



## VOLVO TRUCKS Россия эффективно используют защищенные ноутбуки Panasonic Toughbook CF-53 и CF-31 для технического обслуживания и ремонта грузовых машин

В России Volvo Trucks является одним из лидеров рынка коммерческого транспорта. По статистике примерно каждый четвертый грузовой автомобиль западного производства в России – это Volvo. Всего парк грузовых машин Volvo в стране составляет около 60 000 единиц – лучший показатель среди иностранных грузовых брендов. Volvo Trucks Россия уделяет большое внимание послепродажному обслуживанию и гарантийному ремонту грузовых машин и стремится обеспечивать сервис самого высокого уровня.

Panasonic Toughbook CF-31 используются для диагностики автомобилей Renault (гаммы DCi, DXi и LCV). Также могут использоваться и для диагностики автомобилей и автобусов Volvo.

Panasonic Toughbook CF-53 используются для диагностики автомобилей Volvo (семейства Classic и новые FH(4), FM(4), FE(3) и FL(3)) и автобусов Volvo. Они же могут использоваться и для диагностики автомобилей Renault (исключая гаммы DCi и LCV).

### Главные задачи VOLVO TRUCKS Россия

- Снижение количества непредвиденных простоев машин и повышение качества ремонта и диагностики за счет «эксплуатации» надежного компьютерного оборудования, гарантирующего бесперебойную работу
- Сведение к минимуму времени, необходимого для восстановления работоспособности грузового автомобиля
- Снижение издержек и сокращение ресурсов на сервисное обслуживание компьютерной техники компании
- Диагностика и ремонт грузовых машин Volvo в рабочих условиях, где обычный ноутбук просто не смог бы функционировать:
  - Управление устройствами грязными руками и в перчатках;
  - Возможное попадание на ноутбук жидкостей, таких как вода, машинное масло, топливо;
  - Повышенный уровень влажности, пыль, твердые частицы;
  - Высокий риск падения устройства в процессе мобильной работы;
  - Высокий уровень вибраций в цехах.

## Решение от PANASONIC:



Защищенные ноутбуки Panasonic CF-31, CF-53 позволяют проводить диагностику грузового транспорта, выявлять неисправности. Ноутбук через адаптер подключается к автомобилю. Специально программное обеспечение Volvo Tech Tool 1, установленное на ноутбуке, позволяет считывать VIN, конфигурацию и далее проводить анализ кодов неисправностей и такие сложные процессы, как калибровка узлов, программирование, изменение значений параметров и т.д.

Защищённые ноутбуки Panasonic работают с оптимальной производительностью благодаря следующим параметрам:



- Устойчивость к вибрации и ударам (MIL-STD 810G)
- Устойчивость к воде и пыли (IP65)
- Диапазон рабочих температур: от -30 C до +60 C
- Возможность автономной работы до 14,5 часов

На защищённых ноутбуках Panasonic механики Volvo Trucks получают в режиме реального времени по сети WLAN или WWAN доступ к дилерскому portalу Volvo Impact, где технические специалисты подбирают и заказывают запчасти и аксессуары, смотрят документацию, специальные инструменты и пошаговые инструкции, консультируются по нормам времени на проведение диагностических операций.

Возможность чтения при ярком солнце (особенно актуально при оказании экстренной помощи на дорогах 24x7).

Дисплей 13,1 дюйма, повышенной яркости (1.200 кд/м<sup>2</sup>), оснащен круговым поляризатором для улучшенной четкости картинки при дневном свете.

Способность Toughbook работать в любых условиях подтверждается результатами исследований, которые показывают, что среднегодовой показатель отказов у ноутбуков этой серии составляет всего 2,43 % (у обычных портативных ПК — 24 %).



**Volvo Trucks Россия выбрала партнёром компанию Panasonic.**

**Обе компании ассоциируются у заказчика с надёжностью и высоким качеством услуг.**

### Несколько интересных фактов:

- В 2001 году Renault Trucks является подразделением Volvo Group
- В Volvo Trucks Россия работает служба экстренная помощь на дороге (24x7)
- В Volvo Восток функционирует учебный центр для технических специалистов
- Механики Volvo Trucks Россия используют более 100 защищенных ноутбуков Panasonic Toughbook