	6	?	?	?
Y	3	9	E	W	2	5	M	?	?	1	0	0	6	?	?	?
X	8	9	E	W	2	5	M	?	?	0	E	H	8	?	?	?

- поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y39 – Белорусско-литовское совместное предприятие «Святовит» общество с ограниченной ответственностью (СП «Святовит» ООО), объем производства не превышает 500 ед. в год (совместно с поз.12-14);
X89 – Общество с ограниченной ответственностью «Белмаш» (ООО «Белмаш»), объем производства не превышает 500 ед. в год (совместно с поз.12-14).
- поз. 4 – 9: Код модификации транспортного средства:
EW25MF - для модификации EW-25-M1.200 (EW-25-M1.UA1);
EW25MM - для модификации EW-25-M1.201 (EW-25-M1.UB1).
- поз. 10: ? – код года выпуска согласно п.1.2.4 приложения № 7 Таблица 1 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Код сборочного завода:
0 – Белорусско-литовское совместное предприятие «Святовит» общество с ограниченной ответственностью, Республика Беларусь, или Общество с ограниченной ответственностью «Белмаш», Российская Федерация;
1 – Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский завод «ТЕМІРМАШ», Республика Казахстан.
- поз. 12 – 14: **006** – код изготовителя (совместно с WMI) СП «Святовит» ООО.
ЕН8 – код изготовителя (совместно с WMI) ООО «Белмаш».
- поз. 15 – 17: **???** – порядковый производственный номер транспортного средства.

Заместитель руководителя органа по
сертификации

подпись

В.Н. Щербин

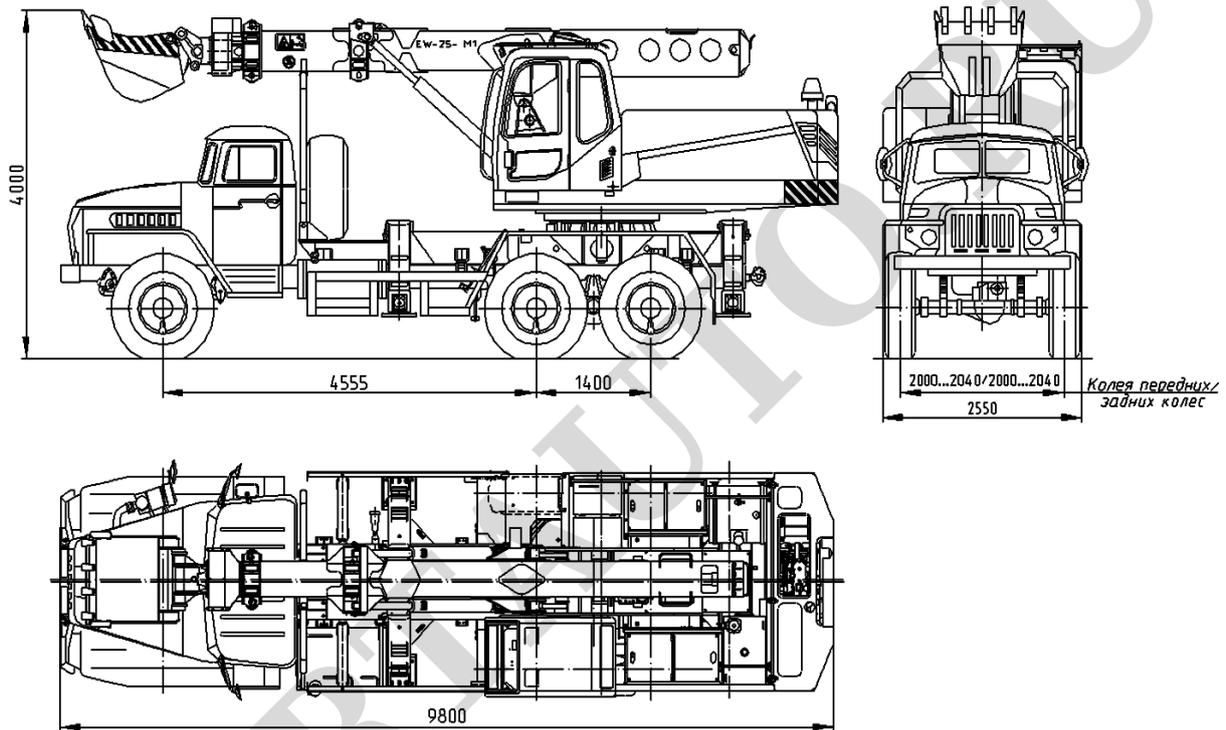
инициалы, фамилия

ТС ВУ Е- ВУ. 117. 00075

Серия ВУ № 0002185

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип EW-4320-S, модификация EW-25-M1.200 (EW-25-M1.UA1)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип EW-4320-S, модификация EW-25-M1.201 (EW-25-M1.UB1)

