



КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Топливный насос - отдельно и в сборе

- Высокое качество
- Подходит для широкого спектра автомобилей
- Конструкция насоса позволяет облегчить установку

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И ОСОБЕННОСТИ

- Топливный насос — неотъемлемая составляющая топливной системы автомобиля
- Подает топливо из топливного бака в двигатель
- Расположен внутри топливного бака
- Обычно имеет электрический привод
- Более высокая мощность и меньшее энергопотребление, чем у насосов предыдущих поколений
- Преимущество: каждый насос "в сборе" поставляется с уплотнительным элементом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики

Рабочее напряжение	12 V
Уровень тока	от 5 до 9 A
Объемный расход	от 60 до 250 л/ч
Давление в топливной системе	от 3 до 5 бар (от 300 до 500 кПа)

ТОПЛИВНЫЕ СИСТЕМЫ

Топливные насосы

Безотказная работа двигателя зависит, в том числе, от надежности его топливного насоса. Топливный насос HELLA — часть топливной системы. Он всегда обеспечивает надежную подачу топлива и применяется во множестве различных моделей автомобилей.

Топливные насосы в сборе (блок подачи топлива)

Три важнейших составляющих блока подачи топлива — это: топливный насос, топливный фильтр, а также фланец с соответствующими соединительными элементами. Блок подачи топлива часто оснащают датчиком рычажного типа, также система может работать на базе погружного датчика трубчатого типа. Топливный насос в сборе можно оборудовать успокоительной камерой.

Топливные системы

Покупатели топливных насосов и блоков подачи топлива ожидают от них наивысшего качества. Выбрав продукцию HELLA, любой автосервис может быть уверен: ожидания клиентов будут оправданы. Топливные системы HELLA постоянно совершенствуются и соответствуют тем же критериям, что и оригинальные запчасти.

Электрические топливные насосы

Электрические топливные насосы пригодны для широкого спектра типов двигателей. Их легко устанавливать, они всегда подают необходимое количество топлива. Электронасосы служат долго и отличаются высокой надежностью и низким уровнем шума.

Их производят по строгим стандартам качества, поэтому, они отличаются высоким уровнем защиты от помех.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Каковы наиболее частые причины отказа топливных насосов?

Одна из основных причин отказа топливного насоса — загрязнение. Оно возникает из-за грязи и отложений, попадающих в систему при заправке или применении низкокачественного топлива. К отказу топливного насоса могут привести также его перегрев и износ.

Частая езда с низким уровнем топлива в баке может ускорить износ топливного насоса за счет попадания в него отложений со дна бака. Отметим, что причина более чем половины всех замен топливных насосов — неправильная диагностика.

В связи со сложностью современных автомобилей, отключение топливного насоса могут вызывать различные системы.

Отключать топливный насос могут даже системы, обычно не взаимодействующие с топливной системой напрямую (например, система обеспечения безопасности, трансмиссия, датчики давления масла/топлива т.д.). В результате этого диагностика может быть ошибочной.

Какие симптомы указывают на то, что топливный насос вскоре придется заменить?

- Невозможность запуска ДВС
- Долгий запуск ДВС
- После пуска двигатель снова глохнет
- Насос шумит сильнее, чем обычно
- Сниженная мощность двигателя

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

Авто-производитель	ОЕ номер*	Наименование	Артикульный номер	Модель автомобиля	Год выпуска, начиная с:	
ALFA ROMEO	51868774	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-001	MITO (955_)	08.2008	
AUDI	1J0 919 051 J	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-191	A3 (8L1)	09.1996	
				A3 (8P1)	05.2003	
	1K0 919 050 AB	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-051	A3 набриолет (8P7)	04.2008	
				A3 Sportback (8PA)	09.2004	
				A3 (8P1)	05.2003	
1K0 919 051 AP	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-041	A3 Sportback (8PA)	09.2004		
8E0 906 087 D	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-281	A6 (4B2, C5)	01.1997		
BMW	16 11 7 197 076	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-031	A6 Avant (4B5, C5)	11.1997	
				1 (E81)	09.2006	
				1 (E87)	02.2003	
				1 набриолет (E88)	03.2008	
				1 Coupe (E82)	10.2006	
				3 (E90)	02.2004	
				3 набриолет (E93)	05.2006	
				3 Coupe (E92)	01.2005	
				3 Touring (E91)	12.2004	
				X1 (E84)	03.2009	
	16 14 6 766 942	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-241	3 (E46)	02.1998	
	CITROËN	1525 97	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-251	3 набриолет (E46)	04.2000
					3 Compact (E46)	03.2001
					3 Coupe (E46)	02.1999
					3 Touring (E46)	10.1999
XSARA (N1)					04.1997	
1525F7		Топливный насос в сборе	8TF 358 106-151	XSARA Break (N2)	10.1997	
				XSARA Coupe (N0)	01.1998	
				XSARA фургон/комби	05.1998	
				XSARA (N3_)	05.1998	
				XSARA PICASSO (N68)	12.1999	
1525GY	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-021	C3 Picasso	02.2009		
FIAT	46473394	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-301	PUNTO (176_)	09.1993	
				PUNTO набриолет (176_)	04.1994	
	46523407	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-161	PUNTO (188_)	09.1999	
				PUNTO Van (188_)	02.2000	
				500 (312_)	10.2007	
	46798695	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-011	500 C (312_)	09.2009	
				PANDA (169_)	09.2003	
				PANDA Van (169_)	03.2004	
	51868774	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-001	GRANDE PUNTO (199_)	10.2005	
				PUNTO (199_)	03.2012	
PUNTO EVO (199_)				07.2008		
PUNTO EVO Van (199_)				03.2009		
PUNTO Van (199_)				02.2006		
FORD	1 234 552 3M51-9H307-AV	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-081	C-MAX (DM2)	02.2007	
				FOCUS C-MAX	10.2003	
				FOCUS II (DA_, HCP)	07.2004	
				FOCUS II набриолет	10.2006	
				FOCUS II седан (DB_, FCH)	04.2005	
				FOCUS II Turnier (DA_, FFS)	07.2004	
				FOCUS (DAW, DBW)	10.1998	
				FOCUS седан (DFW)	02.1999	
				FOCUS Turnier (DNW)	02.1999	
				TOURNEO CONNECT	06.2002	
	TRANSIT CONNECT (P65_, P70_, P80_)	06.2002				
	98AP9H307AK, 1106355	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-221	FOCUS (DAW, DBW)	10.1998	
				FOCUS седан (DFW)	02.1999	
				FOCUS Turnier (DNW)	02.1999	
				TOURNEO CONNECT	06.2002	
TRANSIT CONNECT (P65_, P70_, P80_)				06.2002		
XS4U-9350-AA	Топливный насос	8TF 358 106-551	FOCUS (DAW, DBW)	10.1998		
LANCIA	46473394	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-301	FOCUS седан (DFW)	02.1999	
				FOCUS Turnier (DNW)	02.1999	
	46523407	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-161	Y (840_)	11.1995	
NISSAN	17040-AX000	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-091	YPSILON (843_)	10.2003	
				Y (840_)	11.1995	
				MICRA C+C III (K12)	08.2005	
MICRA III (K12)	03.2002	NOTE (E11, NE11)	01.2005			

* номер оригинальной запчасти приведен только для сравнения

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

Авто-производитель	OE номер*	Наименование	Артикульный номер	Модель автомобиля	Год выпуска, начиная с:				
OPEL	09120218, 815037	Топливный насос	8TF 358 106-561	ASTRA G кабриолет (T98)	03.2001				
				ASTRA G Caravan (T98)	02.1998				
				ASTRA G CC (T98)	02.1998				
				ASTRA G CLASSIC (T98)	03.2004				
				ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)	03.2004				
				ASTRA G CLASSIC седан (T98)	03.2004				
				ASTRA G Coupe (T98)	03.2000				
				ASTRA G фургон (F70)	01.1999				
				ASTRA G седан (T98)	09.1998				
				TIGRA (S93)	07.1994				
				VECTRA B (J96)	09.1995				
				VECTRA B Caravan (J96)	11.1996				
				VECTRA B CC (J96)	10.1995				
				ZAFIRA A(T98)	04.1999				
PEUGEOT	815012, 90297154	Топливный насос	8TF 358 106-621	ASTRA G Caravan (T98)	02.1998				
				ASTRA G CC (T98)	02.1998				
	1525 46	Топливный насос	8TF 358 106-581	ASTRA G фургон (F70)	01.1999				
				ASTRA G седан (T98)	09.1998				
				406 (8B)	10.1995				
				406 Break (8E/F)	10.1996				
				406 Coupe (8C)	03.1997				
				306 (7B, N3, N5)	04.1993				
				306 Break (7E, N3, N5)	06.1994				
				306 фургон/комби(N_, 7_)	07.1993				
				306 фургон	04.1993				
				306 (7A, 7C, N3, N5)	01.1993				
				607 (9D, 9U)	01.2000				
				207 (WA_, WC_)	02.2006				
1525F7	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-151	207 CC (WD_)	02.2007					
			207 седан	12.2007					
1525GY	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-021	207 SW (WK_)	02.2007					
			207 Van	04.2007					
1525Y1	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-201	206 (2A/C)	08.1998					
			206 седан	03.2007					
			206 SW (2E/K)	07.2002					
			206+ (T3E)	01.2009					
1525Y3	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-231	406 (8B)	10.1995					
			406 Break (8E/F)	10.1996					
			406 Coupe (8C)	03.1997					
			ESPACE III (JE0_)	11.1996					
RENAULT	77 00 426 361	Топливный насос	8TF 358 106-511	KANGOO (KC0/1_)	08.1997				
				KANGOO Express (FC0/1_)	08.1997				
				LAGUNA I (B56_, 556_)	11.1993				
				LAGUNA I Grandtour (K56_)	09.1995				
				LAGUNA II (BG0/1_)	03.2001				
				LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)	03.2001				
				MASTER II микроавтобус (JD)	03.1998				
				MASTER II фургон (FD)	07.1998				
				MASTER II (ED/HD/UD)	07.1998				
				MEGANE I (BA0/1_)	08.1995				
				MEGANE I Classic (LA0/1_)	09.1996				
				MEGANE I Grandtour (KA0/1_)	03.1999				
				82 00 057 324	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-131	CLIO II (BB_, CB_)	09.1998	
							CLIO II фургон (SB0/1/2_)	09.1998	
				SAAB	4021358	Топливный насос	8TF 358 106-541	900 (AC4, AM4)	01.1979
								900 I кабриолет	10.1985
								900 I комби-купе	06.1978
								900 II	07.1993
								900 II кабриолет	09.1993
								900 II Coupe	12.1993
9000	04.1985								
9000	09.1984								
9-3 (YS3D)	02.1998								
9-3 кабриолет (YS3D)	02.1998								
9-5 (YS3E)	09.1997								
9-5 комби (YS3E)	10.1998								

* номер оригинальной запчасти приведен только для сравнения

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

Авто-производитель	ОЕ номер*	Наименование	Артикульный номер	Модель автомобиля	Год выпуска, начиная с:
SEAT	1H0 906 091	Топливный насос	8TF 358 106-601	INCA (6K9)	11.1995
	1H0 906 091 D	Топливный насос	8TF 358 106-631	CORDOBA (6K1, 6K2)	02.1993
				IBIZA II (6K1)	03.1993
				INCA (6K9)	11.1995
				TOLEDO I (1L)	01.1991
	1H0 919 051 AJ	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-321	INCA (6K9)	11.1995
	1J0 919 051 J	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-191	LEON (1M1)	11.1999
				TOLEDO II (1M2)	10.1998
	1K0 919 050 AB	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-051	ALTEA (5P1)	03.2004
				ALTEA XL (5P5, 5P8)	10.2006
				LEON (1P1)	05.2005
	1K0 919 051 AP	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-041	TOLEDO III (5P2)	04.2004
			LEON (1P1)	05.2005	
			TOLEDO III (5P2)	04.2004	
6Q0 919 051 F	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-101	CORDOBA (6L2)	09.2002	
			IBIZA III (6L1)	02.2002	
SKODA	1J0 919 051 J	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-191	OCTAVIA I (1U2)	09.1996
				OCTAVIA I комби (1U5)	07.1998
				ROOMSTER (5J)	03.2006
				ROOMSTER Praktik (5J)	03.2007
	1K0 919 050 AB	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-051	OCTAVIA II (1Z3)	02.2004
				OCTAVIA II комби (1Z5)	02.2004
				YETI (5L)	05.2009
	1K0 919 051 AP	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-041	OCTAVIA II (1Z3)	02.2004
				OCTAVIA II комби (1Z5)	02.2004
	6Q0 919 051 F	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-101	FABIA I (6Y2)	08.1999
				FABIA I комби (6Y5)	04.2000
				FABIA I Praktik (6Y5)	07.2001
			FABIA I седан (6Y3)	10.1999	
			FABIA II (542)	12.2006	
			FABIA II комби (545)	10.2007	
VAUXHALL	09120218	Топливный насос	8TF 358 106-561	ASTRA Mk IV (G) кабриолет (T98)	03.2001
				ASTRA Mk IV (G) CC (T98)	02.1998
				ASTRA Mk IV (G) Coupe (T98)	03.2000
				ASTRA Mk IV (G) комби (T98)	02.1998
				ASTRA Mk IV (G) седан (T98)	02.1998
				ASTRAVAN Mk IV (G) (T98)	08.1998
				TIGRA Mk I (S93)	07.1994
				VECTRA (B) CC (J96)	08.1995
				VECTRA (B) комби (J96)	08.1995
				VECTRA (B) седан (J96)	08.1995
				ZAFIRA Mk I (A) (T98)	11.1998
	815012, 90297154	Топливный насос	8TF 358 106-621	ASTRA Mk IV (G) CC (T98)	02.1998
				ASTRA Mk IV (G) комби (T98)	02.1998
				ASTRA Mk IV (G) седан (T98)	02.1998
				ASTRAVAN Mk IV (G) (T98)	08.1998
VW	1H0 906 091	Топливный насос	8TF 358 106-601	CADDY II фургон (9K9A)	11.1995
				CADDY II комби (9K9B)	11.1995
				GOLF IV кабриолет (1E7)	06.1998
				POLO (6N1)	10.1994
				POLO CLASSIC (6V2)	11.1995
	1H0 906 091 D	Топливный насос	8TF 358 106-631	CADDY II фургон (9K9A)	11.1995
				GOLF III (1H1)	08.1991
				GOLF III кабриолет (1E7)	07.1993
				GOLF III Variant (1H5)	07.1993
				PASSAT (3A2, 351)	02.1988
				PASSAT Variant (3A5, 351)	02.1988
				POLO (6N1)	10.1994
				POLO CLASSIC (6V2)	11.1995
				POLO Variant (6V5)	04.1997
				VENTO (1H2)	11.1991
	1H0 919 051 AJ	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-321	CADDY II фургон (9K9A)	11.1995
				CADDY II комби (9K9B)	11.1995
				GOLF IV кабриолет (1E7)	06.1998
				POLO (6N1)	10.1994
				POLO CLASSIC (6V2)	11.1995

* номер оригинальной запчасти приведен только для сравнения

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

Авто-производитель	OE номер*	Наименование	Артикульный номер	Модель автомобиля	Год выпуска, начиная с:
VW	1H0 919 051 AK	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-291	GOLF III (1H1)	08.1991
				GOLF III кабриолет (1E7)	07.1993
				GOLF III Variant (1H5)	07.1993
				GOLF IV кабриолет (1E7)	06.1998
	1J0 919 051 J	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-191	VENTO (1H2)	11.1991
				BORA (1J2)	10.1998
				BORA Variant (1J6)	05.1999
				GOLF IV (1J1)	08.1997
				GOLF IV Variant (1J5)	05.1999
				NEW BEETLE (9C1, 1C1)	01.1998
				NEW BEETLE кабриолет (1Y7)	09.2002
	1K0 919 050 AB	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-051	BEETLE (5C1, 5C2)	04.2011
				BEETLE кабриолет (5C7, 5C8)	12.2011
				EOS (1F7, 1F8)	03.2006
				GOLF PLUS (5M1, 5Z1)	12.2004
				GOLF V (1K1)	10.2003
				GOLF V Variant (1K5)	06.2007
				GOLF VI (5K1)	10.2008
				GOLF VI кабриолет (517)	03.2011
				GOLF VI Variant (AJ5)	07.2009
				JETTA III (1K2)	08.2005
				JETTA IV (162, 163)	04.2010
				SCIROCCO (137, 138)	05.2008
	1K0 919 051 AP	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-041	EOS (1F7, 1F8)	03.2006
				GOLF PLUS (5M1, 5Z1)	12.2004
				GOLF V (1K1)	10.2003
				JETTA III (1K2)	08.2005
	3C0 919 050 D	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-071	CC (358)	11.2011
				PASSAT (3C2)	03.2005
				PASSAT Variant (3C5)	08.2005
	6N0 919 051 K	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-271	CADDY II фургон (9K9A)	11.1995
				CADDY II Pick-up (9U7)	06.1996
				POLO (6N1)	10.1994
				POLO CLASSIC (6V2)	11.1995
				VENTO (1H2)	11.1991
	6Q0 919 051 F	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-101	POLO (9N_)	10.2001
				POLO седан (9A4)	09.2002
	8E0 906 087 D	Топливный насос в сборе	8TF 358 106-281	PASSAT (3B2)	08.1996
				PASSAT Variant (3B5)	05.1997
				PASSAT Variant (3B6)	10.2000

* номер оригинальной запчасти приведен только для сравнения