

# DURABOOK

Готов к неожиданностям



## U14M - S15C



ЖК-дисплей  
легкочитаемый  
при солнечном  
свете



Сенсорный  
экран



Устройство  
чтения  
смарт-карт



Сканер  
отпечатков  
пальцев



TPM



Два накопителя  
жестких дисков



Порт R232



Ударопрочность



Защита  
от влаги



Вибро-  
устойчивость



GPS



3G

## ЖК-дисплей

### ■ Активный сенсорный монитор



Durabook™ использует наиболее продвинутую технологию Resistive Touch Technology для обеспечения подвижности и удобства в соответствии с конкретными задачами пользователя. Активный сенсорный экран Durabook™ приспособлен для работы в перчатках.



### ■ Чтение информации при ярком солнечном свете



При создании Durabook® применена новейшая инновационная технология, для удобного чтения при солнечном свете. В Durabook® сочетаются использование технологии отображения и увеличенная интенсивность яркости светодиодного дисплея для оптимальной удобочитаемости. Durabook™ с технологией чтения при солнечном свете с низким энергопотреблением является хорошим решением для тех, чей рабочий день проходит под открытым небом.



### ■ ЖК-дисплей с защитой от ударов

Специально разработанный ЖК-дисплей Durabook™ способен выдерживать нагрузку до 3 кг на 1 см<sup>2</sup>. Эта особенная характеристика обеспечивает прочность и долговечность ЖК-дисплея, отличает Durabook™ от остальных ноутбуков.

## Безопасность

### ■ Сканер отпечатков пальцев



Сканер отпечатков пальцев Durabook® позволяет обеспечивать биометрическую защиту засекреченной информации и предотвращение неавторизованного доступа.



### ■ Два жестких диска



Durabook™ имеет возможность установки дополнительного жесткого диска для получения дополнительного места хранения или организации резервного копирования (RAID массив). RAID массив позволяет резервное копирование данных и позволяет обеспечивать отказоустойчивость в критически важных приложениях для безопасности данных.

### ■ TPM



TPM – это опция безопасности, защищающая жесткий диск от утечки данных. Эта обязательная функция безопасности входит в базовую версию всех продуктов Durabook™.

### ■ Устройство чтения смарт-карт



Durabook™ предлагает уникальный инструмент идентификации для защиты засекреченной информации и обеспечения разных уровней безопасного доступа с идентификацией по интеллектуальным карточкам.



## Дизайн и характеристики

Ноутбуки Durabook™ прошли испытания на соответствие военному стандарту США MIL-STD 810G по характеристикам ударопрочности и виброустойчивости. Это доказывает, что продукция Durabook™ может широко применяться в любых отраслях.

### ■ Корпус из магниевого сплава

Каждая модель Durabook™ имеет корпус из магниевого сплава, в 20 раз более прочного, чем ABS пластик, для обеспечения защиты от таких ударных нагрузок как падения, удары и толчки.



### ■ Блокировка оптического привода

Durabook™ предлагает эксклюзивную блокировку оптического привода, которая позволит пользователю быть уверенным в том, что CD/DVD не вылетит во время падения или вибрации. Эта уникальная характеристика защищает оптический привод от повреждений, царапин и проблем при считывании информации.



### ■ Верхняя подсветка клавиатуры

При условиях работы с минимальным освещением, светодиодная верхняя подсветка клавиатуры Durabook™ окажется удобной и незаменимой.



### ■ GPS



Для пользователей, находящихся в пути или в стороне от дороги, незаменимой станет опция Durabook™. Опция GPS необходима для определения точного местоположения объекта и геолокации.

### ■ Видео чип nVidia N11M GE2-S

Опциональный видео чип для S15C nVidia N11M GE2-S с 512 Мб DDRIII VRAM увеличивает графическую вычислительную мощность для работы специальных приложений, таких как Геоинформационная система.

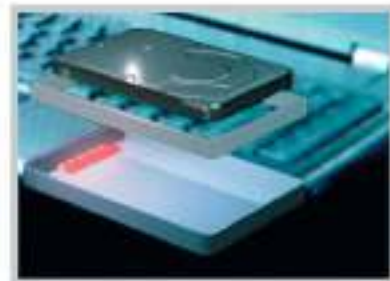
### ■ Ударопрочный ЖК-дисплей

Предотвращение повреждений дорогого ЖК-дисплея. Внутренние гасители колебаний позволяют поглощать ударные нагрузки и предотвращать повреждения.



### ■ Амортизированный накопитель жесткого диска

Во всей продукции Durabook накопители жесткого диска помещены в полимерный амортизированный кожух, защищающий накопитель от вибрации и ударов, для сохранения критически важной информации.



### ■ Защита аккумулятора

Ноутбуки Durabook® имеют двойную защиту схем аккумулятора, что предотвращает повреждения, вызванные током или напряжением перегрузки и перегревом.

### ■ Порты ввода/вывода с прорезиненной защитной крышкой

В ноутбуках Durabook® порты ввода/вывода закрыты прорезиненной крышкой, защищающей от попадания пыли и влаги. Это простое решение гарантирует покупателям Durabook® спокойствие и безопасность.



### ■ Модуль 3G



3G позволяет пользователям Durabook® всегда оставаться в сети. С опцией 3G пользователь имеет доступ к рабочей почте и может наслаждаться всеми преимуществами соединения с Internet



## ■ Водонепроницаемый сканер отпечатков пальцев

Сканер отпечатков пальцев Durabook™ обеспечивает полную защиту от влаги.

## ■ Водонепроницаемая клавиатура

Клавиатуры Durabook™ специально разработаны таким образом, что предотвращают проникновение воды и могут функционировать даже при заливах.

## ■ Водонепроницаемая сенсорная панель

Durabook™ разработал водонепроницаемую сенсорную панель, чтобы полноценно защитить устройства ввода от залива и обеспечить функционирование в реальных условиях.

## Сферы применения



- Государственные организации
- Военные
- Образование
- Сфера обслуживания
- Коммунальные услуги
- Аварийные случаи

- Полиция
- Здравоохранение
- Транспортировка

## Гарантия качества



Качество Twinhead достигается благодаря соответствию высоким стандартам и вниманию к деталям, что гарантирует удовлетворение запросов потребителей. Продукция Twinhead проходит испытания на передовом диагностическом оборудовании, что позволяет работе ноутбуков Durabook™ быть максимально приближенной к реальным условиям.



Гарантия качества Twinhead формируется на стандартах надежности, тестировании совместимости и контроле производства, что обеспечивает возможность использования продукции Durabook™ в сложных условиях и позволяет удовлетворять запросы потребителей во многих сферах применения.

## U14M

### Вид спереди

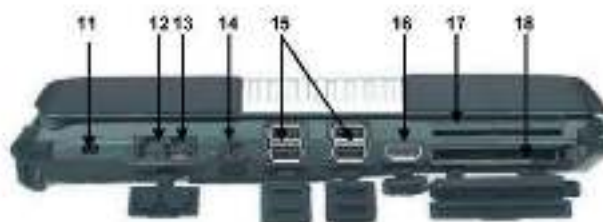


1. Веб-камера
2. Светодиодный верхний свет
3. Сканер отпечатков пальцев
4. Разъем входа микрофона
5. Разъем аудио выхода
6. Считыватель слот карт 4-в-1 MS PRO/MS/MMC/SD

### Вид справа



### Вид слева



10. Последовательный порт D-Sub
11. Замок Kensington
12. Разъем факс/модем RJ-11
13. Сетевой разъем RJ-45
14. Разъем входа блока питания
15. Порты USB 2.0
16. Порт HDMI
17. Слот смарт-карт
18. Слот карт PCMCIA

## S15C

### Вид спереди



### Вид справа



### Вид слева



1. Веб камера
2. Крышка SIM-карты
3. Считыватель слот карт 4-в-1 MS PRO/MS/MMC/SD
4. Порт IEEE-1394
5. Последовательный порт D-Sub
6. Порт USB 2.0
7. Блокировка оптического привода
8. Кнопка извлечения диска
9. Разъем факс/модем RJ-11

10. Сетевой разъем RJ-45
11. Разъем входа блока питания
12. Выход на VGA-монитор
13. Порты USB 2.0
14. Разъем аудио выхода
15. Разъем входа микрофона
16. Слот смарт-карт
17. Слот карт Express 54/34



Характеристика прочности	U14M	S15C
Падение	MIL-STD-810G 2,5 фута <sup>1</sup>	MIL-STD-810G 2,5 фута <sup>1</sup>
Удар и вибрация	MIL-STD-810G <sup>2</sup>	MIL-STD-810G <sup>2</sup>
Водонепроницаемая клавиатура	●	●
Водонепроницаемая сенсорная панель и кнопки	●	●
Водонепроницаемый сканер отпечатков пальцев	●	-
Крышка, защищающая от пыли порты ввода/вывода	●	-
<b>Система</b>		
Платформа	Intel Montevina	Intel Calpella
Чипсет	Intel GM45	Intel HM55
Шасси из магниевого сплава	●	●
Экран	14,0" высокой четкости	15,6" высокой четкости
Активный сенсорный монитор	○	○
ЖК-дисплей удобочитаемый при солнечном свете	○	○
Тип памяти / кол-во разъемов	DDR II / 2	DDR III / 2
Графический контроллер – стандартный	Intel GM45 Integrated	Intel HM55 Integrated
Графический контроллер – опциональный	-	nVidia N11M GE2-S 512 Mb DDR III VRAM
Накопитель на жестких дисках	2.5" SATA	2.5" SATA
Двойной накопитель на жестких дисках	○	-
1,3 Мега пиксельная веб- камера	○	○
Верхняя подсветка клавиатуры	●	-
Операционная система	Windows 7 Pro	Windows 7 Pro
<b>Интерфейсы ввода/вывода</b>		
Слот Express карты	-	●
Слот PCMCIA	●	-
Карта памяти 4 в 1	●	●
Устройство чтения смарт-карт	●	●
USB 2.0	x 4	x 3
Аудио/Микрофон и динамик	●	●
RJ11	●	●
RJ45	10/100/1000M	10/100/1000M
IEEE 1394	-	●
HDMI	●	-
Разъем VGA монитора	●	●
Последовательный порт	●	●
Кабель COM и параллельного порта	○	-
<b>Коммуникации</b>		
WLAN	○	○
Bluetooth (EDR 2.1)	○	○
GPS / WWAN	GPS или HSDPA/EVDO	GOBI 2000 GPS или HSDPA/EVDO
<b>Безопасность</b>		
Замок Kensington	●	●
TPM	●	●
Водонепроницаемый сканер отпечатков пальцев	●	-
<b>Батарея</b>		
Стандарт	6 ячеек / 3,5 часа	6 ячеек / 3,5 часа
Опция	9 ячеек / 5 часов	9 ячеек / 5 часов
<b>Размеры и вес</b>		
Размеры (мм) ДхШхВ	352 x 256 x 37 ~ 41	370 x 276 x 37,5 ~ 40
Вес	2,7 кг	3,0 кг

<sup>1</sup> MIL-STD-810G, метод 516.6, процедура IV, падение с высоты 2,5 фута

<sup>2</sup> MIL-STD-810G, метод 514.6, процедура I, категория 24, фигура 514.6E-1 / ASTM 4169, грузовой транспорт, выборочное испытание 11.5.2, степень безопасности II.

● Стандарт ○ Опция - Недоступно

## Опции



Высокое разрешение



Кабель COM и параллельного порта



Батарея 9 ячеек



ID Solution

**DURABOOK**

Представитель TwinHead в России и СНГ [www.idsolution.ru](http://www.idsolution.ru)  
 Спецификации и представленные изображения могут быть изменены без предварительного уведомления.  
 Все бренды являются зарегистрированными торговыми марками их соответствующих владельцев.

