

# Сенсорная панель оператора HMI Green GT150E2

## 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/>



## GREEN Series HMI GT IOT GT150E2

### Product Features:

- Industrial grade CPU, 800MHz, 256M DDR3;
- Industrial display: 15", high-definition display, 4:3 display scale;
- Main board three-defence treatment and isolation of power and serial port to effectively deal with complex environment;
- Up to 3 serial ports for different levels of requirements;
- Sealing design of buckle for waterproof and oil resistance.



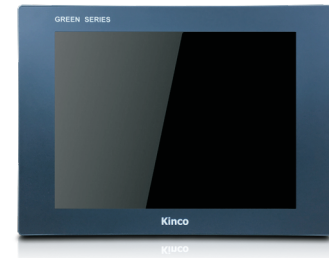
The GREEN series cooperates with new generation free configuration software: **Kinco DTools**.

It supports eight languages versions of Chinese, Traditional Chinese, English, Korean, Germany, Russia, Arabic and Turkey.

The configuration design content supports all fonts installed in computer system.

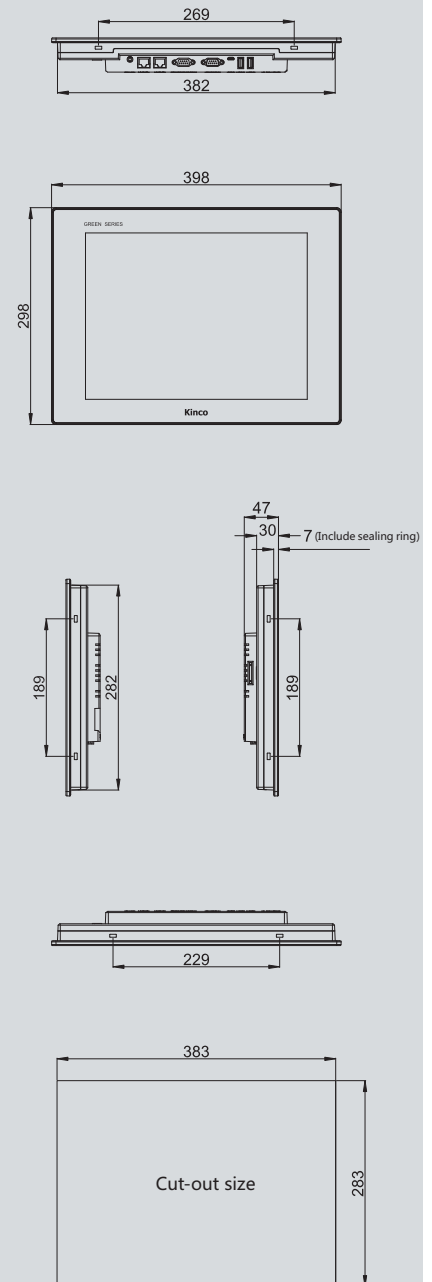
It supports cloud monitoring. VNC achieves interoperation between HMI and HMI, HMI and PC, mobile phones (or other terminals), supports convenient components such as installment, PDF browsing and operating log records for designing guiding interface.

## GREEN Series HMI GT IOT GT150E2



| Model                               | GT150E2                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Performance specification</b>    |                                                            |
| Display size                        | 15" TFT                                                    |
| Display area                        | 304.13mm(W)x228.10mm(H)                                    |
| Resolution                          | 1024*768 pixel                                             |
| Display color                       | 65536 colors                                               |
| Display angle of view               | 80/80/80/80(left/right/up/down)                            |
| Contrast ratio                      | 800:1                                                      |
| Backlight                           | LED                                                        |
| Brightness                          | 420cd/m <sup>2</sup>                                       |
| Backlight life                      | 50000 hours                                                |
| Touch panel                         | 4 line precision resistance network (surface hardness 4H)  |
| CPU                                 | ARM RISC 32Bit 800MHz                                      |
| Storage                             | 256MB NAND Flash Memory+256MB DDR3 Memory                  |
| RTC                                 | Built-in                                                   |
| Extensible memory                   | 1 USB Host                                                 |
| Print port                          | USB Host/serial port                                       |
| Ethernet                            | 2*10/100M self-adaption                                    |
| Program download                    | USB Slave(Micro USB)/U disk/Ethernet                       |
| Communication port                  | COM0:RS232/RS485/RS422;<br>COM1:RS485/RS422;<br>COM2:RS232 |
| <b>Electrical specifications</b>    |                                                            |
| Input power supply                  | DC10.8V ~ DC28V,Built-in isolation power supply            |
| Rated power                         | 16W                                                        |
| Allowable loss of power             | <3ms                                                       |
| Insulation resistance               | Over 50MΩ@500V DC                                          |
| Hi-pot test                         | 500 VAC 1 minute                                           |
| <b>Structure specifications</b>     |                                                            |
| PCB                                 | exquisite spraying                                         |
| Shell material                      | Engineering plastic                                        |
| Shape size                          | 398mm*298mm*47mm                                           |
| Cutout size                         | 383mm*283mm                                                |
| Weight                              | 3kg                                                        |
| <b>Environmental specifications</b> |                                                            |
| Temperature working                 | -10 ~ 55℃                                                  |
| Humidity working                    | 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                                        |
| <b>Product certification</b>        |                                                            |
| Panel protection grade              | Conforming to IP65 certification(4208—93)                  |
| CE authentication                   | According to EN IEC61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-2:2019   |
| <b>Software</b>                     |                                                            |
| Configuration software              | Kinco DTools V3.5.3 and above                              |

### 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/>