

Сенсорная панель оператора HMI Green

GL150E

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

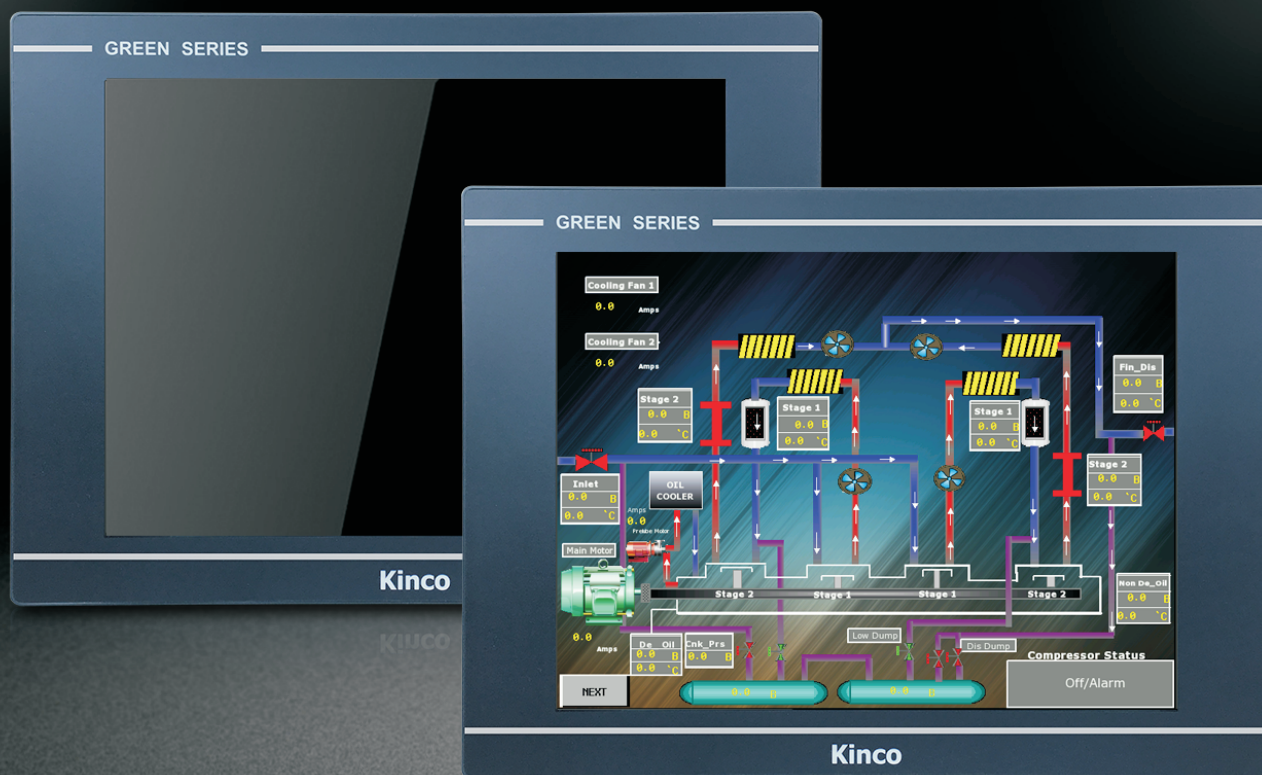
Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kof@nt-rt.ru || сайт: <https://kinco.nt-rt.ru/>



GREEN Series HMI GL150E

Product Features:

- Industrial grade CPU, 800MHz, 128M DDR3;
- 15", 1024*768 high-definition display;
- Sealing design of buckle for waterproof and oil resistance;
- Kinco Dtools, new generation configuration software with powerful functions and with easy operation.



The GREEN series cooperates with 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.

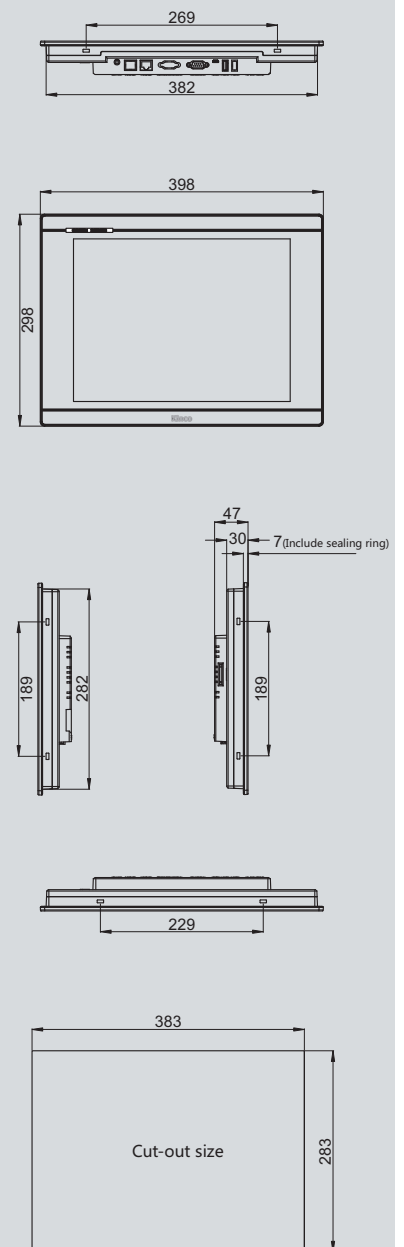
It supports cloud monitoring. VNC achieves interoperation between HMI and HMI, HMI and PC, mobile phones(or other terminals), supports convenient components such as installment, PDF browsing and operating log records for designing guiding interface.

GREEN Series HMI GL150E



Model	GL150E
Performance specification	
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 ²
Backlight life	50000 hours
Touch panel	4 line precision resistance network (surface hardness 4H)
CPU	ARM RISC 32Bit 800MHz
Storage	256MB NAND Flash Memory+128MB DDR3 Memory
RTC	Built-in
Extensible memory	1 USB Host
Print port	USB Host/serial port
Ethernet	10/100M self-adaption
Program download	USB Slave(Micro USB)/U disk/Ethernet
Communication port	COM0:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232
Electrical specifications	
Input power supply	DC10.8V ~ DC28V,Built-in isolation power supply
Rated power	16W@24V DC
Allowable loss of power	<3ms
Insulation resistance	Over 50MΩ@500V DC
Hi-pot test	500 VAC 1 minute
Structure specifications	
PCB	none of spraying
Shell material	Engineering plastic
Shape size	398mm*298mm*47mm
Cutout size	383mm*283mm
Weight	3Kg
Environmental specifications	
Temperature working	-10 ~ 55°C
Humidity working	10 ~ 90%RH (non-condensing)
Storage temperature	-20 ~ 60°C
Storage humidity	10 ~ 90%RH (non-condensing)
Sine vibration test	10 ~ 500Hz, 30m/s ² , 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 V4.1 and above

Mechanical Dimensions (Unit : mm)



SPECIFICATION

Performance Specification

Display size	4.3" TFT
Display area	95.04(W)×53.86(H)
Resolution	480×272 px
Display color	16.77M true color
Visual angle	70/70/50/70(L/R/U/D)
Contrast	500:1
Backlight	LED
Luminance	300cd/m²
LCD life	More than 30000 hours
Touch panel	4-wire precision resistance network (surface hardness 4H)
CPU	ARM RISC 32Bit 800MHz
Memory	256MB Flash Memory+128MB Memory
RTC	Built-in RTC
External storage	1USB Host + 1SD Card
Printer port	USB Host/Serial port
Ethernet	10/100M adaptable Ethernet interface
Program download	USB Slave (Type B)/U Disk/Ethernet
Communication	COM0: RS232/RS485/RS422; COM2: RS232
Serial port isolated	None

Electrical Specification

Input range	DC12V~DC28V, inbuilt isolated power supply
Power	3.5W@DC24V
Allowable loss of power	<3ms
Insulation resistance	Over 50MΩ@500V DC
Hi-pot test	500V AC 1 minute

Structure specification

Shell material	Engineering plastics
Shape size	154×89×60(mm)
Cutout size	146×81(mm)
Weight	0.4Kg

Environmental Specification

Working temperature	-20~55℃
Working humidity	10~90%RH (non-condensing)

Storage temperature	-25~60℃
Storage humidity	10~90%RH (non-condensing)
Sine vibration test	10~500Hz, 30m/s², X,Y,Z direction/hour
Cooling mode	Natural air cooling

Product Certification

Panel protection grade	Conforming to IP65 certification (4208-93)
CE certification	CE: EN61000-6-4:2007+A1:2011 EN61000-6-2:2005

Software

Configuration software	Kinco DTools V4.1 and above version
------------------------	-------------------------------------

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 || сайт: <https://kinco.nt-rt.ru/>