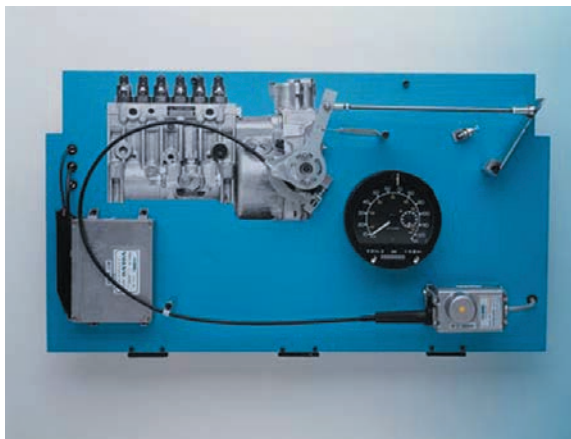


ИНСТРУМЕНТЫ



ИНСТРУМЕНТЫ

Ограничитель скорости



- Запатентованный механизм привода
- Надежный электронный блок управления
- Надежный механизм управления
- Разрешен для применения на европейском рынке

Наименование	Применимость	№ по каталогу
Ограничитель скорости	FL6/7/10, FS7, F10/12/16, N10/12, NL10/12	1070004
Ограничитель нескольких скоростей	FL6/7/10, FS7, F10/12/16, N10/12, NL10/12	1070767
Дополнительный комплект	FL6 Excl. TD63 поколение 1	1070005
	FL6 TD63 поколение 3	1071015
	FL7 кроме TD73, FL10, F10/12, N10/12, NL10/12	1071017
	FL7 TD73	1071016

Жгут проводов



- Надежен и защищен от попадания влаги
- Исключена возможность неправильного подсоединения — нет риска возгорания
- Для установки жгута проводов на более старые модели предлагаются переходники
- Меньшее время для установки

Наименование	Применимость	№ по каталогу	
Клеммная коробка-выключатель (противотуманные фары)	FL	20569992	
Дополнительный жгут проводов для питания током более 1 А + 15 питание	FL7/10/12	1609037	
	FH/FM — НЕД.0202	8155758	
	FH/FM НЕД.0202-	20393822	**)
Дополнительный жгут проводов для питания током менее 1 А +15 питание	FL7/10/12	1609036	
	FH/FM — НЕД.0202	8155662	**)
	FH/FM НЕД.0202-	20393819	*)
Дополнительный жгут проводов для питания током более 1 А В + питание	FH/FM НЕД.0202-	20393830	
Провод для большого тока, комплект используется для подключения к потребителю с напряжением 24 В и током более 10 А (не более 25 А/500 Вт). К розетке прикуривателя часто подключают различные электрические устройства. Некоторые из них, например, кофеварка, потребляют ток большой величины и поэтому могут повредить розетку прикуривателя. Для предотвращения подобных случаев предлагается высоковольтный кабель. Вместе с ним поставляется инструкция по установке.	FH/FM — НЕД.0202	3172933	

*) Необходимы выключатель и вставка. Выключатель 8157751 с одним входом или выключатель 20569986 с тремя отдельными входами. Выключатели комплектуются вставками с различными символами в зависимости от области применения выключателя.

***) Необходимы выключатель, вставка и реле 3171420. Выключатель 8157751 с одним входом или выключатель 20569986 с тремя отдельными входами. Выключатели комплектуются вставками с различными символами в зависимости от области применения выключателя.

Панель выключателей



- FH/FM
- Панель выключателей рассчитана на 5 кнопок.

Наименование	Применимость	№ по каталогу
Панель выключателей	FH/FM	3175602

Указатель давления надувочного воздуха



- Помогает водителю полностью и наилучшим образом использовать всю мощность двигателя
- Помогает предотвратить серьезные поломки, поскольку заранее предупреждает водителя об утечках системы впуска; неисправности системы выпуска; загрязнении сажей, маслом или износе турбины; неисправности топливной системы
- В комплект поставки указателя давления надувочного воздуха входят жгут проводов и инструкция по установке

Применимость	Указатель давления надувочного воздуха	Основной комплект	Дополнительный комплект	Кронштейн указателя
FLC/FL4/6	6792537			6795549
FL7		1082093	1621200	
FL10		1082093	1621201	
FL12		1082093		
F10/12 1991-	1624541	1082093	1621201	

Иммобилайзер Volvo



Комбинация безопасности

Число ставших уже привычным делом угонов грузовых автомобилей увеличивается, причем место парковки не имеет значения: риск кражи предметов из салона или угон самого автомобиля постоянно растет. Для защиты груза и автомобиля компания Volvo разработала иммобилайзер — систему безопасности, позволяющую запустить двигатель только при помощи определенного ключа.

Иммобилайзер Volvo работает по принципу ингибитора стартера, так как ключ стартера обменивается с электрической цепью закодированными в целях безопасности сигналами с произвольно выбранными кодами. Без подходящего ключа двигатель попросту не запустится. Поэтому, пока ключ лежит в надежном месте, автомобиль хорошо защищен от угона.

Иммобилайзер Volvo доступен для заказа в качестве опции для всех грузовых автомобилей, оснащенных новой электронной системой.

Полная защита грузового автомобиля с сигнализацией Volvo

Эффективная сигнализация следит за дверьми, капотом двигателя, отсеком аккумуляторной батареи, системой наклона кабины. Ее функционал также может быть расширен для защиты груза. Она включается при помощи пульта дистанционного управления с радиопередатчиком, и имеет встроенную защиту от «перехватывания» или сканирования передаваемого кода.

Сигнализация Volvo — отличный повод для обсуждения стоимости страховки со страховой компанией, и в то же время, полная уверенность в максимально возможной защите автомобиля и груза.

Принцип работы иммобилайзера Volvo

В ключ зажигания вмонтирован передатчик, который обменивается сигналами с индуктивной антенной в замке стартера. При установке ключа в замок зажигания блок управления иммобилайзера (ICU) распознает сигнал ключа или его электронный «отпечаток» и разрешает обмен данными с электронной системой управления двигателем (EMS). При повороте ключа в замке зажигания электронная система управления двигателем посылает закодированный сигнал блоку управления иммобилайзером. Если блок управления иммобилайзером распознает и принимает сигнал, то он отправляет закодированный и произвольно выбранный сигнал обратно EMS для получения разрешения на пуск двигателя. Весь процесс занимает долю секунды, а единственное, что о нем напоминает, — индикатор, загорающийся на приборной панели и сигнализирующий о готовности к пуску двигателя.

Установка у дилера

Закажите комплект иммобилайзера на заводе в Генте.

Узнайте номер шасси у клиента и закажите комплект ключей (три ключа) на заводе в Генте. Ключи должны быть механически закодированы в соответствии с номером шасси. Согласуйте время установки.

Загрузите программное обеспечение в иммобилайзер, блок управления двигателем и щиток приборов при помощи устройства VCADS Pro. См. сервисную информацию, группу 03.

Выполните инициацию программного обеспечения ключа при помощи VCADS Pro. Необходимо запрограммировать все три ключа. Проверьте работу всех трех ключей, (запустите двигатель). См. сервисную информацию, группу 03.

Заказ ключей в случае утери

При необходимости замены, закажите ключ на заводе в Генте. Укажите номер шасси, чтобы получить механически правильно закодированный ключ.

Попросите клиента принести остальные ключи, желательно ко времени поступления заказанного ключа. Запрограммируйте все ключи при помощи VCADS Pro. (После этого утерянный ключ нельзя будет использовать.) Проверьте работу всех трех ключей (запустите двигатель).

Наименование	№ по каталогу
Комплект оборудования	20393828

Наименование	Применимость	№ по каталогу
Обновлены следующие позиции:		
Оборудование		20393828
Программное обеспечение	Версия 2	3095744 ^{*)}
Программное обеспечение	Electronics 98	3092441 ^{**)}
<i>Программируемые ключи не входят в комплект оборудования, их необходимо заказывать отдельно. Обратите внимание, что рекомендуется заказывать 3 ключа</i>		
Ключи		3092167
<i>VDA теперь обновляется автоматически при помощи устройства VCADS Pro. Это происходит при указании каталожного номера и загрузке программного обеспечения в VCADS Pro.</i>		

^{*)} Запрограммируйте MID 128, 140 и 163

^{**)} Запрограммируйте MID 128, 163 и 171

Обратите внимание! Программирование блоков управления не будет оплачиваться, если оно производится после установки программного обеспечения

Система Dynafleet



Система Dynafleet помогает транспортным компаниям полностью контролировать перевозки и парк автомобилей. Dynafleet — это он-лайн бизнес инструмент для повышения рентабельности, разработанный компанией Volvo. Используя любой компьютер с доступом в Интернет, вы можете проверить текущее местоположение и маршрут движения автомобилей, контролировать расход топлива, рабочее время водителей и многое другое.

Dynafleet предлагается в виде 4 основных сервисов:

- Топливо & Окружающая среда
- Рабочее время водителя
- Позиционирование
- Сообщения

Клиент может выбирать один или несколько сервисов в любой комбинации.

Содержание каждого сервиса описано ниже.




Топливо & Окружающая среда	Рабочее время водителя	Позиционирование	Сообщения
Отчеты по расходу топлива	Отчеты по рабочему времени водителя	Текущее местоположение автомобиля История маршрута	Обмен сообщениями между автомобилем и офисом
Отчет по выхлопам	Загрузка показаний тахографа	Геозоны	
Предупреждение об уровне топлива	Предупреждение о нарушении режима труда и отдыха	Сервис заказчика перевозки	
		Отчет по истории передвижения	

После принятия решения о том, какой сервис Dynafleet наилучшим образом удовлетворит нужды, необходимо заказать Dynafleet, в первую очередь выбрав комплект поставки Dynafleet, затем можно приступать к выбору подходящих сервисов.

Предлагается три варианта комплекта поставки Dynafleet:

- Dynafleet без интерфейса водителя
- Dynafleet с интерфейсом водителя
- Dynafleet с дополнительным выдвижным дисплеем

В приведенной ниже таблице вы можете увидеть, какие запчасти входят в пакеты оборудования.

Dynafleet без интерфейса водителя (DF-BAS/TIS-BAS)	Dynafleet с интерфейсом водителя (DF-MED/TIS-MED)	Dynafleet с дополнительным дисплеем (DF-HIGH/TIS-HIGH)
		
<p>Шлюз Dynafleet — встроенный модем, установленный за приборной панелью на заводе. Незаметен для водителя. Антенна — антенна GPS/GSM, установленная на крыше кабины. Кнопка SOS — расположена на приборной панели в положении 13 или 14.</p>	<p>Шлюз Dynafleet — встроенный модем, установленный за приборной панелью на заводе. Незаметен для водителя. Антенна — антенна GPS/GSM, установленная на крыше кабины. Кнопка SOS — расположена на приборной панели в положении 13 или 14. интерфейс водителя — отображает сообщения, информацию о состоянии автомобиля и нарушении режима труда и отдыха. Клавиатура — позволяет водителю писать сообщения.</p>	<p>Шлюз Dynafleet — встроенный модем, установленный за приборной панелью на заводе. Незаметен для водителя. Антенна — антенна GPS/GSM, установленная на крыше кабины. Кнопка SOS — расположена на приборной панели в положении 13 или 14. интерфейс водителя — отображает сообщения, информацию о состоянии автомобиля и нарушении режима труда и отдыха. Клавиатура — позволяет водителю писать сообщения. Выдвижной дисплей — второй цветной дисплей.</p>

Примечание: Если клиенту требуется сервис Сообщения, то необходимо устанавливать пакеты Dynafleet с интерфейсом водителя или Dynafleet дополнительным дисплеем.

Регистрация и активация

Для регистрации в качестве клиента в Dynafleet Online, посетите:
<http://www.volvotrucks.com/onlineservices>

Зарегистрированных клиентов просим перейти по адресу: <http://www.dynafleetonline.com>
 Здесь можно активировать подписку на Dynafleet Online.

Больше информации

Более подробную информацию о системе Dynafleet можно найти на:
<http://www.volvotrucks.com>

Выберите свое местоположение, затем Сервисы -> Системы информации о транспорте — Dynafleet. Здесь можно пройти виртуальный тур по Dynafleet Online.

Поддержка

Поддержку по Dynafleet можно получить у подразделения Dynafleet на VPCS (Решения для клиентов по запчастям Volvo), обращайтесь по адресу: vas.dynafleet.support@volvo.com.

Dynafleet без интерфейса водителя (DF-BAS/TIS-BAS)



В автомобиле: шлюз Dynafleet, антенна и кнопка SOS

Ранее оборудование Dynafleet автоматически выбиралось в соответствии с выбранным пакетом услуг Perform, Perform & Locate или Operate. Теперь оборудование и сервисы выбираются отдельно.

Пакет оборудования Dynafleet без интерфейса водителя позволяет подписаться на следующие сервисы

- Топливо & Окружающая среда
- Рабочее время водителя
- Позиционирование

В пакет оборудования Dynafleet без интерфейса водителя входят:

- Шлюз Dynafleet включая антенну
- GPRS-SIM карта
- Монтажный кабель
- Кнопка SOS

Информация для заказа: Dynafleet без интерфейса водителя

Стоимость комплекта для пользователей GDS: Разместите заказ, используя GDS-номер цены пакета, приведенный ниже. В комплекты GDS входит время VST. В противном случае, разместите заказ, используя указанные каталожные номера для соответствующей модели автомобиля.

Dynafleet без интерфейса водителя, каталожные номера комплектов GDS

№ по каталогу GDS	Номер шасси	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
FM/FH >0637	A 629563 < B 444668 <	39703VO001	39703VO002
FM/FH 0202-0636	A 544695 — A 629562 B 311773 — B 444667	39703VO003	39703VO004

Dynafleet без интерфейса водителя, FM/FH

	FM/FH 0637->		FM/FH 0202-0636	
	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
Шлюз Dynafleet	20926325	20926325	21022797 ¹⁾	21022797 ¹⁾
SIM карта Volvo	20775443	20775443	20775443	20775443
Кабель DF-GW	21023928	21023937	21694497	21694502
Жгут проводов FMS	Не доступен	Не доступен	21498501	21498501
Кнопка SOS для водителя	21011012	21011012	21011012	21011012
Комплект аксессуаров	85129160	85129160	85129161	85129162

¹⁾ В комплект входит шлюз Volvo FMS. Если автомобиль уже оснащен шлюзом FMS, можно использовать каталожный номер 20926325.

Dynafleet без интерфейса водителя, автомобили других марок

	Автомобили других марок ²⁾
Шлюз Dynafleet	20926325
SIM карта Volvo	20775443
Кабель DF-GW	21498504
Жгут проводов FMS	Не доступен
Жгут проводов FMS	21011012
Комплект аксессуаров	85129162

²⁾ Для установки оборудования Dynafleet на автомобили других марок требуется создать искусственный chassis ID до заказа комплектов поставки, выбора сервисов и программирования ЭБУ/MID. См. пояснения ниже.

Создание искусственного chassis ID в системе Volvo TechTool/VCADS осуществляется в несколько этапов:

1. В Volvo TechTool/VCADS. Вручную идентифицируйте автомобиль как модель COMP04.
2. Запустите операцию «1700-08-03-35 – центральные системы, обновление, создание Dynafleet chassis ID», находящуюся в разделе «1-Сервис и техническое обслуживание».
3. На этом этапе система потребует ввести информацию. Укажите номер VIN автомобиля и выберите тип тахографа, которым он оснащен (без тахографа, аналоговый, цифровой). Также выберите страну эксплуатации/регистрации автомобиля.
4. После успешного прохождения всех шагов новый искусственный chassis ID будет создан в VDA и доступен для пользователя Volvo TechTool. Теперь его можно использовать для дальнейшей установки, выбора комплекта Dynafleet, и программирования ЭБУ/MID.
5. После завершения установки, автомобиль можно зарегистрировать в портале Dynafleet Online, указав его реальный номер VIN.

Более подробную информацию можно найти в инструкциях по установке Dynafleet на автомобили других марок.

Удаление оборудования Dynafleet

При демонтаже оборудования Dynafleet с автомобиля необходимо запустить дополнительный комплект 85115938 для запуска обновления VDA. После этого MID 140 должен быть перепрограммирован.

Dynafleet с интерфейсом водителя (DF-MED/TIS-MED)



В автомобиле: шлюз Dynafleet, антенна, кнопка SOS, интерфейс водителя и клавиатура.

Ранее оборудование Dynafleet автоматически выбиралось в соответствии с выбранным пакетом услуг Perform, Perform & Locate или Operate. Теперь оборудование и сервисы выбираются отдельно..

Пакет оборудования Dynafleet с интерфейсом водителя позволяет подписаться на следующие сервисы

- Топливо & окружающая среда
- Рабочее время водителя
- Позиционирование
- Сообщения

В пакет оборудования Dynafleet с интерфейсом водителя входят:

- Шлюз Dynafleet включая антенну
- GPRS-SIM карта
- Монтажный кабель
- Кнопка SOS
- Интерфейс водителя
- Клавиатура

Информация для заказа: Dynafleet с интерфейсом водителя

Стоимость комплекта для пользователей GDS: Разместите заказ, используя GDS-номер цены пакета, приведенный ниже. В комплекты GDS входит время VST. В противном случае, разместите заказ, используя указанные каталожные номера для соответствующей модели автомобиля. Обратите внимание на то, что клавиатура и инструкции на выбранном языке заказываются отдельно, см. информацию ниже.

Dynafleet с интерфейсом водителя, каталожные номера комплектов GDS

№ по каталогу GDS	Номер шасси	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
FM/FH >0637	A 629563 < B 444668 <	39704VO001	39704VO002
FM/FH 0202-0636	A 544695 — A 629562 B 311773 — B 444667	39704VO003	39704VO004

Dynafleet с интерфейсом водителя, FM/FH

	FM/FH 0637->		FM/FH 0202-0636	
	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
Шлюз Dynafleet	20926325	20926325	21022797 ¹⁾	21022797 ¹⁾
SIM карта Volvo	20775443	20775443	20775443	20775443
Кабель DF-GW	21023928	21023937	21694497	21694502
Жгут проводов FMS	Не доступен	Не доступен	21498501	21498501
Интерфейс водителя Dynafleet	21034575	21034575	21034575	21034575
Кабель USB	20885519	20885519	21029933	21029933
Кнопка SOS для водителя	21011012	21011012	21011012	21011012
Дополнительный комплект	85129163	85129163	85129164	85129164

¹⁾ В комплект входит шлюз Volvo FMS. Если автомобиль уже оснащен шлюзом FMS, можно использовать каталожный номер 20926325.

Dynafleet с устройством для водителя, для автомобилей других марок

	Автомобили других марок ²⁾
Шлюз Dynafleet	20926325
SIM карта Volvo	20775443
Кабель DF-GW	21498504
Жгут проводов FMS	Не доступен
Интерфейс водителя Dynafleet	21034575
Кабель USB	21029933
Кнопка SOS для водителя	21011012
Дополнительный комплект	85129165

²⁾ Для установки оборудования Dynafleet на автомобили других марок требуется создать искусственный shassis ID до заказа комплектов поставки, выбора сервисов и программирования ЭБУ/MID. См. пояснения ниже.

Создание искусственного shassis ID в системе Volvo TechTool/VCADS осуществляется в несколько этапов:

6. В Volvo Techtool/VCADS. Определите автомобиль как модель COMP04.

7. Запустите операцию «1700-08-03-35 – Центральные системы, обновление, создание Dynafleet shassis ID» находящуюся в разделе «1-Сервис и техническое обслуживание».
8. На этом этапе система потребует ввести информацию. Укажите номер VIN автомобиля и выберите тип тахографа, которым он оснащен (без тахографа, аналоговый, цифровой). Также выберите страну эксплуатации/регистрации автомобиля.
9. После успешного прохождения всех шагов новый искусственный shassis ID будет создан в VDA и доступен для пользователя Volvo TechTool. Теперь его можно использовать для дальнейшей установки, выбора комплекта Dynafleet, и программирования ЭБУ/MID.
10. После завершения установки, автомобиль можно зарегистрировать в портале Dynafleet Online, указав его реальный номер VIN.

Более подробную информацию можно найти в инструкциях по установке Dynafleet на автомобили других марок.

Клавиатуры и руководства Dynafleet

Язык	Клавиатура	Руководство
Датский	20756085	21483731
Голландский (NL)	20756081	21483760
Английский	20756081	21483717
Финский	20756085	21483733
Фламандский (BE)	20756084	21483760
Немецкий	20756082	21483730
Итальянский	20756086	21483750
Русский	21363016	21483788
Шведский	20756085	21483917
Турецкий	21239038	

Инструкции на указанных выше, а также чешском, французском, венгерском, латвийском, литовском, норвежском, польском, португальском, румынском, сербском, словацком, словенском и испанском языках можно скачать на портале Dynafleet Online.

Удаление оборудования Dynafleet

При демонтаже оборудования Dynafleet с автомобиля необходимо использовать дополнительный комплект 85115938 для запуска обновления VDA. После этого MID 140 должен быть перепрограммирован.

Dynafleet с дополнительным дисплеем (DF-HIGH/TIS-HIGH)



В автомобиле: шлюз Dynafleet, антенна, кнопка SOS, интерфейс водителя, клавиатура и дополнительный дисплей.

Ранее оборудование Dynafleet автоматически выбиралось в соответствии с выбранным пакетом услуг Perform, Perform & Locate или Operate. Теперь оборудование и сервисы выбираются отдельно.

Пакет оборудования Dynafleet с дополнительным дисплеем позволяет подписаться на следующие сервисы.

- Топливо & окружающая среда
- Рабочее время водителя
- Позиционирование
- Сообщения

В комплект поставки Dynafleet с дополнительным дисплеем входят:

- Шлюз Dynafleet включая антенну
- GPRS-SIM карта
- Монтажный кабель
- Кнопка SOS
- Интерфейс водителя
- Клавиатура
- Дополнительный дисплей

Информация для заказа: Dynafleet с дополнительным дисплеем

Обратите внимание на то, что клавиатура и инструкции на выбранном языке заказываются отдельно, см. информацию ниже.

Dynafleet с дополнительным дисплеем (DF-HIGH/TIS-HIGH)

	FM/FH >0749 (A659172 и B498030)		FM/FH 0637-0748 (A629563-A659171) (B444668-B498029)	
	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
Шлюз Dynafleet	20926325	20926325	20926325	20926325
SIM карта Volvo	20775443	20775443	20775443	20775443
Кабель DF-Gateway	21023928	21023937	21023928	21023937
Жгут проводов FMS	Не доступен	Не доступен	Не доступен	Не доступен
Интерфейс водителя Dynafleet	21034575	21034575	21034575	21034575
Кабель USB	20885519	20885519	20885519	20885519
Кнопка SOS для водителя	21011012	21011012	21011012	21011012
Выдвижной дисплей	21187095	21187095	20702339	20702339
Монтажный комплект для дисплея	20960435	20960433	20960435	20960433
Четырехпозиционный переключатель	20375500	20375500	20375500	20375500
Кабель SID	20885675	20885675	20885675	20885675
Дополнительный комплект	85129166	85129166	85129166	85129166

Данная модификация оборудования недоступна для автомобилей других марок.

¹⁾ В комплект входит шлюз Volvo FMS. Если автомобиль уже оснащен шлюзом FMS, можно использовать каталожный номер 20926325.

	FM/FH 0549-0636 (A615020-A629562) (B421649-444667)		FM/FH 0202-0548 (A544695-615019) (B311773-B421648)	
	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
Шлюз Dynafleet	21022797 ¹⁾	21022797 ¹⁾	21022797 ¹⁾	21022797 ¹⁾
SIM карта Volvo	20775443	20775443	20775443	20775443
Кабель DF-Gateway	21694497	21694502	21694497	21694502
Жгут проводов FMS	21498501	21498501	21498501	21498501
Интерфейс водителя Dynafleet	21034575	21034575	21034575	21034575
Кабель USB	21029933	21029933	21029933	21029933
Кнопка SOS для водителя	21011012	21011012	21011012	21011012
Выдвижной дисплей	20702339	20702339	20702339	20702339
Монтажный комплект для дисплея	20960435	20960433	Не доступен	Не доступен
Четырехпозиционный переключатель	20375500	20375500	20375500	20375500
Кабель SID	20885675	20885675	20885675	20885675
Дополнительный комплект	85129232	85129232	85129232	85129232

Данная модификация оборудования недоступна для автомобилей других марок.

¹⁾ В комплект входит шлюз Volvo FMS. Если автомобиль уже оснащен шлюзом FMS, можно использовать каталожный номер 20926325.

Клавиатура и инструкции Dynafleet

Язык	Клавиатура	Инструкция
Датский	20756085	21483731
Голландский (NL)	20756081	21483760
Английский	20756081	21483717
Финский	20756085	21483733
Фламандский (BE)	20756084	21483760
Немецкий	20756082	21483730
Итальянский	20756086	21483750
Русский	21363016	21483788
Шведский	20756085	21483917
Турецкий	21239038	

Инструкции на указанных выше, а также чешском, французском, венгерском, латвийском, литовском, норвежском, польском, португальском, румынском, сербском, словацком, словенском и испанском языках можно скачать на портале Dynafleet Online.

Подключение к дополнительному дисплею, установленному ранее

Если автомобиль уже оснащен камерой заднего вида с выдвижным дисплеем, то для ее использования с Dynafleet необходимо заказать следующие детали. Обратите внимание на то, что клавиатура и инструкции на выбранном языке заказываются отдельно, см. информацию ниже.

Dynafleet с интерфейсом водителя и подключением дополнительного дисплея (BUPMON, DF/TIS-HIGH)

	FM/FH >0749 (A659172 и B498030)		FM/FH 0637-0748 (A629563-A659171) (B444668-B498029)	
	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
Шлюз Dynafleet	20926325	20926325	20926325	20926325
SIM карта Volvo	20775443	20775443	20775443	20775443
Жгут кабелей DF-Gateway	21023928	21023937	21023928	21023937
Жгут проводов FMS	Не доступен	Не доступен	Не доступен	Не доступен
Интерфейс водителя	21034575	21034575	21034575	21034575
Кабель USB	20885519	20885519	20885519	20885519
Кнопка SOS для водителя	21011012	21011012	21011012	21011012
Четырехпозиционный переключатель	20375500	20375500	20375500	20375500
Кабель SID	20885529	21079195	20885529	21042256
Дополнительный комплект	85129166	85129166	85129166	85129166

Данная модификация оборудования недоступна для автомобилей других марок.

¹⁾ В комплект входит шлюз Volvo FMS. Если автомобиль уже оснащен шлюзом FMS, можно использовать каталожный номер 20926325.

	FM/FH 0549-0636 (A615020-A629562) (B421649-444667)		FM/FH 0202-0548 (A544695-615019) (B311773-B421648)	
	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
Шлюз Dynafleet	21022797 ¹⁾	21022797 ¹⁾	21022797 ¹⁾	21022797 ¹⁾
SIM карта Volvo	20775443	20775443	20775443	20775443
Жгут кабелей DF-Gateway	21694497	21694502	21694497	21694502
Жгут проводов FMS	21498501	21498501	21498501	21498501
Интерфейс водителя	21034575	21034575	21034575	21034575
Кабель USB	21029933	21029933	21029933	21029933
Кнопка SOS для водителя	21011012	21011012	21011012	21011012
Четырехпозиционный переключатель	20375500	20375500	20375500	20375500
Кабель SID	20885529	21042256	20885529	21042256
Дополнительный комплект	85129232	85129232	85129232	85129232

Данная модификация оборудования недоступна для автомобилей других марок.

¹⁾ В комплект входит шлюз Volvo FMS. Если автомобиль уже оснащен шлюзом FMS, можно использовать каталожный номер 20926325.

Клавиатура и инструкции Dynafleet

Язык	Клавиатура	Инструкция
Датский	20756085	21483731
Голландский (NL)	20756081	21483760
Английский	20756081	21483717
Финский	20756085	21483733
Фламандский (BE)	20756084	21483760
Немецкий	20756082	21483730
Итальянский	20756086	21483750
Русский	21363016	21483788
Шведский	20756085	21483917
Турецкий	21239038	

Инструкции на указанных выше, а также чешском, французском, венгерском, латвийском, литовском, норвежском, польском, португальском, румынском, сербском, словацком, словенском и испанском языках можно скачать на портале Dynafleet Online.

Удаление оборудования Dynafleet

При демонтаже оборудования Dynafleet с автомобиля необходимо использовать дополнительный комплект 85115938 для запуска обновления VDA. После этого MID 140 должен быть перепрограммирован.

Обновления Dynafleet

Опции обновления Dynafleet

С течением времени клиентам могут потребоваться изменения. Для обновления текущей версии Dynafleet, чтобы удовлетворить новым требованиям, можно заказать следующие обновления:

Внимание! Dynafleet доступен только для Европы.

Обновление от/до

Обновление от:		Обновление до:
Dynafleet без интерфейса водителя	=>	Dynafleet с интерфейсом водителя
Dynafleet без интерфейса водителя	=>	Dynafleet с дополнительным дисплеем
Dynafleet с интерфейсом водителя	=>	Dynafleet с дополнительным дисплеем

Неделя	Номер шасси
FM/FH >0637	A 629563 < B 444668 <
FM/FH 0202-0636	A 544695 — A 629562 B 311773 — B 444667

Обновление от Dynafleet без интерфейса водителя до Dynafleet с интерфейсом водителя

	FM/FH 0637->		FM/FH 0202-0636	
	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
Интерфейс водителя	21034575	21034575	21034575	21034575
Жгут кабелей DF-интерфейс водителя	20885673	20885699	Не доступен	Не доступен
Кабель USB	20885519	20885519	21029933	21029933
Программное обеспечение VCADS (Дополнительный комплект)	85129163	85129163	85129164	85129164

¹⁾ Руководство и клавиатура не включаются в комплект поставки и заказываются отдельно.

Обновление от Dynafleet без интерфейса водителя до Dynafleet с интерфейсом водителя для автомобилей других марок¹.

	Автомобили других марок
Интерфейс водителя Dynafleet	21034575
Жгут кабелей DF-интерфейс водителя	Не доступен
Кабель USB	21029933
Программное обеспечение VCADS (дополнительный комплект)	85129165

¹⁾ Руководство и клавиатура не включаются в комплект поставки и заказываются отдельно.

Обновление от Dynafleet без интерфейса водителя до Dynafleet
дополнительным дисплеем

	FM/FH >0749 (A659172 и B498030)		FM/FH 0637-0748 (A629563-A659171) (B444668-B498029)	
	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
Интерфейс водителя Dynafleet	21034575	21034575	21034575	21034575
Жгут проводов, DF-интерфейс водителя	20885673	20885699	20885673	20885699
Кабель USB	20885519	20885519	20885519	20885519
Выдвижной дисплей Dynafleet	21187095	21187095	20702339	20702339
Монтажный комплект для дисплея	20960435	20960433	20960435	20960433
Четырехпозиционный переключатель	20375500	20375500	20375500	20375500
Жгут проводов SID	20885675	20885675	20885675	20885675
Дополнительный комплект	85129166	85129166	85129166	85129166

Данная модификация оборудования недоступна для автомобилей других марок.

	FM/FH 0549-0636 (A615020-A629562) (B421649-444667)		FM/FH 0202-0548 (A544695-615019) (B311773-B421648)	
	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
Интерфейс водителя Dynafleet	21034575	21034575	21034575	21034575
Жгут проводов, DF-интерфейс водителя	Не доступен	Не доступен	Не доступен	Не доступен
Кабель USB	21029933	21029933	21029933	21029933
Выдвижной дисплей Dynafleet	20702339	20702339	20702339	20702339
Монтажный комплект для дисплея	20960435	20960433	Не доступен	Не доступен
Четырехпозиционный переключатель	20375500	20375500	20375500	20375500
Жгут проводов SID	20885675	20885675	20885675	20885675
Дополнительный комплект	85129232	85129232	85129232	85129232

Данная модификация оборудования недоступна для автомобилей других марок.

Клавиатура и Инструкции Dynafleet

Язык	Клавиатура	Инструкция
Датский	20756085	21483731
Голландский (NL)	20756081	21483760
Английский	20756081	21483717
Финский	20756085	21483733
Фламандский (BE)	20756084	21483760
Немецкий	20756082	21483730
Итальянский	20756086	21483750
Русский	21363016	21483788
Шведский	20756085	21483917
Датский	21239038	

Инструкции на указанных выше, а также чешском, французском, венгерском, латвийском, литовском, норвежском, польском, португальском, румынском, сербском, словацком, словенском и испанском языках можно скачать на портале Dynafleet Online.

Обновление от Dynafleet с интерфейсом водителя до Dynafleet со вторым дисплеем

	FM/FH >0749 (A659172 и B498030)		FM/FH 0637-0748 (A629563-A659171) (B444668-B498029)	
	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
Выдвижной дисплей Dynafleet	21187095	21187095	20702339	20702339
Монтажный комплект для дисплея	20960435	20960433	20960435	20960433
Четырехпозиционный переключатель	20375500	20375500	20375500	20375500
Жгут проводов SID	20885675	20885675	20885675	20885675
Дополнительный комплект	85129166	85129166	85129166	85129166

Данная модификация оборудования недоступна для автомобилей других марок.

	FM/FH 0549-0636 (A615020-A629562) B421649-444667)		FM/FH 0202-0548 (A544695-615019) (B311773-B421648)	
	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением	Автомобиль с левосторонним рулевым управлением	Автомобиль с правосторонним рулевым управлением
Выдвижной дисплей Dynafleet	20702339	20702339	20702339	20702339
Монтажный комплект для дисплея	20960435	20960433	n/a	n/a
Четырехпозиционный переключатель	20375500	20375500	20375500	20375500
Жгут проводов SID	20885675	20885675	20885675	20885675
Комплект аксессуаров	85129232	85129232	85129232	85129232

Данная модификация оборудования недоступна для автомобилей других марок.

Сервисы Dynafleet

Dynafleet предлагается в виде 4 основных сервисов:

- Топливо & Окружающая среда
- Рабочее время водителя
- Позиционирование
- Сообщения

Клиент может выбирать один или несколько сервисов в любой комбинации.

Топливо & Окружающая среда	Рабочее время водителя	Позиционирование	Сообщения
Отчеты по расходу топлива	Отчеты по рабочему времени водителя	Текущее местоположение автомобиля История маршрута	Обмен сообщениями между автомобилем и офисом
Отчет по выхлопам	Загрузка показаний тахографа	Геозоны	
Предупреждения об уровне топлива	Предупреждение о нарушении режима труда и отдыха	Информация о маршруте в режиме реального времени для клиента	
		Отчет о маршруте	

Подписка на сервисы Dynafleet включает безлимитный обмен информацией между автомобилем и офисом на территории всей Европы. Клиенты постоянно получают бесплатную рассылку о включенных функциях.

Минимальные требования по оборудованию для сервисов «Топливо & Окружающая среда», «Рабочее время водителя» и «Позиционирование» — наличие Dynafleet без интерфейса водителя. Для подключения сервиса «Сообщения» требуется Dynafleet с интерфейсом водителя.

Для подключения сервисов необходимо:

- Установить дополнительный комплект, как описано ниже
- Зарегистрироваться в качестве клиента на портале Dynafleet Online (Если вы еще не зарегистрированы). Для этого посетите: <http://www.volvotrucks.com/onlineservices>
- После получения имени пользователя, автомобиль может быть активирован в Dynafleet Online, <http://www.dynafleetonline.com>, и подписка начнет действовать.

Производственные потребности клиента изменяются со временем. Сервисы Dynafleet можно добавлять или удалять, чтобы удовлетворить новым требованиям.

Информация для заказа: Сервисы Dynafleet

Установка перечисленных ниже дополнительных комплектов не требует постановки автомобиля в цех. Сервисы, при подписке на которые размещается заказ на дополнительные комплекты, перечислены в колонке ON (см. таблицу ниже). Сервисы, при подписке на которые заказ на дополнительные комплекты не размещается, перечислены в колонке OFF. Дополнительные комплекты для всех сервисов можно заказать, если клиент хочет получить подписку на все 4 сервиса.

Дополнительные комплекты в колонке ON можно использовать для подключения сервисов на более позднем этапе, а дополнительные комплекты в колонке OFF — для отключения уже активированных сервисов.

Установка дополнительного комплекта — первый шаг процесса активации/деактивации. Для завершения активации или деактивации войдите в портал Dynafleet Online и следуйте инструкциям, приведенным ниже.

Программное обеспечение VCADS (дополнительный комплект)	Применимость	ON	OFF
Топливо & Окружающая среда	Все автомобили	85129167	85129168
Рабочее время водителя		85129169	85129170
Позиционирование		85129171	85129172
Сообщения		85129173	85129174
Все сервисы		85129175	85129582

Активация и деактивация сервиса в Dynafleet Online

Для завершения активации или деактивации необходимо войти в Dynafleet Online под учетной записью администратора и обновить информацию о новых сервисах, как портала, так и автомобиля. Это нужно сделать после обновления системы VDA при помощи дополнительного комплекта.

Создание нового автомобиля в Dynafleet Online:

Нажмите на вкладку Администратор, а затем на кнопку, чтобы создать новую учетную запись автомобиля. Следуйте всем шагам, чтобы ее активировать.

Автомобиль, ранее зарегистрированный в Dynafleet Online:

Нажмите на вкладку Администратор, а затем на кнопку, чтобы изменить учетную запись автомобиля.

Выберите автомобиль, который необходимо обновить и нажмите на кнопку «Обновить данные, полученные от VDA».

Информация о сервисах, которые должен иметь автомобиль, портала Dynafleet Online будет обновлена. Чтобы добавить ту же информацию к учетной записи автомобиля, нажмите на кнопку «Управление сервисами (Manage services)», выберите автомобиль и нажмите на кнопку отправить. Обновление сервисов завершено.

Переход от более ранних сервисов

Существует возможность перехода от старых сервисов Perform, Perform & Locate или Operate. Переход выполняется без постановки автомобиля в цех.

Переход от:	Переход к одному или нескольким новым сервисам:
Perform, Perform & Locate	Топливо & Окружающая среда, время работы водителя, позиционирование
Operate	Топливо & Окружающая среда, время работы водителя, позиционирование, сообщения

Подписки, оплаченные заранее

Переход автомобилей с оплаченной подпиской невозможен, пока не истечет оплаченный срок.

Удаление существующих сервисов и добавление новых

При заказе и установке новых сервисов Dynafleet существующие услуги (Perform, Perform & Locate или Operate) будут автоматически удалены. Сервисы, при подписке на которые размещается заказ на дополнительные комплекты, перечислены в колонке ON (см. таблицу ниже). Сервисы, при подписке на которые заказ на дополнительные комплекты не размещается, перечислены в колонке OFF. Дополнительные комплекты для всех сервисов можно заказать, если клиент хочет получить подписку на все 4 сервиса.

Для завершения перехода войдите в Dynafleet Online и следуйте приведенным ниже инструкциям.

Программное обеспечение VCADS (дополнительный комплект)	Применимость	ON	OFF
Топливо & Окружающая среда	Все автомобили	85129167	85129168
Время работы водителя		85129169	85129170
Позиционирование		85129171	85129172
Сообщения		85129173	85129174
Все сервисы		85129175	85129582

Завершение перехода в Dynafleet Online

Для завершения перехода необходимо войти в Dynafleet Online под учетной записью администратора и обновить информацию о новых сервисах, как портала, так и автомобиля. Это нужно сделать после обновления системы VDA при помощи дополнительного комплекта.

Нажмите на вкладку Администратор, а затем на кнопку, чтобы изменить учетную запись автомобиля.

Выберите автомобиль, который необходимо обновить и нажмите на кнопку «Обновить данные, полученные от VDA».

Старая подписка портала Dynafleet Online теперь прекратится и начнется(утся) новая(ые). Чтобы обновить учетную запись автомобиля нажмите на кнопку «Управление сервисами», выберите автомобиль и нажмите на кнопку отправить. Обновление сервисов и подписки завершено.

