

# Сенсорные панели оператора HMI Mass

## MT100/MT100E

### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [kof@nt-rt.ru](mailto:kof@nt-rt.ru) || сайт: <https://kinco.nt-rt.ru/>

# Mass Series HMI IoT



## MT100/MT100E

### 产品特点：

- 10.1" , HD display , 256K color ;
- COM0 and COM1 support RS485 at the same time ;
- ARM RISC 32Bit 792MHz ;
- Installation buckle seal design, waterproof, oil proof ;
- The new generation of Kinco Dtools configuration software is powerful and easy to use..

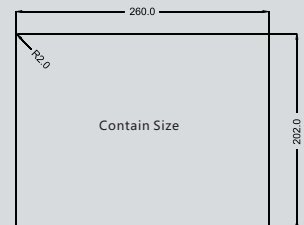
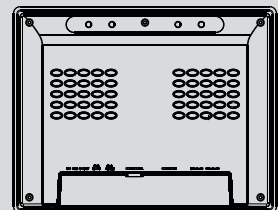
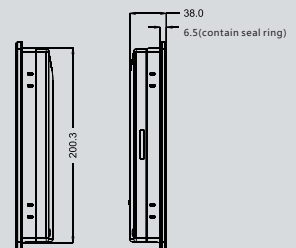
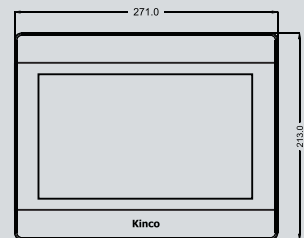
## Mass series HMI IoT

### MT100/MT100E



| Model                        | MT100                                                     | MT100E                |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Performance specification    |                                                           |                       |
| Display size                 | 10.1" TFT                                                 |                       |
| Display area                 | 222.72mm(W)x125.28mm(H)                                   |                       |
| Resolution                   | 1024*600 pixels                                           |                       |
| Display color                | 256K color                                                |                       |
| Display angle of view        | 85/85/85/85(left/right/up/down)                           |                       |
| Contrast ratio               | 500:1                                                     |                       |
| Backlight                    | LED                                                       |                       |
| Brightness                   | 300cd/m <sup>2</sup>                                      |                       |
| Backlight life               | 50000 hours                                               |                       |
| Touch panel                  | 4 line precision resistance network (surface hardness 4H) |                       |
| CPU                          | ARM RISC 32Bit 792MHz                                     |                       |
| Storage                      | 128MB NAND Flash Memory+64MB DDR2 Memory                  |                       |
| RTC&Recipe memory            | Built-in+256KB                                            |                       |
| Extensible memory            | 1 USB Host                                                |                       |
| Print port                   | USB Slave/serial port                                     |                       |
| Ethernet                     | None                                                      | 10/100M self-adaption |
| Communication port           | COM0:RS232/RS485/RS422;<br>COM1:RS485;COM2:RS232          |                       |
| Electrical specifications    |                                                           |                       |
| Input power supply           | DC10.8V~DC28V                                             |                       |
| Rated power                  | 7W @24V DC                                                |                       |
| Allowable loss of power      | <3ms                                                      |                       |
| Insulation resistance        | Over 50MΩ@500V DC                                         |                       |
| Hi-pot test                  | 500 VAC 1 minute                                          |                       |
| Structure specifications     |                                                           |                       |
| PCB spraying                 | Yes                                                       |                       |
| Shell material               | Engineering plastic                                       |                       |
| Shape size                   | 271mm*213mm*38mm                                          |                       |
| Cutout size                  | 260mm*202mm                                               |                       |
| Weight                       | 1.1Kg                                                     |                       |
| Environmental specifications |                                                           |                       |
| Working Temperature          | 0 ~ 50℃                                                   |                       |
| Working Humidity             | 10 ~ 90% RH ( non-condensing )                            |                       |
| Storage Temperature          | -20 ~ 60℃                                                 |                       |
| Storage humidity             | 10 ~ 90% RH ( non-condensing )                            |                       |
| Sine vibration test          | 10 ~ 500Hz, 30m/s <sup>2</sup> , X, Y, Z direction/hour   |                       |
| Cooling mode                 | Natural air cooling                                       |                       |
| Product certification        |                                                           |                       |
| Panel protection grade       | Conforming to IP65 certification(4208—93)                 |                       |
| CE authentication            | EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005                |                       |
| Software                     |                                                           |                       |
| Configuration software       | Kinco DTools V3.5.2and above version                      |                       |

Mechanical Dimensions (Unit: mm)



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [kof@nt-rt.ru](mailto:kof@nt-rt.ru) || сайт: <https://kinco.nt-rt.ru/>