

# Запасные части и аксессуары Volvo Penta

## Quick reference list

### Смазочные материалы Volvo Penta



Все запасные части Volvo Penta изготавливаются в соответствии со строгой спецификацией Volvo, именно поэтому они и называются Оригинальными запасными частями. Моторное масло Volvo Penta, так же как и любая деталь, будь то фильтр или шестерня, является элементом конструкции двигателя и должно иметь соответствующие свойства для обеспечения бесперебойной работы двигателя в различных условиях эксплуатации. Надежная работа двигателя Volvo Penta непосредственно зависит от качества моторного масла.

Назначение масла заключается не только в смазывании трущихся деталей, оно так же должно очищать, охлаждать и защищать двигатель от коррозии. Инженеры Volvo разработали и произвели двигатель Volvo Penta, поэтому мы знаем, каким техническим требованиям должно удовлетворять масло для двигателей Volvo Penta.

Volvo Penta предлагает широкую гамму смазочных материалов, специально разработанных для двигателей и трансмиссий производства Volvo Penta. Широкий ассортимент упаковки удовлетворяет потребностям не только сервисной станции, но и индивидуального потребителя.

Все моторные масла Volvo Penta сертифицированы Российским Морским Регистром Судоходства.

Интервалы замены масла приводятся в инструкции по эксплуатации производителей двигателя. Инструкции по замене масла в двигателях Volvo Penta доступны на сайте [www.volvopenta.ru](http://www.volvopenta.ru)



#### Моторное масло Volvo Penta для сверхмощных дизельных двигателей .

Моторное масло Volvo Penta обеспечивает отличную защиту двигателям работающих в тяжелых условиях эксплуатации с увеличенным интервалом замены масла. Это достигается путем добавления высокоэффективных присадок и высокой очистки базового масла.

**Применение.** Рекомендовано применять для всех высокопроизводительных дизельных двигателей, включая высокофорсированные турбированные дизеля. Даже в тяжелых условиях эксплуатации интервал замены масла может быть увеличен **согласно рекомендациям производителя двигателя**

**Преимущества.** Экономия средств при применении высококачественного моторного масла в течении всего года. Превосходная защита двигателя от износа. Высокие моющие свойства позволяют значительно продлить срок службы двигателя. Увеличенный интервал замены масла согласно рекомендациям VOLVO PENTA – результат стабильных низких эксплуатационных затрат.

Минеральное моторное масло для дизельных двигателей Volvo Penta VDS-3, отвечает более строгим требованиям и превосходят стандарт VDS-2, предъявляемых к моторным маслам. Великолепные моющие диспергирующие свойства, препятствуют полировке стенок цилиндров, суперзащита двигателя при высоких температурах.

Продукт	Емкость	номер
Моторное масло для дизелей <b>VDS-2</b> SAE 15W-40, ACEA E-3	1	3809437
	5	3809436
	20	3809435
	208	3809434
Моторное масло для дизелей <b>VDS-3</b> SAE 15W-40, ACEA E-7	1	3840002
	5	3840003
	20	3840004
	208	3840005



#### Моторное масло для бензиновых двигателей

Универсальное минеральное масло для круглогодичного применения для 4-х тактных бензиновых двигателей. Специально разработано для высокопроизводительных моторов. Специальные свойства этого масла позволяют сохранять смазывающие свойства даже при запуске при низких температурах, препятствует образованию шлама и превосходно защищает двигатель от износа. Особенно подходит для двигателей работающих в режиме частого запуска и остановки.

#### Синтетическое моторное масло Volvo Penta для бензиновых двигателей.

Полностью синтетическое моторное масло всепогодного применения, специально разработанное для высокопроизводительных двигателей. Обеспечивает отличную защиту в отношении к износу при экстремальных условиях эксплуатации, как при высоких, так и низких температурах.

Продукт	Емкость	номер
Минеральное моторное масло Для бензиновых двигателей SAE15w50, API SG	1	3809433
	5	3809432
	20	3809431
Синтетическое моторное масло Для бензиновых двигателей SAE15w50, API SJ, ACEA A3/B3	1	3809429
	5	3809428
	20	3809427

**VOLVO PENTA**

[www.volvopenta.ru](http://www.volvopenta.ru)

# Запасные части и аксессуары Volvo Penta

## Quick reference list



### Трансмиссионное масло SAE 80W90

Смазывающие свойства превосходно защищают высоконагруженные приводные механизмы и трансмиссию. Обеспечивает отличную защиту от коррозии. Устойчиво к высоким температурам.

### Синтетическое трансмиссионное масло SAE 75W140 и SAE 75W90

Полностью синтетическое трансмиссионное масло высокого качества для колонок и трансмиссий. Специально испытано в колонках Volvo Penta. Так как масло является полностью синтетическим, оно обеспечивает отличную защиту от износа как при экстремально высоких, так и низких температурах. Выдерживает работу при очень высоких нагрузках без износа.

Продукт	Емкость	номер	
Трансмиссионное масло (минеральное) SAE80W90, API GL-5	1	3809446	
	5	3809445	
	20	3809444	
Синтетич. трансмис. масло SAE 75W90, API GL-5	1	3809443	
	5	3809442	
	20	3809441	
Синтетич. трансмис. масло SAE 75W140, API GL-5	1	3809440	Больше не поставляется
	5	3809439	
	20	3809438	Больше не поставляется



### Охлаждающая жидкость Volvo Penta

Система охлаждения двигателя обеспечивает надлежащую работу двигателя при нормальных температурах. Охлаждающая система двигателя всегда должна быть заполнена смесью, как минимум, 40% концентрированной охлаждающей жидкости и смеси 60% высококачественной воды. Подходит как для дизельных, так и бензиновых двигателей. Отличная защита двигателя от внутренней коррозии. Предохраняет от кавитации. Препятствует замерзанию системы охлаждения двигателя. Не причиняет вреда окружающей среде и здоровью человека.

Внимание: При использовании концентрированной жидкости более 60%, увеличит температуру замерзания, что может привести к перегреву двигателя. Этиленгликоль нельзя смешивать с гликолями другого типа.

Продукт	Емкость	номер
Концентрат	1	1141645
	5	1141646
	210	1141647
Готовая к применению (-28С)	5	1141674
	210	1161990



**Гидравлическое масло Volvo Penta.** Предохраняет от износа гидравлическую систему при высоких и низких температурах. Обеспечивает отличную защиту от коррозии. Особенно подходит для морского применения. Не оказывает вредного воздействия на уплотнения.

Продукт	Емкость	номер
Гидравлическое масло ISO VG 15.	1	3809447



**Компрессорное масло.** Полностью синтетическое масло, специально испытанное в компрессорах Volvo Penta, превосходная устойчивость к высоким и низким температурам, отличная защита от коррозии.

*Применение: Компрессоры для двигателей серии KAD и KAMD*

Продукт	Емкость	номер
Компрессорное масло ISO VG68	0,25 мл	85108974

**Жидкость ATF DEXTRON III.** Защищает от износа, даже при высоких температурах. Обеспечивает очень хорошую защиту от коррозии.

Примечание! Не использовать там, где требуется масло API GL-5

Продукт	Емкость	номер
ATF DEXTRON III	1	1161521
	5	1161995



### Низкотемпературная смазка Volvo Penta NLGI 1.

Специальная смазка предназначена для использования при низких температурах и незначительных нагрузках. Эта смазка особенно подходит для систем управления, шарнирных соединений, замков, электроконтактов, выключателей и т.д.

**Консистентная смазка Volvo Penta NLGI 2.** Густая и устойчивая к влаге, используется для резиновых сальников, шлицов и валов винтов

### Смазка для гребного вала NLGI 3

Применяется для традиционных уплотнений гребных валов. Является специальной смазкой для применения в морской воде. Смазывает, уплотняет и защищает от коррозии. Устойчива к высоким

# VOLVO PENTA

www.volvopenta.ru

# Запасные части и аксессуары Volvo Penta

## Quick reference list

---



нагрузкам в течении длительного срока без ухудшения своих защитных свойств.

<b>Продукт</b>	<b>Емкость</b>	<b>номер</b>
NLGI 1	30 гр	1161417
Смазка NLGI 2	25 гр	828250
Смазка NLGI 3	500 гр	3809449

**VOLVO PENTA**

[www.volvopenta.ru](http://www.volvopenta.ru)

# Запасные части и аксессуары Volvo Penta

## Quick reference list

### Рекомендации по применению смазочных материалов Volvo Penta.

Рекомендации по интервалам замены смазочных материалов описаны в руководстве по эксплуатации двигателя, трансмиссии.

<b>Двигатели</b>			
Дизельные Двигатели	Все двигатели	Моторное масло VDS-2	3809437 - 1 3809436 - 5 3809435 - 20 3809434 - 208
	Двигатели пятого поколения	Моторное масло VDS-3	3840002 - 1 3840003 - 5 3840004 - 20 3840005 - 208
Бензиновые двигатели	До 2001 г. выпуска	Минеральное моторное масло для бензиновых двигателей SAE15W50	3809433 - 1 3809434 - 2 3809435 - 20 3809436 - 208
	После 2002 г. выпуска	Синтет моторное масло для бензиновых двигателей SAE15W50	3809429 - 1 3809428 - 5 3809427 - 20
<b>AQ-DRIVE</b>			
<b>* DP</b>	280, 290, DP-A, DP-A1	Трансм. масло GL5, SAE 80W-90	3989446 - 1 3809445 - 5 3809444 - 20
	DP-A2, DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1, DP-D, DP-D1, DPX, DP-S, DP-E, DPH, DPR, XDP, IPS	Синт. Трансмис. масло, SAE 75W-90	3809443 - 1 3809442 - 5 3809441 - 20
<b>DP</b>	DP-G	Синт. Трансмис. масло GL5, SAE 75W-140	3809440 - 1 3809439 - 5 3809438 - 20
<b>SP</b>	100B, 200, 250, 270, 275, 280, 285, 290, SP-A, SP-A1, SP-A2, SP-C, SP-C1	Моторное масло	
	SX	Синт. Трансмис. масло, SAE 75W-90	3809443 - 1 3809442 - 5 3809441 - 20
<b>S-DRIVE</b>			
<b>S</b>	100S, 110S, 120S, 120S-B, 120S-C, 120S-D	Такое же масло как и в двигателе (дизельное)	
	120S-E	Синт. Трансмис. масло, SAE 75W-90	3809443 - 1 3809442 - 5 3809441 - 20
<b>REVERSE GEARS</b>			
	<b>MS, MS2, MS2B, MS2L-D, MS2A-D, MS3</b>	Такое же масло как и в двигателе (дизельное)	
	<b>MS10A, MS10L, MS15A, MS15L, MS25A, MS25L</b>	Такое же как и в двигателе или ATF	
	<b>MS2L-E, MS2A-E</b>	Синт. Трансмис. масло, SAE 75W-90	3809443 - 1 3809442 - 5 3809441 - 20
	<b>MS4, MS5</b>	Синт. Трансмис. масло, SAE 75W-90	3809443 - 1 3809442 - 5 3809441 - 20
	<b>HS1</b> <b>PRM</b>	Такое же моторное масло как и в двигателе	

\*Если колонка была произведена до 1986 года, применялась с двигателями 30-й и 40-й серии и изначально заливалась тем же моторным маслом что и в двигателе, то необходимо продолжать использовать то же моторное масло.

**VOLVO PENTA**

www.volvopenta.ru