

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)
РОСС RU.0001.11MT29 от 17 апреля 2001 г.
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38., тел.: (095) 369-63-29, 276-96-35**

РОСС RU.MT29.E00179

Марка транспортного средства	"Рыцарь "
Тип транспортного средства	Автомобиль специальный 29454-0000010 для перевозки денежных средств и ценных грузов
Шасси транспортного средства, базовое транспортное средство	Volkswagen 70X0A, 70X1A (Transporter)
Категория транспортного средства	№
Код ОКП	45 2331
Код VIN	X89294540?0AK50??
Заявитель и его адрес	ЗАО ПП "Техника", Российская Федерация, 113191, г. Москва, 1-й Рощинский пр-д, д. 11а.
Изготовитель и его адрес	ЗАО ПП "Техника", Российская Федерация, 113191, г. Москва, 1-й Рощинский пр-д, д. 11а.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колёсная формула / ведущие колёса	4 x 2 / передние (70X0A) или 4 x 4 (70X1A)
Схема компоновки транспортного средства	Полукапотная, расположение двигателя переднее, поперечное
Исполнение грузозагрузочного пространства	Кузов-фургон цельнометаллический, скрытого бронирования, четырёхдверный, экипаж до семи человек включительно считая водителя, груз размещается в салоне.
Кабина	Двухдверная, двухместная или трёхместная, объединена с внутренним пространством фургона.

РОСС RU.MT29.E00179

Габаритные размеры	база ТС:	
	нормальная	удлинённая
- длина, мм.	4710	5415
- ширина, мм.	1840	1890
- высота, мм.	2100	
База, мм.	2920	3320
Колея передних / задних колёс, мм.	1589 / 1554	
Масса снаряженного транспортного средства, кг.	2100	2250
Полная масса транспортного средства, кг.	2890	
Максимальная допустимая масса, кг.		
- на переднюю ось, кг.	1510	
- на заднюю ось, кг.	1490	

Двигатель (марка, тип)	VOLKSWAGEN				
	AAC	AEU	APL	AET	AVT
Количество и расположение цилиндров	четыре тактный, бензиновый				
Рабочий объём, см ³ .	4	5			
Степень сжатия	рядное				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	1968	2461			
Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин ⁻¹)	8,5	10,0			
Топливо	62,0 (4300)	81,0 (4500)	85,0 (4500)		
	159,0 (2200)	195,0 (2200)	200,0 (2200)		
	неэтилированный бензин с октановым числом не менее				
	91			95	

Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением				
Система впрыска (марка, тип)	VW, Digifant		VW, Simos		
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	044906022F, 044906024, 044906024 A/B/C/E	023906025A	023906033, 023906033A	023906025C	023906033B
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW				
	023 183	023 183A	023 183D	023 183A	023 183D

Система зажигания	для двигателя:				
	AAC	AEU	APL	AET	AVT
Распределитель (марка, тип)	электронная				
Катушка зажигания (марка, тип)	-	Bosch, Sagem, Magneti Marelli, Z415 или Z515 или отсутствует			
Свечи зажигания (марка, тип)	Hitachi/Beru, S3, S4	Beru, Temic, RU5, RU или Temic, VW, TE1 (при наличии распределителя)			
	Bosch, NGK, Champion, Beru, VW, R0, R1, R5				

POCC RU.MT29.E00179

для двигателя: AAC | AEU | APL | AET | AVT

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

два глушителя и нейтрализатор

Передний глушитель (марка, тип)	X0	021 119		023 119	021 119	
	X1	-		023 119B	023 119B	
Задний глушитель (марка, тип)	X0	021 119A		023 119A	021 119A	
	X1	-		023 119C	023 119C	
Нейтрализатор (марка, тип)	X0	023131701 AB/P	028131701 AK	028131701 AM	028131701 AA/P/T	028131701 AM
	X1	-		028131701 AM	028131701 AA/P/T/N	028131701 AM

Двигатель (марка,

VOLKSWAGEN

тип)

ABL | AJA | ACV | AJT | AUF | AXL | AYC | AYY

четырёхтактный, дизель

Количество и

4

5

расположение цилиндров

рядное

Рабочий объём, см³.

1896

2370

2461

Степень сжатия

22.5

19.5

19.0

Максимальная мощность, кВт

50,0

55,0

75,0

65,0

75,0

75,0

65,0

(мин⁻¹)

(3700)

(3700)

(3500)

(3600)

(3500)

(3500)

(3600)

Максимальный крутящий момент, Н.м.

140,0

160,0

250,0

195,0

250,0

250,0

195,0

(мин⁻¹)(2000...
3000)(1900...
2900)(1900...
2300)(1900...
2500)(1900...
2300)(1800...
2500)(1900...
2500)

Топливо

дизельное

Система питания

не посредственный впрыск топлива

Блок управления (марка, тип)

-

-

Bosch

Bosch

Bosch

Bosch

Bosch

074906

074906

074906

074906

074906

018

018

018

018

018

AL/BG

AK/AP

AL/AM

AH

AJ/AQ/
AR/BH

ТНВД (марка, тип)

Bosch

Bosch

Bosch

BT 5005

BS

BS

4024

5009

Форсунки (марка, тип)

Stana dyne/Bosh

Bosch,

Stana-

Bosch

DSL

DNO

DSL

150 P

SDRSN

150 P 706

SD297

SD294

442

150M

33735

Турбокомпрессор (марка, тип)

Garrett,

-

KKK-3K,

Garrett,

KKK-3K,

T15

K14

K14

GT20V,

GT20V

Воздушный фильтр (марка, тип)

VW, с бумажным элементом

023 183

074 183C

РОСС RU.MT29.E00179

для двигателя:	ABL	AJA	ACV	AJT	AUF	AXL	AYC	AYY
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор							
Передний глушитель (марка, тип)	023 119 B		074 119 D		074 119J	074 119 D		
Задний глушитель (марка, тип)	074 119 E		074 119 E/F		074119K	074 119 E		
Нейтрализатор (марка, тип)	028 131 701 AK		045 178 A					

для модификаций
с двигателем:

XO

APL, AJA	ACV, AUF	APL, AET, AEU, AVT	AAC		ABL, AJA		
-------------	-------------	-----------------------------	-----	--	----------	--	--

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка,

тип)

- число передач и

передаточные числа коробки передач

	гидромеханическая			механическая			
	-			фрикционное, сухое, однодисковое			
	FA49 8F00/ FA41 P008	FA41 P017	FA49 8G00/ FA41 P009	FM52 BD00/ FM52 B003	FM52 BB00/ FM52 B004	FM52 B00/ FM52 B002/ FM52 B007	FM52 BA00/ FM52 B001/ FM52 B008
	автоматическая			с ручным управлением			
	4 – вперёд, 1 - назад			5 – вперёд, 1 - назад			
I -	2,714	2,714	2,714	3,778	3,778	3,778	3,778
II -	1,441	1,551	1,441	2,118	2,118	2,118	2,118
III -	1,000	1,000	1,000	1,360	1,458	1,458	1,360
IV -	0,742	0,679	0,742	0,971	1,029	1,029	0,971
V -	-	-	-	0,756	0,837	0,837	0,756
3.X -	2,884	2,111	2,884	3,600	3,600	3,600	3,600
Главная передача (марка, тип)	VW, цилиндрическая, косозубая						
- передаточное число главной передачи	4,909	4,270	5,298	4,941		4,611	

РОСС RU.MT29.E00179

для модификаций с двигателем:	X0		X1	X0	X1		X0
	ACV	AJT	AEU, AVT, AET, APL	AXL	AYC, AYY	AET, AVT, APL	APL

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка,

тип)

- число передач и

передаточные числа коробки передач

механическая								
фрикционное, сухое, однодисковое								
FM52 G002	FM52 BD00/ FM52 B011	FM52 BF00/ FM52 B006	AM52 G004	FM52 G008	Q M52 DE00/ AM52 D005	AM52 D011	FM52 B009	
с ручным управлением								
5 – вперёд, 1 – назад								
I -	3,909	3,778	3,778	4,300	4,300	3,780	3,780	3,778
II -	2,117	2,063	2,063	2,313	2,313	2,063	2,063	2,063
III -	1,346	1,348	1,455	1,346	1,346	1,455	1,348	1,348
IV -	0,972	0,967	1,034	0,868	0,868	1,034	0,967	0,967
V -	0,729	0,744	0,838	0,627	0,627	0,838	0,744	0,744
З.Х.-	3,700	3,600	3,600	3,700	3,700	3,600	3,600	3,600
VW, цилиндрическая, косозубая								
Главная передача (марка, тип)								
- передаточное число главной передачи	3,905	4,235	4,562	4,933		4,562		

Подвеска

- передняя

VW, независимая, торсионная, на поперечных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

VW, независимая на продольных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм типа "шестерня – рейка"

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

гидравлическая, двухконтурная с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), с электронной системой обеспечения курсовой устойчивости (ESP); тормозные механизмы передних колёс – дисковые, задних - барабанные

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы задних колёс с отдельным механическим (тросовым) приводом

РОСС RU.MT29.E00179

Шины (размерность, минимально-допустимый индекс нагрузки и скоростная категория)	195/70R15	195/70R15C	205/65R15C
	97	104/102	100
	S	R	T

Дополнительное оборудование
транспортного средства

Электронная блокировка межосевого дифференциала (EBS), кондиционер (хладоагент R134a), фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, противоугонное устройство, проблесковый маячок белолунного цвета, два огнетушителя, броневая защита, обеспечивающая защиту в части пулестойкости по третьему классу (боковой периметр) и по второму классу (крыша) по ГОСТ Р 50963, система пожаротушения в подкапотном пространстве.

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 39 (тридцать девять) штук, маркированных идентификационными номерами с № X89294540?0AK5012 по № X89294540?0AK5050 включительно.

Изготовитель ежеквартально информирует Орган по сертификации о количестве выпущенных транспортных средств.

Автомобиль специальный 29454-0000010

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2 (стр. 12)
Общий вид транспортного средства показан в приложении № 3 (стр. 13)

Руководитель органа
по сертификации

Зам.

подпись

В.Ф.Гришин
инициалы, фамилия

А.Г.Пасько

мая

2003 г.

РОСС RU.MT29.E00179

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 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».

2. Место расположения таблички изготовителя:

В правом дверном проёме кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 **На табличке изготовителя.**3.2 **В подкапотном пространстве справа на силовом элементе кузова.**

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	2	9	4	5	4	0	?	0	A	K	5	0	?	?

поз. 1-3: **X89** - WMI (международный код изготовителя) совместно со знаками на поз. 12-14: Россия, ЗАО ПП "Техника";

поз. 4-9: **294540** - VDS (описательная часть идентификационного номера);

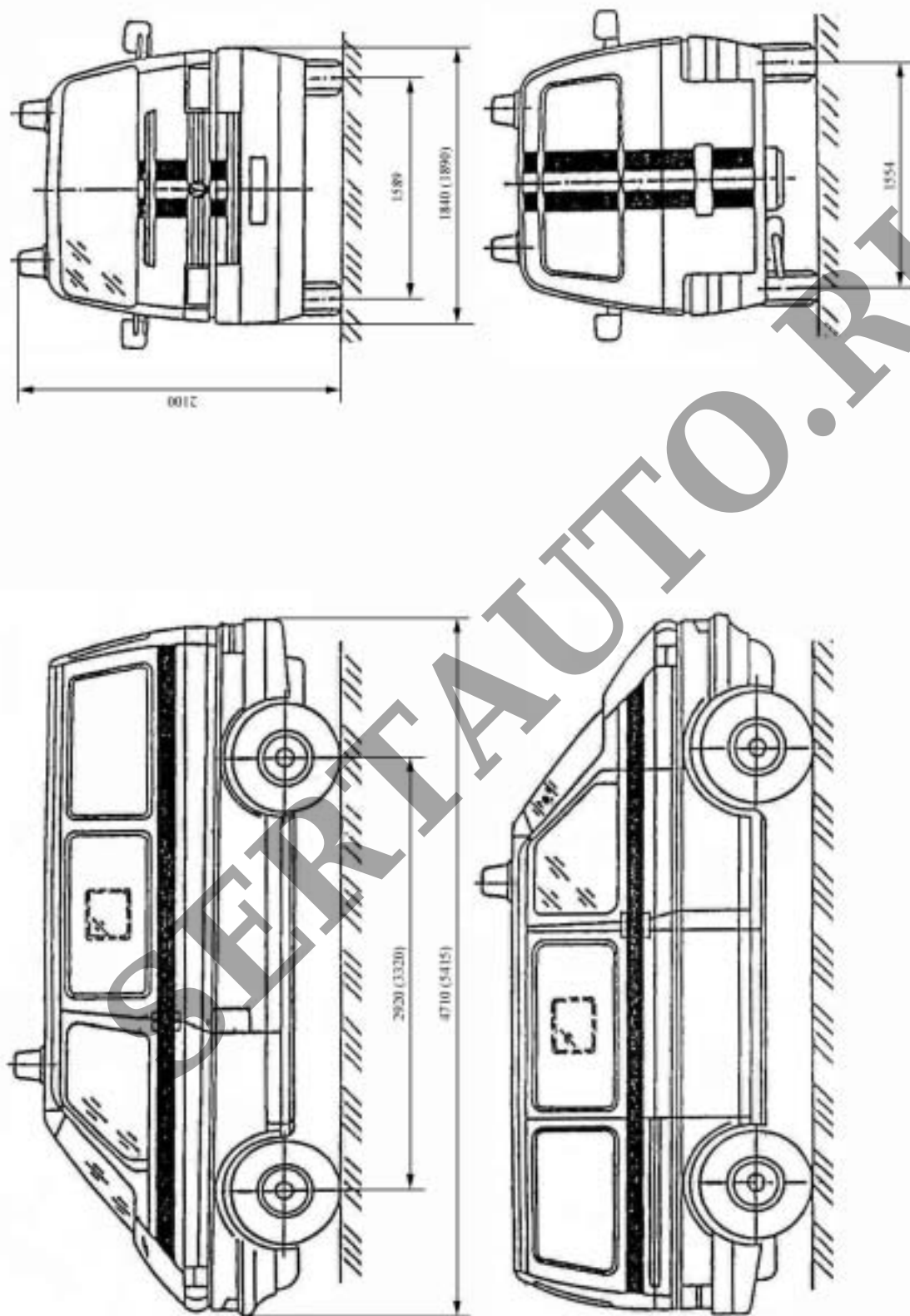
поз. 10: **?** - код года выпуска транспортного средства (знак согласно ОСТ 37.001.269-96);

поз. 11: **0** - постоянна;

поз. 12-14: **AK5** - совместно с цифрой 9 на позиции 3 означают, что годовое производство каждого из изготавливаемых на предприятии изделий не превышает 500 шт.;

поз.15-17: **0??** - производственный порядковый номер транспортного средства (номера с 012 по 050 включительно).

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Размеры в скобках для автомобиля с удлинённой базой

Автомобиль специальный 29454-0000010