# **Панельные компьютеры. Серия 2 Технические характеристики**



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)207-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.hatteland.nt-rt.ru || эл. почта: hnt@nr-rt.ru

## МОРСКИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СЕРИЯ 2





# HD 12T04+HT MMC

Сертифицированный многофункциональный судовой компьютер (ММС) обеспечивает уникальное качество изображения как при ярком солнечном свете, так и в ночных условиях. Удобный регулятор настроек монитора, закрытый USB-порт на передней панели и монтируемый сзади функциональный модуль делают его универсальным, гибко конфигурируемым устройством.

### 12 дюймов - краткая спецификация

#### ТИП ДИСПЛЕЯ

Active Matrix, a-Si Thin Film Transistor

#### РАЗМЕР ЭКРАНА ПО ДИАГОНАЛИ

12 дюймов

#### ВИДИМАЯ ОБЛАСТЬ

245.76 (гор) х 184.32 (верт) мм

#### ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ @ Гц 1024x768 (XGA 4:3) @ 60 Гц (верт)

#### УГОЛ ОБЗОРА

Верх: 45° - Низ: 55° Лев: 70° - Прав: 70°

#### КОНТРАСТНОСТЬ / ЯРКОСТЬ

600:1 (станд.) / 400 Кд/м² (станд.)

#### ТИП ПРОЦЕССОРА

- Pentium®M 1.6 ΓΓμ Low Voltage
- Celeron®M 600 МГц UltraLow Voltage

#### ПАМЯТЬ

SO-DIMM 512MB DDR333 (Макс. 1 Гб)

## ВНУТРЕННИЙ ФЛЭШ-ДИСК

4 Γ6, 2.5" ATA-3

#### ПОРТЫ ВВОДА/ВЫВОДА

- 1 x 10/100 Мбит/сек + 1 x 10/100/1000 Мбит/сек
- 1 x COM1 RS232
- 4 x USB 2.0 (3 + 1 на съемном модуле)
- 2 x PS/2 (мышь, клавиатура)
- 1 x RGB OUT
- 1 x CompactFlash (стандарт 1 & 2)
- 1 х СОМ2 (внутренний разъем)

#### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

115 или 230 В (перем.) - 50 / 60 Гц 36 Вт (Макс.)

#### РАЗМЕРЫ И ВЕС

296 (ш) х 252 (в) х 84.5 (гл) мм 296 (ш) х 370 (в) х 146 (гл) мм

(с крепежом) 5 кг (с крепежом)

#### ОСОБЕННОСТИ И ОПЦИИ:

- Технологическое улучшение
- оптических свойств (Optically Bonded)
- Удаленное управление через интерфейс RS232
- Кронштейны для настольного или консольного монтажа
- Степень защиты IP66 для консольного исполнения









КОНСОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



СТОЕЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ IP66

# HD 15T06+HT MMC

Сертифицированный многофункциональный судовой компьютер (ММС) обеспечивает уникальное качество изображения как при ярком солнечном свете, так и в ночных условиях. Удобный регулятор настроек монитора, закрытый USB-порт на передней панели и монтируемый сзади функциональный модуль делают его универсальным, гибко конфигурируемым устройством.

### 15 дюймов - краткая спецификация

#### ТИП ДИСПЛЕЯ

Active Matrix, a-Si Thin Film Transistor

#### РАЗМЕР ЭКРАНА ПО ДИАГОНАЛИ

15 дюймов

#### ВИДИМАЯ ОБЛАСТЬ

304.1 (гор) х 228.1 (верт) мм

#### ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ @ Гц 1024x768 (XGA 4:3) @ 60 Гц (верт)

### УГОЛ ОБЗОРА

Верх: 45° - Низ: 55° Лев: 60° - Прав: 60°

#### КОНТРАСТНОСТЬ / ЯРКОСТЬ

350:1 (станд.) / 600 Кд/м<sup>2</sup> (станд.)

#### ТИП ПРОЦЕССОРА

- Pentium®M 1.6 ГГц Low Voltage
- Celeron®M 600 МГц UltraLow Voltage

#### ПАМЯТЬ

SO-DIMM 512MB DDR333 (Maκc. 1 Γ6)

ВНУТРЕННИЙ ФЛЭШ-ДИСК 4 Гб, 2.5" ATA-3

#### ПОРТЫ ВВОДА/ВЫВОДА

- 1 x 10/100 Мбит/сек +
- 1 х 10/100/1000 Мбит/сек
- 1 x COM1 RS232
- 4 x USB 2.0 (3 + 1 на съемном модуле)
- 2 x PS/2 (мышь, клавиатура)
- 1 x RGB OUT
- 1 x CompactFlash (стандарт 1 & 2)
- 1 х СОМ2 (внутренний разъем)

#### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

115 или 230 В (перем.) - 50 / 60 Гц 49 Вт (Макс.)

#### РАЗМЕРЫ И ВЕС

344 (ш) х 292 (в) х 84.5 (гл) мм 344 (ш) х 326 (в) х 153 (гл) мм (с крепежом)

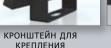
#### ОСОБЕННОСТИ И ОПЦИИ:

8.5 кг (с крепежом)

- Технологическое улучшение
- оптических свойств (Optically Bonded)
- Удаленное управление через интерфейс RS232
- Кронштейны для настольного или консольного монтажа
- Степень защиты IP66 для консольного исполнения









КОНСОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



СТОЕЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ IP66

# HD 19T03+HT MMC

Сертифицированный многофункциональный судовой компьютер (ММС) обеспечивает уникальное качество изображения как при ярком солнечном свете, так и в ночных условиях. Удобный регулятор настроек монитора, закрытый USB-порт на передней панели и монтируемый сзади функциональный модуль делают его универсальным, гибко конфигурируемым устройством.

## 19 дюймов - краткая спецификация

#### ТИП ДИСПЛЕЯ

Active Matrix TFT, технология MVA Premium™

#### РАЗМЕР ЭКРАНА ПО ДИАГОНАЛИ

19 дюймов

#### ВИДИМАЯ ОБЛАСТЬ

376.32 (гор) х 301.056 (верт) мм

## ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ @ ГЦ

1280x1024 (SXGA 5:4) @ 60 Гц (верт)

#### УГОЛ ОБЗОРА

Верх: 890 - Низ: 890 Лев: 89° - Прав: 89°

#### КОНТРАСТНОСТЬ / ЯРКОСТЬ

600:1 (станд.) / 450 Кд/м<sup>2</sup> (станд.)

#### ТИП ПРОЦЕССОРА

- Pentium®M 1.6 ΓΓμ Low Voltage
- Celeron®M 600 MΓμ UltraLow Voltage

#### ПАМЯТЬ

SO-DIMM 512MB DDR333 (Makc. 1 F6)

### ВНУТРЕННИЙ ФЛЭШ-ДИСК

4 Γ6, 2.5" ATA-3

#### ПОРТЫ ВВОДА/ВЫВОДА

- 1 x 10/100 Мбит/сек +
- 1 x 10/100/1000 Мбит/сек
- 1 x COM1 RS232
- 4 x USB 2.0 (3 + 1 на съемном модуле)
- 2 x PS/2 (мышь, клавиатура)
- 1 x RGB OUT
- 1 x CompactFlash (стандарт 1 & 2)
- 1 х СОМ2 (внутренний разъем)

#### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

115 или 230 В (перем.) - 50 / 60 Гц 79 Вт (Макс.)

#### РАЗМЕРЫ И ВЕС

- 416 (ш) х 372 (в) х 84.5 (гл) мм 416 (ш) х 363 (в) х 167 (гл) мм
- (с крепежом) 9.5 кг (с крепежом)

#### ОСОБЕННОСТИ И ОПЦИИ:

- Технологическое улучшение
  - оптических свойств (Optically Bonded)
- Удаленное управление через интерфейс RS232
- Кронштейны для настольного или консольного монтажа
- Степень защиты ІР66 для консольного исполнения









КОНСОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



СТОЕЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ **IP66** 

# КОНТАКТЫ

#### Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.hatteland.nt-rt.ru || эл. почта: hnt@nr-rt.ru