### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД" № РОСС RU.0001.11МТ02 от 04.06.2009 г. 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

### POCC RU.MT02.E06105P2

Марка транспортного средства **Евраком** Тип транспортного средства **2840**??

Модификации 2840, 2840-01, 2840-02, 2840-03, 2840-04, 2840-05, 2840-06,

2840-07, 2840-08, 2840-09

Коммерческое наименование

Базовое транспортное средство Volkswagen 7HK, 7J0 (Transporter)

Категория транспортного средства

Код ОКП 45 2330

Код VIN c X892840????ED6<mark>051</mark> по X892840????ED6100

Экологический класс 3 (для мод. с дв. AXB, AXD, AXE);

4 (для мод. с дв. BKK, BRS, BNZ, BPC, CAAB, CAAC,

CCHA, CFCA)

Заявитель, изготовитель и его адрес ООО "Евраком",

143960, Московская обл., г. Реутов, ул. Транспортная,

д. 12, Российская Федерация

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса  $4 \times 2$  / передние,  $4 \times 4$  / все

Схема компоновки транспортного полукапотная, расположение двигателя - переднее средства продольное

средства продольн Исполнение загрузочного пространства цельноме

Исполнение загрузочного пространства (Тип кузова транспортного средства) цельнометаллический бронированный (класс броневой защиты — 2-й или 3-й по ГОСТ Р 50693-96, изм. 1) фургон, не отделенный от кабины, двухдверный, одно-трехместный

Кабина двухдверная, двухместная

Назначение транспортного средства для службы инкассации денежной выручки и перевозки ценных грузов

Габаритные размеры, мм

База, мм

длина
ширина
высота
2004
3000

Колея передних / задних колес, мм 1618 / 1628

для модификаций:	2840, 2840-04	2840-01, 2840-02	2840-03	2840-05, 2840-06	2840-07, 2840-08, 2840-09
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	2510	2580	2600	2580	2560
Полная масса транспортного средства, кг			3200	<b>♦</b>	
Максимальная допустимая масса, приходящаяся: - на переднюю ось, кг - на заднюю ось, кг			1710 1720		
Допустимая полная масса прицепа, кг		буксировка п	рицепа не пј	редусмотрен	a

для модификаций:	2840	2840-01	2840-02	2840-03				
<u>Двигатель</u> (марка, тип)		Volks	wagen,					
	AXB	AXD	AXE	BKK				
	четырехтактный							
	дизе	ель с турбонадду	/BOM	бензиновый				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	5, ря	дное	6, V-образное				
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1896	61	3189					
- степень сжатия	18.0	18.0 18.5						
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	77 (3500)	96 (3500)	128 (3500)	173 (6200)				
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	250 (2000)	340 (20002300)	400 (20002500)	315 (2950)				
Топливо	дизельное, с 1	ом не менее 49	бензин с окта- новым числом не менее 95					
Система питания	непосредо	впрыск топлива с электронным управлением						
Система впрыска (марка, тип)		Bosch Motronic, ME 7.1.1.						
Блок управления (марка, тип)	038 906 016 AF/N			06A 906 032 xx				
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, BV39A	Gar GT1749VA	rett, GT2056V					

для модификаций:	2840	2840-01	2840-0	2 2840-03	3		
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, PDB 016	Bosch, PDB 024	Bosch PDB 02				
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW, 7HO 183, с сухим бумажным элементом						
Система зажигания		<del></del>		Audi, TC электрон			
Катушка зажигания (марка, тип)		<del></del>		VW, S3	3		
Свечи зажигания (марка, тип)		VW, R0, R5 или ан гичные Во NGK,Cha pion, Be	ало- osch, am-				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глу	шителя, один и нейтрал	іли два ката шзатора	алитических			
Основной глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 118	VW, 7H0 118 VW, 7H0 118A					
Дополнительный глушитель (марка, тип)		VW, 7H0 120		VW, 7H0 1	120A		
Нейтрализаторы (марка, тип)	VW, 7H0 178C	VW, 7H 178B (x					
для модификаций:	2840-04 2840-05			2840-06	,		
<u>Двигатель</u> (марка, тип)		<u>-</u>	wagen, NZ				
	BRS	BPC					
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом 4, рядное 5, рядное						
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1896	днос 61					
- степень сжатия	1000	18	3,0	01			
Максимальная мощность, кВт (мин-1)	75 (3500)		3500)	128 (3500)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	250 (190020	400 (200023					
Топливо	дизель	ьное, с цетанові	ым числом	не менее 49			
Система питания	<u> </u>	посредственны					
Система впрыска (марка, тип)			sch				
Блок управления системой впрыска	038 906 016 .		06 016	070 906 016	 5		
(марка, тип)		CG/CF	/CH/DJ, 7 016M	CC/CR/CB/CJ/ DK/CD/CS/D 070 997 016K	/DJ/ N,		
	ç			4.4			
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK-3K,		Garı	,			
* ` `	Warner, BV3		749 V	GT 1752 V			
Турбокомпрессор (марка, тип) Насос-форсунки (марка, тип) Воздушный фильтр (марка, тип)	Warner, BV3		749 V PDB 047	GT 1752 V Bosch, PDB 0			

для модификаций:	2840-04	2840	)-05	2840-06		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, си	стема нейтра	ализации (	отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 118		VW, 7H	I0 118A		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 120, 7H0 120C	VW, 71	H0 120	VW, 7H0 120, 7H0 120C		
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 7H0 178C					
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	-	VW, 7H0	181AA	VW, 7H0 181BA		
для модификаций:	2840-07	2840	-08	2840-09		
<u>Двигатель</u> (марка, тип)		Volksv	vagen,			
	CAAB	CAAC	ССНА	CFCA		
		гактный дизе				
- обозначение на блоке двигателя	CAA	CAA	ССН	CFC		
- количество и расположение цилиндров		4, ряд	цное			
- рабочий объем, см <sup>3</sup>		190	58			
- степень сжатия		16	,5			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	75 (3500)	103 (3	3500)	132 (4000)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	250 (15002500) 340 (17502500)			400 (15002000)		
Топливо	дизельное	е, с цетановы	м числом	не менее 49		
Система питания	непос	редственный	і́ впрыск т	гоплива		
Блок управления системой впрыска (марка, тип)	Bosch, 03L 906 022 xx					
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett Honeywell, GTB 1446 VZ			3K - Warner, KK3, KKK, BWTS; K04 KP35-132A		
Насос-форсунки (марка, тип)	03L 1 B001	osch, 30 277 C, CBV001		Bosch, 03L 130 277 C, B001		
Воздушный фильтр (марка, тип)		183, с сухим				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя	и каталитиче фильтр твер		грализатор и/или ц		
Основной глушитель (марка, тип)		VW, 7H				
Дополнительный глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 120C	VW, 7H0 120	VW, 7H0 12 7H0 120			
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 7E0 178A? или VW, 7E0 214 A?*	VV 7E0 178 VW, 7E0	VW, 7E0 214 A?*			
Фильтр твердых частиц (марка, тип)		VW, 7E0	181 A?	<u> </u>		

Фильтр твердых частиц (марка, тип) — \* нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц

для модификаций с колесной фо	рмулой:			4 × 2				
ДВ	игатель:	AXB	AXB	AXB	, BRS	AXB, BRS		
<u>Трансмиссия</u>			ме	ханическая				
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое						
Коробка передач (марка, тип)		FM52 Z001 FM52 Z004 FM52 Z009 FM52 Z						
		с ручным управлением						
- число передач			5-вп	еред, 1-наза	ц			
- передаточные числа								
I -		3.778	3.778		778	3.778		
II -		2.071	2.071	_	971	2.071		
III -		1.238	1.238		250	1.250		
IV -		0.828	0.828		844	0.844		
V -		0.622	0.622		622	0.622		
3.X		3.600	3.600	3.	600	3.600		
Главная передача (марка, тип)				индрическа				
- передаточное число		4.563	4.993	4.	563	4.933		
для модификаций с колесной	4 × 2	4;	× 4		4 × 2			
формулой:								
двигатель:	AXD	AXD	BKK	BKK	AXD	AXE		
	AXE	AXE			BNZ	BPC		
	BPC	BPC						
	BNZ	BNZ,						
		<b>CFCA</b>						
<u>Трансмиссия</u>		механическа	Я	гид	ромеханиче	еская		
Сцепление (марка, тип)	cyx	ое, однодиск	овое		_			
Коробка передач (марка, тип)	FM6A	AM6A	AM6A	FA69K	FA69K	FA69K		
	5003	5005	5006	008	009	010		
	с руч	ным управл	ением	ан	втоматичесь	сая		
- число передач			6-вперед	, 1-назад				
					4			
- передаточные числа			Y					
- передаточные числа I -	3.571	3.923	3.923	4.044	4.	044		
- передаточные числа I - II -	3.571 1.905	3.923 2.050	3.923 2.158	4.044 2.371	3	044 371		
Ī-		3			2.			
Ĭ- II-	1.905	2.050	2.158	2.371	2. 1.	371		
I - II - III - IV - V -	1.905 1.619	2.050 1.750	2.158 1.842	2.371 1.556	2. 1. 1.	371 556		
II - III - IV -	1.905 1.619 1.156	2.050 1.750 1.156	2.158 1.842 1.464	2.371 1.556 1.159	2. 1. 1. 0.	371 556 159		
I - II - III - IV - V -	1.905 1.619 1.156 0.865	2.050 1.750 1.156 0.865	2.158 1.842 1.464 1.194	2.371 1.556 1.159 0.852	2. 1. 1. 0.	371 556 159 852		
I - II - III - IV - V - VI - 3.X	1.905 1.619 1.156 0.865 0.725	2.050 1.750 1.156 0.865 0.725 4.946	2.158 1.842 1.464 1.194 0.971	2.371 1.556 1.159 0.852 0.676 3.193	2. 1. 1. 0.	371 556 159 852 676 600		
III - IV - V - VI -	1.905 1.619 1.156 0.865 0.725 4.503	2.050 1.750 1.156 0.865 0.725 4.946	2.158 1.842 1.464 1.194 0.971 4.946	2.371 1.556 1.159 0.852 0.676 3.193	2. 1. 1. 0. 0. 3.	371 556 159 852 676 600		
I - II - III - IV - V - VI - 3.X	1.905 1.619 1.156 0.865 0.725 4.503 цилинд-	2.050 1.750 1.156 0.865 0.725 4.946 перед	2.158 1.842 1.464 1.194 0.971 4.946	2.371 1.556 1.159 0.852 0.676 3.193	2. 1. 1. 0. 0. 3.	371 556 159 852 676 600		

для модификаций с колесной формулой:		4 × 4							
двигатель:	CAAB	CF	CA	CAAC, CCHA	CAAC, CCHA CFCA	CAAC, CCHA			
<u>Трансмиссия</u>	механическая								
Сцепление (марка, тип)	сухое, одн	одисковое	две	cyxoe,	две	cyxoe,			
				однодис-	многодис-	однодиско-			
			ковые	ковое	ковые	вое			
			муфты,	`	муфты,				
			работаю-		работающие				
			щие в масле		в масле				
Коробка передач (марка, тип)	FM52	FM6A	AD7B	FM6A	FD7B	AM6A			
короока переда і (марка, іміі)	Z011	5007	T001	5008	T001	5009			
	с ручным управлением (FD7BT001 и AD7BT001- автоматическая								
	1.5	с возм	можностью	ручного у	правления)				
- число передач	5-вперед,	6-вперед,	7-вперед,	6-вперед,	7-вперед,	6-вперед,			
	1-назад	1-назад	1-назад	1-назад	1-назад	1-назад			
- передаточные числа									
I -	3.778	3.923	3.563	3.923	3.563	3.923			
II -	1.944	2.050	2.526	2.050	2.526	2.050			
III -	1.185	1.750	1.586	1.700	1.586	1.750			
IV -	0.816	1.156	0.936	1.091	0.938	1.091			
V -	0.592	0.865	0.722	0.816	0.722	0.816			
VI -		0.725	0.688	0.683	0.688	0.683			
VII-	2 500		0.574	_	0.574				
3X-	3.600	4.946	2.789	4.946	2.789	4.946			
Главная передача (марка,	Volks	wagen, пер			ая, задняя - ги	поидная			
тип)		1	·	для мод. 4	·······				
- передаточное число	4.933	4.600	4.647/	4.600	4.647/	4.600			
		3.286	3.950**	3.286	3.950**	3.286			
		3.632*		3.632*		3.632*			

<sup>\* -</sup> при включенной 1-й или 2-й передаче / 3-й...6-й передаче / передаче заднего хода \*\* - при включении 1-й или 4-й передачах или передаче заднего хода / 2-й, 3-й, 5-й, 6-й и 7-й передачах

Подвеска (марка тип)	VW-Audi AG
- передняя	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором
	поперечной устойчивости
- задняя	независимая, пружинная, рычажная с гидравлическими
	телескопическими амортизаторами
Рулевое управление	VW-Audi AG, рулевой механизм типа "шестерня-рейка",
(марка, тип)	с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на
	контуры, с усилителем; с АБС, с электронным распределением
	тормозного усилия (EBV), тормозные механизмы всех колес –
	дисковые
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка тип)	механический привол к тормозным механизмам залних колес

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
		205/65R16C	103, 107	T
		215/60R17C (M+S)	104	T
		215/65R16C	103, 106	T
	<del></del>	235/55R17	103	T, W
		235/60R16	104	T

<u>Оборудование</u>	автономный подогреватель двигателя, противобуксовочная система (ASR),
<b>транспортного</b>	электронная система блокировки дифференциала (EDS), бортовой компьютер,
<u>средства</u>	стереомагнитола, второй аккумулятор, система обеспечения курсовой
	устойчивости (ESP), комплект оборудования для мобильной связи (включая
	мобильный телефон), противоугонное устройство, вентиляционный люк,
	аварийный люк, система охранной сигнализации, замок повышенной
	секретности двери водителя, дополнительные механические замки, бойницы,
	аварийные выключатели массы, противопулевой бандаж на всех колесах,
	задний ограничительный бампер-подножка, кондиционер (хладагент R-134a)

Данное "одобрение типа транспортного средства" оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", с учетом "одобрений типа транспортного средства" № РОСС DE.МТ02.Е04139П2 со сроком действия с 31.12.2009 г. по 31.12.2011 г., № РОСС DE.МТ02.Е06648Р1И1 со сроком действия с 03.06.2010 г. по 11.01.2013 г. и № РОСС DE.МТ02.Е06648Р2 со сроком действия с 01.07.2010 г. по 11.01.2013 г. на базовые автомобили и в соответствии с п. 6.5. Главы I "Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов".

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X892840????ED6051 по X892840????ED6100, изготовленных на базовых транспортных средствах, выпущенных в обращение до 31.12.2011 г.

**Е**враком 2840??

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2. Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

#### Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с " 22 " сентября 2010 г.

2010

22

сентября

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

#### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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".

Место расположения таблички изготовителя:

На средней стойке в проеме правой передней двери.

- 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
- 3.1. На табличке изготовителя.
- 3.2. На правой средней стойке в проеме правой передней двери.
- 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	8	4	0 ?	?	?	?	E	D	6	?	?	?

- Международный идентификационный код изготовителя (WMI): поз. 1 - 3: **Х89** - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.
- Тип транспортного средства: 2840. поз. 4 - 7:
- Тип привода: Р с передним приводом (4х2), поз. 8: **М** -с полным приводом (4x4).
- Код вариантного исполнения: **X** 2840, 2840-04, **Y** 2840-01, 2840-05, **Z** 2840-02, 2840-06, поз. 9:

  - 2840-03,
  - **A** 2840-07,
  - B 2840-08,
  - C 2840-09.
- поз. 10: Код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980.
- поз. 11: Код комплектации спецавтомобиля: 0 - 9.
- поз. 12 14: Код изготовителя (совместно с WMI): **ED6** ООО "Евраком", г. Реутов, Российская Федерация.
- поз. 15 17: Производственный номер транспортного средства (с 051 по 100).

