

Panasonic рекомендует Windows.

**Panasonic**



## ZURICH ENGINEERING И ВЕТРОВЫЕ ТУРБИНЫ

ZURICH ENGINEERING ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ ГРУППЫ ZURICH INSURANCE GROUP, МЕЖДУНАРОДНОЙ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ, В КОТОРОЙ ЗАНЯТО БОЛЕЕ 60 000 СОТРУДНИКОВ В 170 СТРАНАХ МИРА.

Эта организация помогает выявлять и контролировать риски инженерных компаний уже более 80 лет. Команда из 500 высококвалифицированных инженеров-инспекторов помогает клиентам соблюдать свои законные обязательства путем проведения независимой оценки промышленных установок и оборудования.

  
**ZURICH**<sup>®</sup>

**TOUGHBOOK**

[www.toughbook.co.uk](http://www.toughbook.co.uk)

Panasonic рекомендует Windows.



## Panasonic Toughbook CF-19 изменил характер работы наших профессионалов в полевых и промышленных условиях

### Условия, испытывающие на прочность

Один из быстрорастущих секторов промышленности в районе Британских островов — это ветровые электростанции. Проведение инспекционных осмотров подъемного и пневматического оборудования на высоте 80 метров над уровнем моря на морских ветровых турбинах является одной из самых сложных задач, которыми занимается команда Zurich Engineering, и надежные планшеты Panasonic Toughbook CF-19 справляются с этой работой как никакое другое устройство.

«Все современные ветровые турбины имеют внутри генератор, подъемные устройства и устройства для обеспечения безопасности, например огнетушители, — поясняет Джон МакМаллен (John McMullen), главный инженер Zurich Engineering. — Наша работа заключается в поиске компонентов, механических и электрических устройств, отвечающих за безопасность рабочих, в определении риска их отказа, в проведении функциональных испытаний, гарантирующих безопасность эксплуатации оборудования».

Инженеры добираются до турбин на лодке, но для выполнения своей работы они должны находиться на самой турбине. Zurich Engineering работает на всех морских ветровых электростанциях вдоль всего побережья Великобритании, одним из недавних объектов был комплекс турбин в дельте Темзы. В акватории площадью около 100 км<sup>2</sup> расположены 175 ветровых турбин, ось которых размещена на высоте 87 м над уровнем моря, а диаметр ротора составляет 120 м; именно эти турбины обеспечивают энергией почти полмиллиона домов Великобритании в год.

Все 500 инженеров компании Zurich используют планшеты Panasonic Toughbook CF-19, потому что они просты в использовании, очень эффективны при работе в помещении и вне его, имеют аккумулятор для длительной автономной работы, что позволяет успешно справляться с ежедневными сложностями труда в промышленных условиях.

«Инженеры выполняют свою работу с помощью устройств Panasonic Toughbook. Возможность трансформировать устройство в планшет или компьютер, а также наличие сенсорного экрана облегчают ввод информации в любых условиях эксплуатации. Инженерам также нравится стилус, который входит в комплектацию устройства, поскольку он помогает сохранить экран в чистоте», — поясняет Джон.

На момент выхода новейшего Toughbook CF-19 инженеры компании Zurich уже пользовались технологией Toughbook, поэтому вопрос выбора для Джона решился легко.

«Мы стремимся выполнять больше работы с привлечением меньшего количества сотрудников, одновременно улучшая качество обслуживания наших клиентов, и в этом нам

помогают устройства Panasonic Toughbook, — говорит Джон. — С учетом того, что мы создаем более 3,5 тысяч отчетов в год, выгода станет заметна очень скоро. Мы рассчитываем, что вернем 1 млн фунтов, потраченный на наше первое обновление Toughbook, в течение первых восьми месяцев использования».

Panasonic Toughbook CF-19 полностью изменил характер работы наших специалистов в полевых условиях, теперь у них всегда есть доступ ко всем необходимым данным и приложениям.

Последняя модель имеет высокопроизводительный процессор Intel® Core™ i5-3320 vPro™ (2,6 ГГц, до 3,3 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost) стандартного напряжения с графическим процессором Intel® HD 4000, что позволяет использовать ноутбук для работы с самыми требовательными приложениями. Для обеспечения надежности в самых сложных условиях модель CF-19 лишена вентилятора, вместо него используется уникальная технология Panasonic по оптимизации использования энергии в сочетании с эффективными теплоотводными трубками центрального процессора.

Помимо нового ЦПУ модель CF-19 оснащается также низковольтным модулем оперативной памяти DDR3L, потребляющим меньше энергии и повышающим эффективность устройства, которое теперь может работать от аккумулятора в течение 10 часов.

### Лучшие условия для чтения данных с экрана

С новым датчиком внешней освещенности Panasonic и технологией Transflective Plus модель CF-19 всегда обеспечивает идеальные условия для чтения с экрана, оптимизируя уровень яркости для просмотра данных в любых условиях. Это помогает снизить потребление энергии и увеличивает срок автономной работы, так как при ярком свете не включается подсветка экрана. Яркость трансфлективного экрана эквивалентна 6500 нит при освещении 200 кЛюкс.

### Простота в использовании

Кнопка вращения экрана позволяет трансформировать устройство в традиционный ноутбук или планшет всего одной рукой.

Toughbook CF-19 поставляется с сенсорным экраном Touchscreen или Dual Touch (резистивный Touchscreen с поддержкой стилуса).

### Непревзойденная надежность и прочность

Корпус из сплава магния и устойчивое к истиранию покрытие делают CF-19 чрезвычайно прочным и надежным компьютером. Он протестирован на соответствие стандарту MIL-STD 810G при падении, на проникновение влаги и пыли и показал впечатляющие результаты при испытаниях по стандартам IP65, MIL STD 810G.

Система амортизации жесткого диска и противударных корпусов способствует устойчивости к падению, а благодаря обогревателю жесткого диска и гибким пористым уплотнителям Panasonic, ноутбук CF-19 может работать в самых суровых условиях.

### Toughbook CF-19

Соответствующий всем стандартам устойчивости к влаге, пыли и ударным нагрузкам ноутбук-трансформер Toughbook с революционным ЖК-экраном легко превращается из мощного ноутбука в портативный планшетный компьютер.

- Процессор Intel® Core™ i5-3320M vPro.
- Windows® 7 Professional.
- Графика Intel HD 4000.
- Сопротивление вибрации и ударам (MIL-STD 810G).
- Пыле- и влагоустойчивость (IP65, MIL-STD 810G).
- Небольшая масса — 2,3 кг.
- Очень яркий трансфлективный (Transflective Plus) ЖК-экран диаметром 10,1 дюйма с технологией Touchscreen или Dual Touch (до 6500 кд/м<sup>2</sup> яркости при отражении света, показатель зависит от условий освещения).



**TOUGHBOOK**

  
**ZURICH**®

**Panasonic**