

E-RU.MT22.B.00243\*

17 мая 2012 г.

31 декабря 2012 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА  
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД  
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И  
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ («САМТ-ФОНД»)**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д. 21, стр. 3, ОГРН 1027700018796, № РОСС RU.0001.10MT22  
от 03 июня 2009 г. до 03 июня 2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	Урал
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	–
ТИП	6470
МОДИФИКАЦИИ	6470-0010-01, 6470-0010-21, 6470-0010-31, 6470-0011-31
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1135 / 8701 20
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Автомобильный завод "УРАЛ" (ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ"), 456304, Челябинская область, г. Миасс, пр. Автозаводцев, 1, Российская Федерация, ОГРН: 1027400870826, тел.: (3513) 29-74-21, факс: (3513) 55-16-37
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Автомобильный завод "УРАЛ" (ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ"), 456304, Челябинская область, г. Миасс, пр. Автозаводцев, 1, Российская Федерация, ОГРН: 1027400870826, тел.: (3513) 29-74-21, факс: (3513) 55-16-37
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	–
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	456304, Челябинская область, г. Миасс, пр. Автозаводцев, 1, Российская Федерация
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.

\* – является продлением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС RU.MT22.E05609П1, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на транспортные средства экологического класса 3.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

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 двух страницах.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При передвижении транспортных средств с технически допустимой максимальной массой автопоезда более 40 тонн необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортного средства по территории Российской Федерации.

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00243 от 17 мая 2012 г.

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

## E-RU.MT22.B.00243

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	седельно-сцепное устройство
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом

Для модификаций:	6470-0010-01	6470-0010-31, 6470-0011-31	6470-0010-21
Габаритные размеры, мм			
– длина	6930	6955	6930
– ширина		2500	
– высота		3980	
База, мм		3240+1440	
Коля передних / задних колес, мм		2064 / 1854	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9405		9655
Полная масса транспортного средства, кг:			
технически допустимая –	25380		25630
разрешенная –		26000	
Максимальная осевая масса, кг			
– на переднюю ось:			
технически допустимая –	6650		6750
разрешенная –		10000	
– на заднюю тележку:			
технически допустимая –	18730		18880
разрешенная –		19000	
Максимальная масса полуприцепа, кг	35520		40270
Максимальная масса автопоезда, кг			
технически допустимая –	45000		50000
разрешенная –		40000	

Для модификаций:	6470-0010-01	6470-0010-21
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-7601.10 и его комплектации с ЯМЗ-7601.10-01 по ЯМЗ-7601.10-99	ЯМЗ-7511.10 и его комплектации с ЯМЗ-7511.10-01 по ЯМЗ-7511.10-99
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, V - образное	8, V - образное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11150	14860
- степень сжатия		16,5
Максимальная мощность кВт (мин <sup>-1</sup> ) по ГОСТ 14846-81	220,6 (1880...1950)	294,0 (1880...1950)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1274 (1100...1300)	1715 (1100...1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	разделенного типа	
Блок управления (маркировка)	–	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗТА-135 или ЯЗТА-135-10	ЯЗТА, 175-01 или ЯЗТА, 175-40
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗТА, 51	ЯЗТА, 51 или ЯЗТА, 51-01
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ, 122; CZ, К-36	
	НПО "Турботехника", 90	НПО "Турботехника", 100
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ, 721.1109510-06	
Глушитель шума впуска (маркировка)	–	

## E-RU.MT22.B.00243

Для модификаций:	<b>6470-0010-31, 6470-0011-31</b>		
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>ЯМЗ-6501.10-01</b> и его комплектации с ЯМЗ-6501.10-02 по ЯМЗ-6501.10-99, четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11120		
- степень сжатия	16,4		
Максимальная мощность кВт (мин <sup>-1</sup> ) по ГОСТ 14846-81	266 (1875...1925)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1670 (1100...1300)		
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	разделенного типа		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 650.3763010 (0 281 020 111) модели EDC7UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 650.1111005 (0 445 020 086), с шестеренчатым топливopодкачивающим насосом и двумя плунжерными секциями высокого давления, с шестеренчатым приводом		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 650.1112010 (0 445 120 142), электроуправляемые, модели CRIN2		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 650.1118010 (5010477319), с радиальной центробежной турбиной и центробежным компрессором, модели S400/91H39CBAMM/1.00CJ2		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ, 721.1109510-06		
Глушитель шума впуска (маркировка)	-		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или Урал, 63685-1201010		
Для модификаций:	<b>6470-0010-21</b>	<b>6470-0010-01</b>	<b>6470-0010-31, 6470-0011-31</b>
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая		
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	ЯМЗ-184	ZF&SACHS, MFZ-430	
	однодисковое, диафрагменное, сухое, фрикционное, вытяжного типа, привод с пневмогидроусилителем		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	ЯМЗ-239, механическая, с демультипликатором	ZF 16S1820TO, механическая, с делителем и демультипликатором	
	управление коробкой передач - дистанционное		
- число передач	вперед - 9, назад - 1		вперед - 16, назад - 2
- передаточные числа	-		низшее высшее
I -	12,24	13,80	11,54
II -	6,88	9,49	7,93
III -	4,86	6,53	5,46
IV -	3,50	4,57	3,82
V -	2,74	3,02	2,53
VI -	1,97	2,08	1,74
VII -	1,39	1,43	1,20
VIII -	1,00	1,00	0,84
IX -	0,78	-	-
З.Х. -	10,04	12,92	10,80
Главная передача (марка, тип)	"FAW" (КНР), средний и задний мосты имеют блокируемый межколесный дифференциал, с блокируемым межосевым дифференциалом на среднем мосту		
заднего моста -	двойная, состоит из центрального редуктора и колесных планетарных передач		
среднего моста -	состоит из обходного редуктора, центрального редуктора и колесных планетарных передач		
- передаточное число	4,8		

## E-RU.MT22.B.00243

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление (описание)</b>	
– рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем «винт – шариковая гайка – рейка – сектор», RBL, C-700V (Германия)
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	УралАЗ, пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	УралАЗ, стояночная тормозная система или один из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	УралАЗ, колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, привод пневматический
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	УралАЗ, моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом
– усилитель (маркировка)	–
– компрессор (маркировка)	5336-3509012-10 или KNORR-BREMSE, SEB01545-LP4851 или KNORR-BREMSE, Z020929
– тормозные камеры (маркировка)	"FAW", S3519110E260A, тип 30; "FAW", 4S35300110E260, тип 30x30
<b>Шины</b>	
– размерность	315/80 R22,5
– минимально допустимый индекс нагрузки	156/150
– скоростная категория	К
– статический радиус, мм	499
<b>Оборудование транспортного средства</b>	коробка отбора мощности (для 6470-0011-31)

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись**М.И. Грифф**\_\_\_\_\_   
инициалы, фамилия

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой 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 правой передней части кабины автомобиля, под откидной решеткой.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В задней части правого лонжерона рамы.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	1	P	6	4	7	0	0	0	C	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: **X1P** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ".

поз. 4-9: Код модификации транспортного средства:  
**"647000"** – Урал-6470-0010-01, 6470-0010-21, 6470-0010-31, 6470-0011-31.

поз. 10: Код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.И. Грифф**

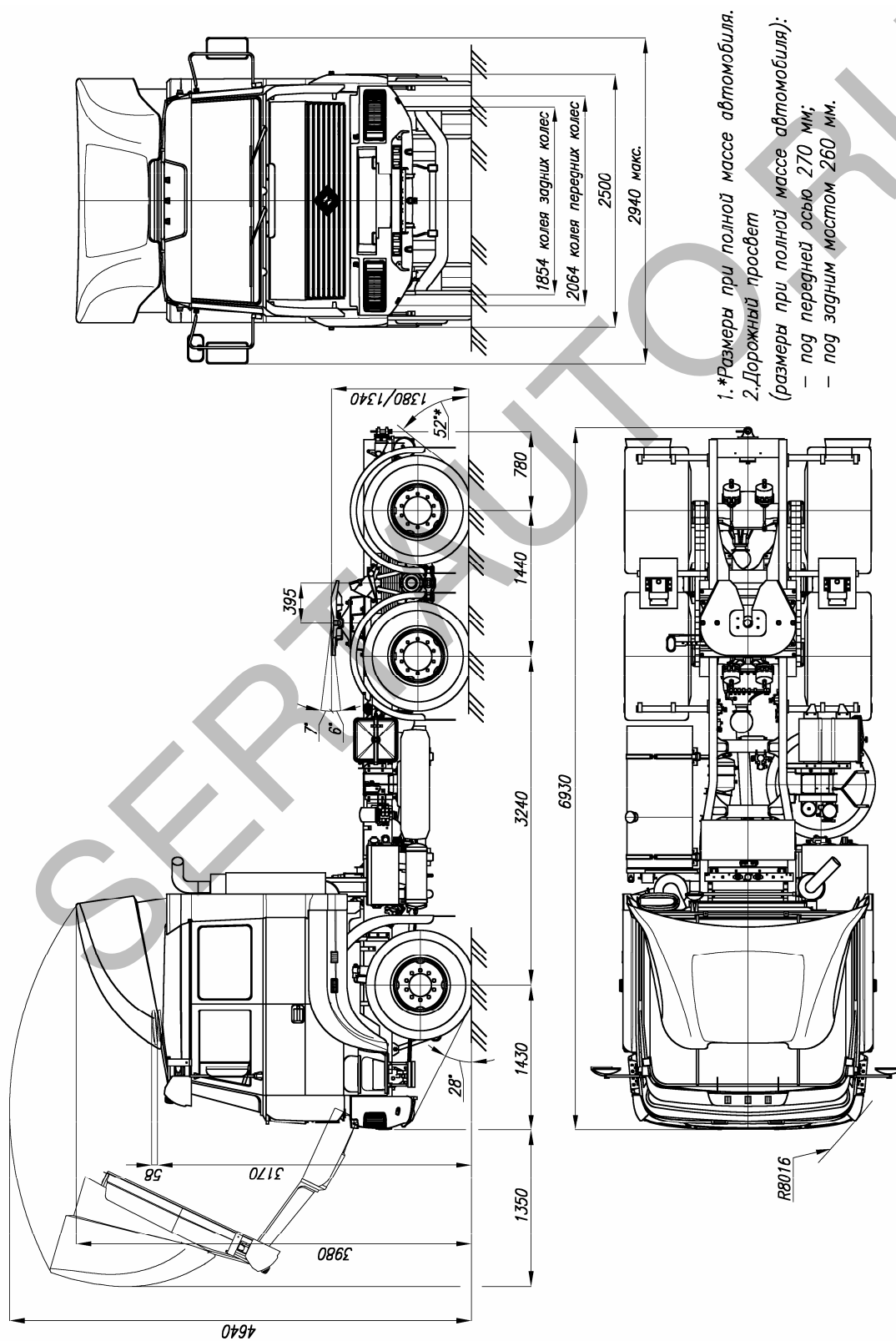
\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00243

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Урал 6470, модификации 6470-0010-01, 6470-0010-21



- 1.\*Размеры при полной массе автомобиля.
  - 2.Дорожный просвет
- (размеры при полной массе автомобиля):
- под передней осью 270 мм;
  - под задним мостом 260 мм.

E-RU.MT22.B.00243

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Урал 6470, модификации 6470-0010-31, 6470-0011-31

