

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: [www.moxa.nt-rt.ru](http://www.moxa.nt-rt.ru)

## Компьютеры для морских применений серия MD-119. Техническое описание



### Модификация MD-119-X1

19-дюймовый дисплей для морских применений с разрешением 1280 x 1024, соответствующий ECDIS (tapebonding)

### Дисплей

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| • Интерфейс дисплея             | VGA, DVI-I, BNC composite             |
| • Размер дисплея                | 19"                                   |
| • Количество и тип видеовыходов | VGA x 1, DVI-I x 2, BNC composite x 3 |
| • Максимальное разрешение видео | 1280 x 1024 (WSXGA+)                  |
| • Тип матрицы                   | MVA                                   |
| • Соотношение сторон            | 5:4                                   |
| • Время отклика                 | 5 мс                                  |
| • Контрастность                 | 1000:1                                |
| • Яркость                       | 350 кд/м2                             |
| • Угол обзора                   | 85° x 80°                             |
| • Размер активной части дисплея | 376.32 x 301.06 мм                    |

- Разрешение видео  
VGA: 640 x 480; SVGA: 800 x 600; XGA: 1024 x 768; SXGA: 1280 x 1024
- Последовательные порты  
1 порт RS-232/422/485, выбирается программно
- Разъем  
DB9 "папа"
- Передаваемые сигналы  
RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND, RS-232: TxD, RxD, DTR, DSR, CTS, DCD, GND
- Требования по электропитанию
- Рабочее напряжение  
24 В пост. (18 ~ 36 В пост.), 110 ~ 230 В перем.
- Потребление тока  
6.21 А при 18 В пост., 4.55 А при 24 В пост., 2.95 А при 36 В пост.
- Требования к окружающей среде
- Рабочая температура, град. С  
-15 ~ 55
- Рабочая влажность, %  
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С  
-20 ~ 60
- Наличие международных сертификатов
- Безопасность  
CCC, UL/cUL
- Электромагнитная совместимость (EMI)  
EN 55022 Class B, EN 55024-4-2, EN 55024-4-3, EN 55024-4-4, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Применение в морских системах  
DNV, IACS E10, IEC 60945 4th, IEC 61174
- Конструктивные свойства
- Габаритные размеры, мм  
82 x 483 x 444
- Материал корпуса  
Листовая сталь
- Масса нетто, г  
9700
- Монтаж
- Монтаж  
В консоль 19"
- Комплект поставки
- Комплект поставки  
Устройство, краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |