










NY532-1400-011445700

# Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| <b>IPC type</b>                              | Panel PC   |
| <b>Controller type</b>                       | Machine Control                                    |
| <b>Max. number of motion axes</b>            | 32 axes  |
| <b>Screen diagonal</b>                       | 12.1 inch  |
| <b>Processor family</b>                      | Intel® Core™ i5                                    |
| <b>Processor specification</b>               | 7440EQ (2.9 GHz)                                   |
| <b>Cooling method</b>                        | Active cooling (fan)                               |
| <b>Memory</b>                                | 32 GB RAM (non ECC)                                |
| <b>Storage</b>                               | 256 GB CFast MLC                                   |
| <b>Operating system</b>                      | Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSB - 64 bit       |
| <b>Expansion slot</b>                        | No Expansion                                       |
| <b>Modular port</b>                          | No Port  |
| <b>Communication port(s)</b>                 | EtherCAT Master, EtherNet/IP, Ethernet TCP/IP, USB |
| <b>Video output</b>                          | DVI-I  |
| <b>Display ratio</b>                         | 16:10  |
| <b>Number of pixels, horizontal</b>          | 1280   |
| <b>Number of pixels, vertical</b>            | 800  |
| <b>Type of display</b>                       | TFT  |
| <b>Touchscreen technology</b>                | Projected capacitive                               |
| <b>Mounting method</b>                       | Build-in   |
| <b>Material housing</b>                      | Aluminium, black                                   |
| <b>Degree of protection (IP), front side</b> | IP65   |
| <b>Operating temperature</b>                 | 0-55 °C  |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Supply voltage DC      | 20.4-28.8 V |
| Height of the front    | 234 mm      |
| Width of the front     | 332 mm      |
| Height of panel cutout | 216 mm      |
| Width of panel cutout  | 314 mm      |
| Weight                 | 5100 g      |

## Дополнительные принадлежности

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
|     | <b>FH-VUAB 2M</b>       | Vision system accessory FH USB cable touch panel 2 m   |
|     | <b>FH-VUAB 5M</b>       | Vision system accessory FH USB cable touch panel 5 m   |
|   | <b>NY000-AC00 2M</b>    | DVI cable 2 m  |
|   | <b>NY000-AC00 5M</b>    | DVI cable 5 m  |
|  | <b>NYM12W-C1000</b>     | Industrial Monitor, 12.1" display with capacitive touchscreen, Build-in mounting, DVI-D port |
|  | <b>NYM15W-C1000</b>     | Industrial Monitor, 15.4" display with capacitive touchscreen, Build-in mounting, DVI-D port |
|   | <b>NYM19W-C1000</b>     | Industrial Monitor, 18.5" display with capacitive touchscreen, Build-in mounting, DVI-D port |
|   | <b>S8BA-24D24D240LF</b> | UPS, DIN rail type, DC-DC, 10A, 240W   |
|   | <b>S8BW-C02</b>         | UPS Connection cable (CONTACT)   |

NY000-AK00

Spare part accessory kit (connectors, drive bracket, screws, etc)

## Загрузка

Библиотека дву-  
/трехмерных CAD  
рисунков



### AI Machine Automation Controller

Брошюра

RU PDF 969,6 КБ



### FDK CR14250SE

Паспорт безопасности  
аккумуляторной  
батареи

EN PDF 146,5 КБ



### Industrial PC Platform

Брошюра

RU PDF 5,8 МБ



### NY-series Industrial PC Instructions

Справочное  
руководство

EN PDF 11,6 МБ



### NY-series Industrial PC Machine Controller EtherCAT

Руководство  
пользователя

EN PDF 11,3 МБ



### NY-series Industrial PC Machine Controller EtherNet/IP

Руководство  
пользователя

EN PDF 18,8 МБ



### NY-series Industrial PC Machine Controller Setup

Руководство  
пользователя

EN PDF 4,9 МБ



### NY-series Industrial PC Machine Controller Software

Руководство  
пользователя

EN PDF 11,4 МБ



### NY-series Industrial PC Motion Control Instructions

Справочное  
руководство

EN PDF 4,8 МБ



### NY-series Industrial PC Motion Controller

Руководство  
пользователя

EN PDF 13,0 МБ



### NY-series Industrial PC Platform Troubleshooting

Руководство  
пользователя

EN PDF 12,5 МБ



### NY-series Industrial Panel PC Machine Controller Hardware

Руководство  
пользователя

EN PDF 10,0 МБ



### **NY5 IPC Machine Controller**

**Спецификация**

**RU** PDF 1,7 МБ



### **OEN Sample and Library files**

**Руководство по подключению**

**EN** ZIP 9,2 МБ



### **Omron GX-JC0x-x EtherCAT Junction Box**

**Файл EtherCAT ESI**

**EN** ZIP 3,4 КБ



### **Sysmac** **Каталог**

**RU** PDF 44,2 МБ



### **Sysmac CNC** **Брошюра**

**RU** PDF 1,0 МБ



### **Sysmac: A Fully Integrated Platform**

**Брошюра**

**EN** PDF 10,4 МБ

#### **УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕБ-САЙТОМ**

Этот PDF-документ был создан на основании веб-сайта Европейского подразделения промышленной автоматизации компании OMRON 1 July, 2022. Нажмите здесь, чтобы ознакомиться с [уведомление о правах](#).

**OMRON**

INDUSTRIAL AUTOMATION | INDUSTRIAL.OMRON.EU