

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0014163

№ E-RU.MT39.B.00048.P1

Срок действия с 25 сентября 2014 по 03 апреля 2016

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции автомобилестроения ООО «Центр сертификации» (ОС ЦС)
 адрес: 454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, д. 48-Б, ОГРН: 1077451024947
 № РОСС RU.0001.11MT39 от 26.09.2011 г. до 26.09.2016 г.
 тел.: (351) 729-21-23, факс: (351) 729-21-23, e-mail: skostyaev@mail.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Кран автомобильный КС-45721	Кран автомобильный КС-55732	Кран автомобильный КС-55733
ТИП	6929		
ШАССИ	Урал-4320-1951-60 – для 6929D0, 6929A0, 6929B0; Урал-4320-1951-70 – для 6929D0-1, 6929A0-1, 6929B0-1; Урал-4320-1951-72 – для 6929D0-2, 6929A0-2, 6929B0-2		
МОДИФИКАЦИИ	6929D0, 6929D0-1, 6929D0-2	6929A0, 6929A0-1, 6929A0-2	6929B0, 6929B0-1, 6929B0-2
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G		
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4		
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3512 / 8705 10		
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Челябинский механический завод» (ОАО «ЧМЗ»), 454119, Российская Федерация, г. Челябинск, Копейское шоссе, 38; ОГРН: 1027402695000; тел.: (351) 259-91-17, факс: (351) 259-92-15.		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Челябинский механический завод» (ОАО «ЧМЗ»), 454119, Российская Федерация, г. Челябинск, Копейское шоссе, 38; ОГРН: 1027402695000; тел.: (351) 259-91-17, факс: (351) 259-92-15.		
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС			
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	454119, Российская Федерация, г. Челябинск, Копейское шоссе, 38		
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС			

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.



Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общие виды транспортных средств на четырёх страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует.

Руководитель органа по сертификации



подпись

С.А. Костяев

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT39.B.00048.P1 от 13 августа 2014

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.B.00048.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	6929D0, 6929D0-1, 6929D0-2	6929A0, 6929A0-1, 6929A0-2	6929B0, 6929B0-1, 6929B0-2
Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 25 т.	крановое оборудование грузоподъемностью 25 т., со сменной рабочей платформой (люлькой) или без нее	крановое оборудование грузоподъемностью 32 т.
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места		
Габаритные размеры, мм:			
– длина	10900		12000
– ширина		2500	
– высота		3800	3700
База, мм	4555+1400		
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040 / 2010...2040		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	21080		22280
Полная масса транспортного средства – технически допустимая, кг	21300		22500
Максимальная осевая масса, кг:			
– на первую ось (технически допустимая)	6100		6500
– на вторую ось (технически допустимая)	7600		8000
– на третью ось (технически допустимая)	7600		8000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Для модификаций:	6929D0, 6929A0, 6929B0	6929D0-1, 6929A0-1, 6929B0-1	
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654- 01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации	
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, V – образное	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11150	11150	
– степень сжатия		17,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81	169,2 (2100)	176,5 (2275)...2325)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	883 (1100...1500)	900 (1300...1600)	
Топливо	дизельное		

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.B.00048.P1

Для двигателей:	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ-65654-01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	M240	BOSCH, 0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	BOSCH, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3 NH
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01	BOSCH, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР-90 или CZ (Чехия), К-36	Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р	
Для модификаций:	6929D0-2, 6929A0-2, 6929B0-2	
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации	
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650	
– степень сжатия	17,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по ГОСТ 14846-81	210 (2275...2325)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1130 (1300...1600)	
Топливо	дизельное	
Для двигателя:	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3 NH	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСЦ», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010	

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.B.00048.P1

Для модификаций:		6929D0-1, 6929A0-1, 6929B0-1, 6929D0-2, 6929A0-2, 6929B0-2	
Трансмиссия (тип)		механическая	
Сцепление (марка, тип)		ZF SACHS MFZ, 430 или ЯМЗ-182-15 или Hammer-43033, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)		ЯМЗ-0905 (только для 6929D0-1, 6929A0-1, 6929B0-1), ЯМЗ-11055 (только для 6929D0-2, 6929A0-2, 6929B0-2)	ZF, 9S1310TO 9JS135TA
с ручным управлением			
– число передач		вперед – 5, назад – 1	вперед – 9, назад – 1
– передаточные числа			
	понижающая	–	– 11,02
	I	5,22	9,48 6,55
	II	2,90	6,58 4,64
	III	1,52	4,68 3,36
	IV	1,00	3,48 2,46
	V	0,71	2,62 1,95
	VI	–	1,89 1,38
	VII	–	1,35 1,00
	VIII	–	1,00 0,73
	IX	–	0,75 –
	3.X.	5,22	8,97 11,52
Раздаточная коробка (тип, маркировка)		УралА3, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
– число передач		2	1 (кроме мод. с коробкой передач ЯМЗ-0905)
– передаточные числа			
	высшее -	1,21 или 1,04	1,04
	низшее -	2,15	–
Главная передача (тип, маркировка)		УралА3, двойная коническо-цилиндрическая	
– передаточное число		5,62 или 6,77 или 7,49	

Для модификаций:		6929D0, 6929A0, 6929B0	
Трансмиссия (тип)		механическая	
Сцепление (марка, тип)		ZF SACHS MFZ, 430, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)		ЯМЗ-2361	
с ручным управлением			
– число передач		вперед – 5, назад – 1	
– передаточные числа			
	I	5,22	
	II	2,90	
	III	1,52	
	IV	1,00	
	V	0,71	
	3.X.		



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.B.00048.P1

Для модификаций:	6929D0, 6929A0, 6929B0
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	УралАЗ, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач	2
– передаточные числа	
высшее -	1,21 или 1,04
низшее -	2,15
Главная передача (тип, маркировка)	УралАЗ, двойная коническо-цилиндрическая
– передаточное число	7,49
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая с продольными рычагами и реактивными штангами
Рулевое управление (описание)	
– рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», МАЗ-64229 или RBL C-700
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	Пневмогидравлический привод: - пневматическая часть: двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; - гидравлическая часть: привод трехконтурный, разделен на передний мост, колеса задней тележки левого и правого борта. Или пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные
Запасная (описание)	УралАЗ, каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	УралАЗ, трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	УралАЗ, моторный тормоз-замедлитель
– усилитель (маркировка)	УралАЗ, 4320-3510011
– компрессор (маркировка)	KNORR-BREMSE, LK 3881
– тормозные цилиндры (маркировка)	УралАЗ, 55571X-3501040 (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы)
– тормозные камеры (маркировка)	WABCO, 423 076 006 0 (тип 24), 425 460 006 0 (тип 20/24) – при применении пневматического привода рабочей тормозной системы

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.B.00048.P1

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	425/85R21	156	G	585
	425/85R21	156	J	580
	425/85R21	156	G	600
	500/70-20 (1200x500-508)	156	F	548
	12.00R20	150/146	J	526

Оборудование транспортного средства	отопитель воздушный «Промотроник-4Д»
-------------------------------------	--------------------------------------

Руководитель органа по сертификации



подпись

С.А. Костяев

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В правом дверном проеме кабины над аркой колеса.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На раме кранового оборудования, спереди, справа.

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
X	8	9	6	9	2	9	?	0	?	?	A	V	4	?	?	?

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 ед. в год.

поз. 4 - 7: Код типа транспортного средства:

«6929» – 6929.

поз. 8: Обозначение модификации:

«D» – 6929D0, 6929D0-1, 6929D0-2;

«A» – 6929A0, 6929A0-1, 6929A0-2;

«B» – 6929B0, 6929B0-1, 6929B0-2.

поз. 9: «0» – постоянный символ.

поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту

«О безопасности колесных транспортных средств».

поз. 11: Обозначение базового шасси:

«0» – Урал-4320-1951-60;

«1» – Урал-4320-1951-70;

«2» – Урал-4320-1951-72.

поз. 12-14: «AV4» – код изготовителя (совместно с WMI): ОАО «ЧМЗ», Российская Федерация.

поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



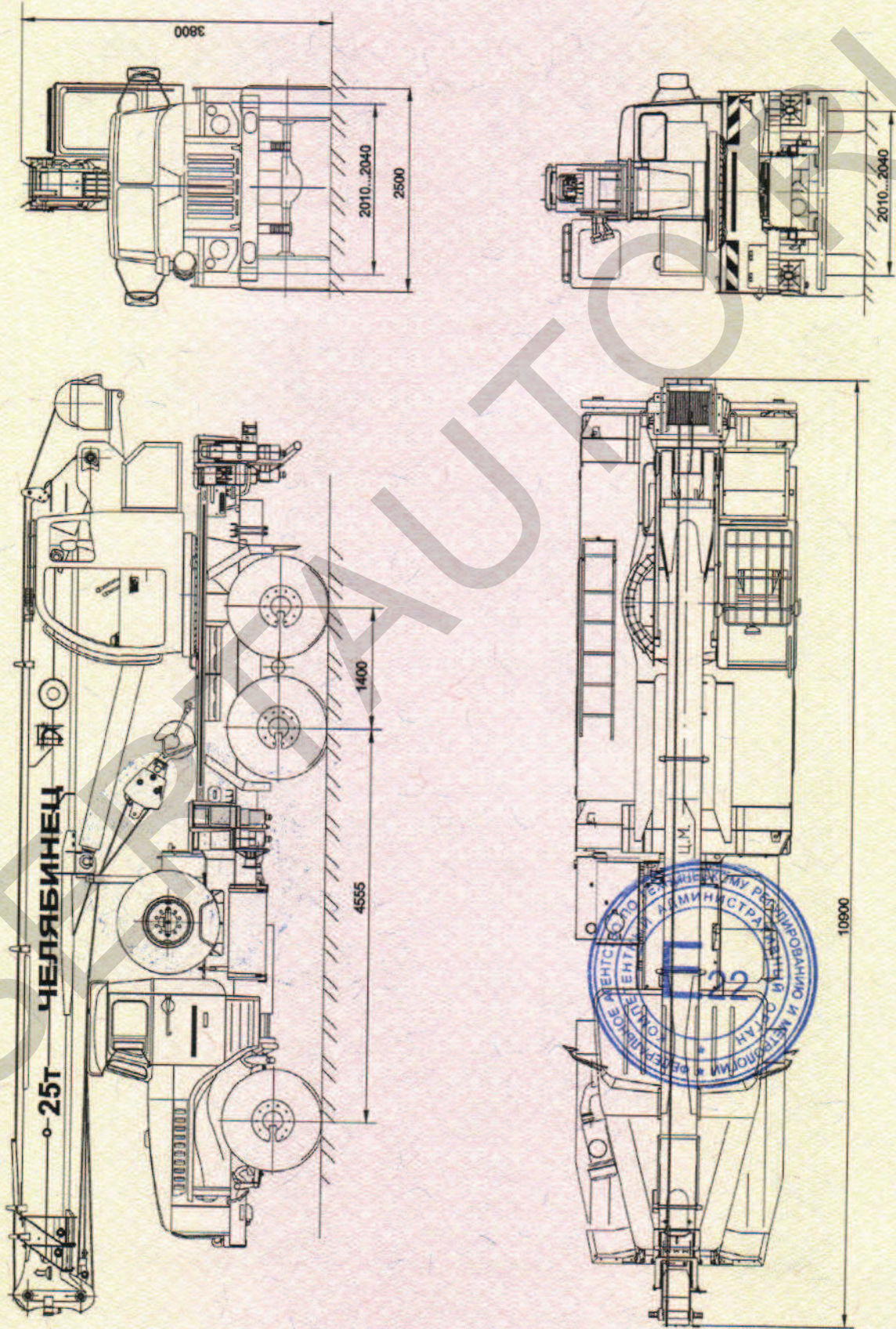
подпись

С.А. Костяев

инициалы, фамилия

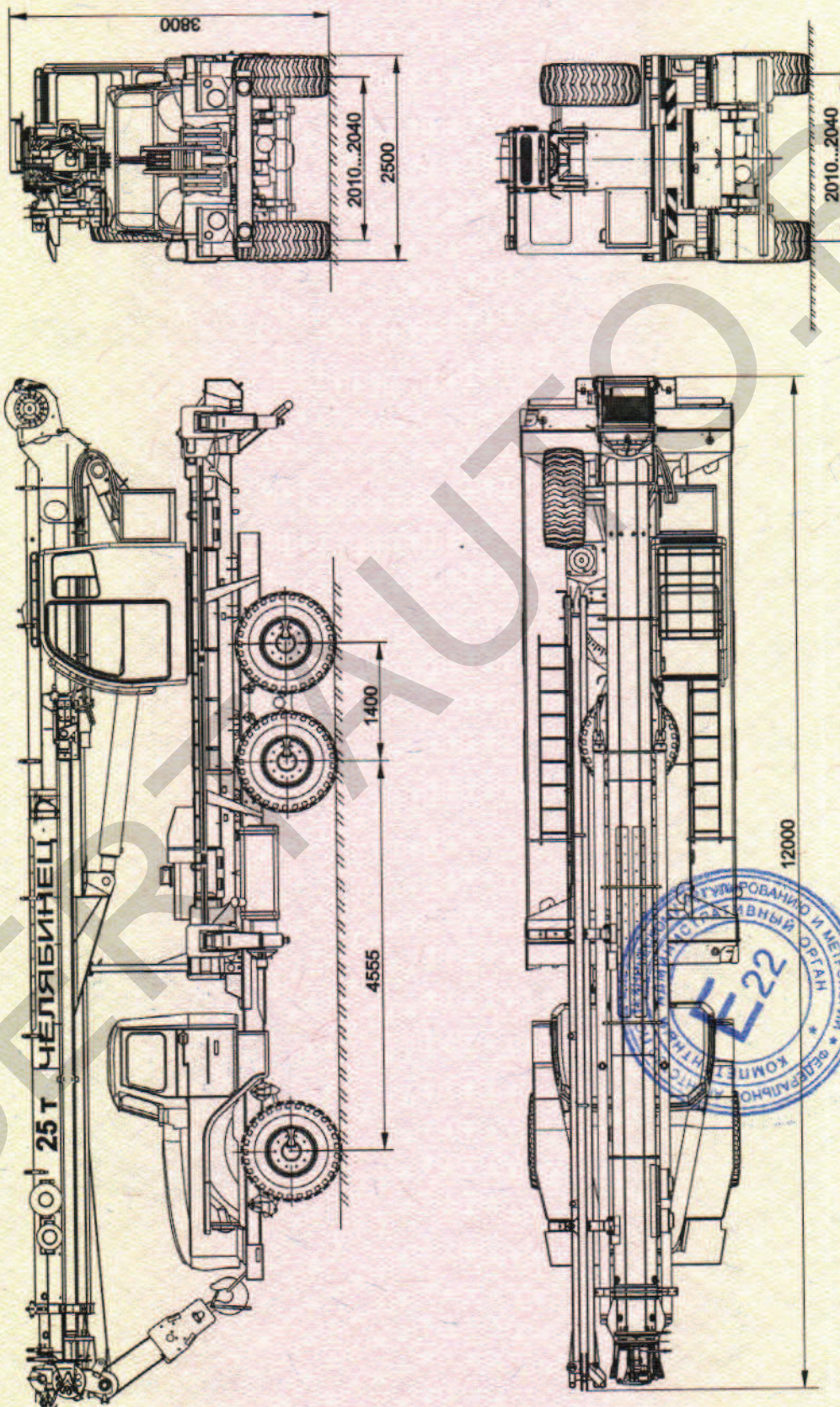
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.V.00048.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
6929 в модификациях 6929D0, 6929D0-1 и 6929D0-2**

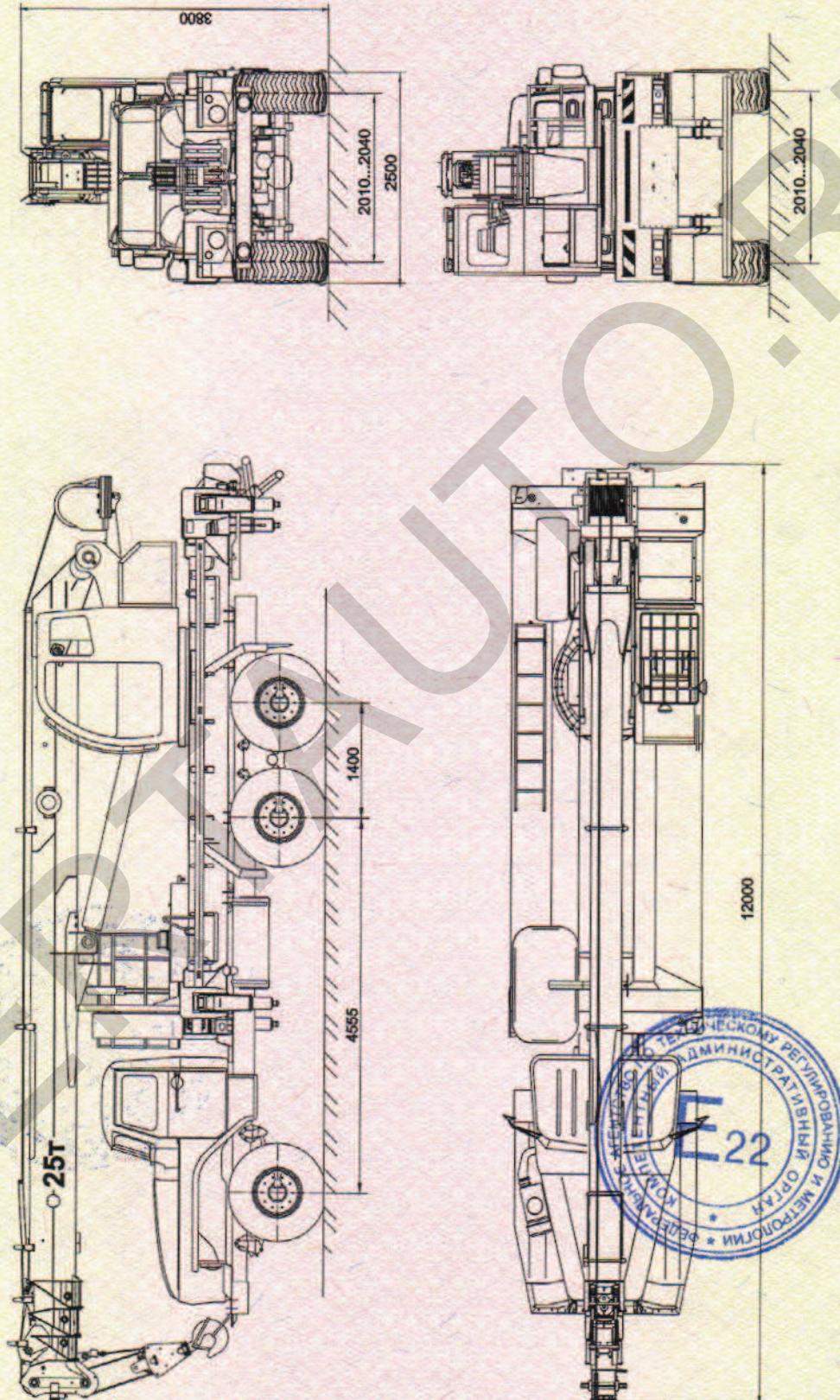


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.B.00048.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
6929 в модификации 6929A0, 6929A0-1 и 6929A0-2



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
6929 в модификации 6929A0, 6929A0-1 и 6929A0-2**



(вариант исполнения со сменной рабочей платформой (люлькой))

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.V.00048.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
6929 в модификации 6929B0, 6929B0-1 и 6929B0-2

