

# Сенсорная панель оператора HMI Green

## G2150E2

### 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/>



## Kinco's new Gen industrial HMI

### GREEN Series 2nd Gen. Industrial HMI

## G2150E2

#### Product Features

15-inch 1024\*768 high-definition display with 16 million true colors.

88/88/88/88 wide viewing angle display

Quad-core CPU with 512MB memory and 4GB flash storage.

Double Ethernet port plus three serial ports, supporting dual RS485 applications.

Built-in isolated power supply, excellent protection.

Based on the latest Kinco DToolsPro configuration software.

**Kinco new generation configuration software: Kinco DToolsPro**

Office-style interface with a fresh and modern look  
Tag variable configuration mode that is closer to ST language programming habits  
Template configuration for a more efficient development experience



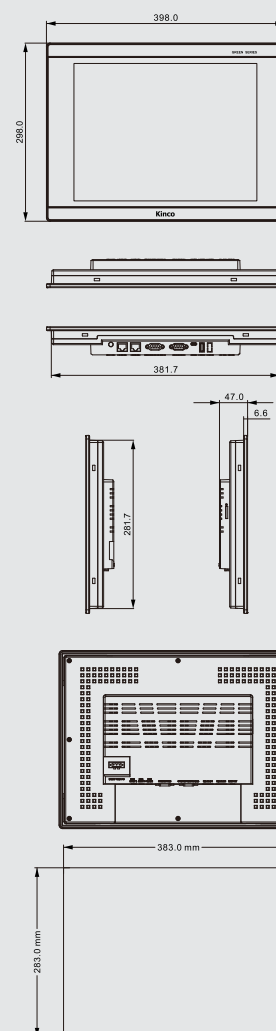
## Kinco's new Gen industrial HMI

### GREEN Series 2nd Gen. Industrial HMI

# G2150E2



| Model specification                | G2150E2                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Performance specifications</b>  |                                                           |
| Display size                       | 15" TFT                                                   |
| Display area                       | 204.1(H)x228.1(V)                                         |
| Resolution                         | 1024*768 pixel                                            |
| Display color                      | 16.77 million true colors                                 |
| Display viewing angle              | 88/88/88/88(left/right/up/down)                           |
| Contrast ratio                     | 2500:1                                                    |
| Backlight                          | LED                                                       |
| Brightness                         | 350cd/m2                                                  |
| Backlight life                     | 70000 hours                                               |
| Touch Panel                        | 4 line precision resistance network (surface hardness 4H) |
| CPU                                | Quad-core ARM 1.5GHz                                      |
| Memory                             | 4GB eMMC+512MB RAM                                        |
| RTC                                | Built-in                                                  |
| Extensible memory                  | 1 USB HOST                                                |
| Print port                         | USB Host/Serial port                                      |
| Ethernet                           | LAN0:10/100Mbps;LAN1:10/100 Mbps                          |
| Program download                   | Ethernet/USB Slave/Serial port                            |
| Communication port                 | COM0:RS232/RS485/RS422;COM1:RS485/RS422;COM2:RS232;       |
| <b>Electrical specifications</b>   |                                                           |
| Input power supply                 | DC18V ~DC28V                                              |
| Rated power                        | 15W@DC 24V                                                |
| Insulation resistance              | Over 50MΩ@500V DC                                         |
| Pressure resistance test           | 500V AC 1minute                                           |
| <b>Structure specifications</b>    |                                                           |
| PCB                                | None                                                      |
| Shell material                     | Engineering plastic                                       |
| Overall dimension (mm)             | 398x298x47mm                                              |
| Cut-out dimension (mm)             | 383x283mm                                                 |
| Weight(kg)                         | 3kg                                                       |
| <b>Environmental specification</b> |                                                           |
| Working temperature                | 0~50°C                                                    |
| Working humidity                   | 10~90%RH (Non-condensing)                                 |
| Storage temperature                | -20~60°C                                                  |
| 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             | IP65 certification(4208-93)                               |
| CE certificate                     | EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005                |
| <b>Software</b>                    |                                                           |
| Configuration software             | Kinco DTools Pro                                          |



## 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/>