

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,  
ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАССДГМТЕСТ"  
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.  
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

РОСС RU.MT21.E00517

Марка транспортного средства	ТОНАР
Тип транспортного средства	6428
Модификации	—
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub>
Код ОКП	45 1136
Код VIN	с X0T642800?0000001 по X0T642800?0000100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью Машиностроительный завод «ТОНАР» (ООО МЗ «ТОНАР») Россия, 142635, Московская обл., Орехово-Зуевский р-н, деревня Губино, ул. 1-я Ленинская, д. 76а

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	седельно-сцепное устройство
Назначение транспортного средства	седельный тягач для буксировки полуприцепов
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, со спальным местом или без него, опрокидывающаяся вперед

## POCC RU.MT21.E00517

<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	6710
- ширина	2550
- высота	3050
База, мм	2960+1360
Колея передних / задних колес, мм	2036 / 1860
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8480
Полная масса транспортного средства, кг	28500
- на переднюю ось	7000
- на заднюю тележку	21500
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	56020
Максимальная допустимая масса автопоезда, кг	64500
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Cummins ISMe385 30 Cummins ISMe420 30
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель с турбонаддувом 6, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10800
- степень сжатия	16,2:1
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	283 (1900) 306 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1835 (1200) 2010 (1200)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с электронной системой подачи
Электронный блок управления	Cummins Electronic, Automotive/VS, CM2150
Топливный насос (марка, тип)	Cummins SELECT Unit SC20352-SC20360
Насос-форсунки (марка, тип)	Injector, SC20202,
Турбокомпрессор (марка, тип)	Cummins, 4061851
Воздушный фильтр (марка, тип)	Holset, HX55W A625 Shanghai fleetguard filter CO
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	DZ9100540009, DZ9900540145 Qin Tai Automotive Parts CO
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, фрикционное

POCC RU.MT21.E00517

Коробка передач (марка, тип) - число передач	FAST GEAR 12JS200TA механическая, с ручным управлением вперед - 12, назад - 2 I - 12,1 II- 9,41 III- 7,31 IV- 5,71 V - 4,46 VI - 3,48 VII - 2,71 VIII - 2,11 IX - 1,64 X - 1,28 XI - 1,00 XII - 0,78 3.X.I- 11,56 3.X.II- 2,59
Главная передача (марка, тип) - передаточные числа главной передачи	HANDE AXLE, DZ9112000695 4,42
<b>Подвеска</b> - передняя	зависимая, на параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами
- задняя	пневмо-рессорная, с одной верхней поперечной реактивной штангой и гидравлическими амортизаторами
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	D07 Shashi Jiu Long Power Steering Co, ZF 8098/8099 рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»; рулевой привод с гидравлическим усилителем
<b>Тормозные системы</b> - рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры передних колес и задней тележки; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с ABS
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес средней и задней осей с приводом от энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT21.E00517

<b>Шины:</b>			
- марка,	-		
- размерность	12R22,5	295/80R22,5	11R22,5
- индекс несущей способности	152/148		148/145
- категория скорости	K		J
<b>Оборудование транспортного средства</b>	обогрев зеркал заднего вида, кондиционер (хладагент R134A), дополнительный отопитель, коробка отбора мощности, гидронасос для привода гидрооборудования, бак масляный		

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с **X0T642800?0000001** по **X0T642800?0000100**

При проезде транспортного средства **ТОНАР-6428** по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования “Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации”.

**ТОНАР-6428**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на одной странице приведены в приложении № 3.

**Е. П. Плавельский**

**С. В. Пугачев**

Действует с "22" сентября 2009 г.

## РОСС RU.MT21.E00517

Приложение № 2 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного  
"Одобрения типа транспортного средства"

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой боковине кабины в проеме двери.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На лонжероне рамы, справа по ходу движения.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

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

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X0T – код изготовителя – Общество с ограниченной ответственностью  
Машиностроительный завод «ТОНАР»;

поз. 4 – 9: описательная часть идентификационного номера (VDS):  
642800 – обозначение типа транспортного средства – ТОНАР-6428;

поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

поз. 10: ? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;

поз. 11 – 17: 0000??? – производственный номер транспортного средства  
(с 0000001 по 0000100).

РОСС RU.MT21.E00517

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

ТОНАР-6428

