

Ассортимент промышленных ПК и мониторов

Ассортимент промышленных ПК компании ESA представляет собой полный спектр промышленных ПК, панельных ПК, встраиваемые ПК, ПК в блочном исполнении, VESA-шин и промышленных мониторов, которые могут удовлетворить любые требования автоматизации.

Продуманный дизайн, использование высококачественных компонентов, повышенная устойчивость к механическим воздействиям, а также гибкость конфигурации делает продукцию ESA идеальным решением для сложных рабочих условий при повышенной концентрации пыли, интенсивной вибрации или экстремальных температурах.

Кроме того, существуют специальные версии, предназначенные для сред, в которых соблюдение определенных правил является принципиальным (например, пищевая и фармацевтическая промышленности).



Продукция ESA соответствует стандартам ЕС, а также c-UL и UL-us (UL508 CSA C22.2 № 14-M95), ATEX (Зона 2/22, категория 3 G/D) и имеет сертификаты RINA и DNV, чтобы гарантировать полную безопасность и защиту системы.



IP65

Polymath: решение SCADA от ESA

Polymath является чрезвычайно гибким и мощным пакетом программ для программирования всех панелей оператора ESA и разработки приложений SCADA на ПК.

Polymath имеет полноценный современный интерфейс, делающий возможным легкое и интуитивное программирование для быстрой и эффективной разработки и осуществления проектов. Преимущества, предлагаемые Polymath, включают в себя возможность импорта переменных непосредственно из баз данных ПЛК, что значительно экономит время на составление таблиц переменных проекта.

Передовые средства управления Polymath также позволяют с легкостью обрабатывать такие структуры данных, как Рецептуры, Тренды, Активные и архивные аварийные сигналы, Файлы регистрации данных и Команды пользователя. Polymath имеет обширную библиотеку объектов с передовой графикой и высоким разрешением, которые можно с легкостью перетащить на нужные страницы.



ESA elettronica S.p.A.
Via Padre Masciadri, 4/A
I - 22066 Mariano Comense (CO)
Тел.: +39.031 75 74 00
Факс: +39.031 75 17 77
www.esahmi.com
E-mail: info@esahmi.com



ESA Technology, Inc.
320 Tesconi Circle, Suite J
Santa Rosa Ca 95401
Тел.: +1 (707) 544-7300
Факс: +1 (707) 544-7360
www.esatechnology.com
E-mail: info@esatechnology.com



ESA Elettronica GmbH
Carl-Zeiss-Strasse, 35
D - 63322 Rödermark
Тел.: +49 (0) 6074 / 486 45 - 0
Факс: +49 (0) 6074 / 486 45 - 66
www.esahmi.de
E-mail: info@esahmi.de



ESA Europa S.L.U.
Passeig del Ferrocarril, 335
E - 08860 Castelldefels - Barcelona
Тел.: +34 936 455 014
Факс: +34 936 455 013
E-mail: esa@esasp.com



ESA Software & Automation India Pvt. Ltd.
B.R. House, 3rd Floor
Hennur Main Road
Bangalore - 560043
Тел.: +91 80 25435656
Факс: +91 80 25435658
E-mail: info@esahmi.com



ESA Electronic Technology (Shanghai) Co. Ltd
意萨电子科技(上海)有限公司
Unit d1, 6F, bldg. 4#, No.889 Yishan rd.
Shanghai P.R. China
Post code: 2000233
中国上海市宜山路889号齐来工业城4号楼6层D1
Тел.: +86 (21) 60907250
Факс: +86 (21) 60907258
E-mail: sales@esahmi.com.cn

405.1500.016.3 01/11



Промышленная автоматизация

IPC – Обзор продукции

Упомянутые в данном документе названия и торговые марки являются зарегистрированными названиями и торговыми марками соответствующих производителей.

www.esahmi.com



Мы предоставляем Вам большую степень контроля, упрощая промышленные процессы, повышая их безопасность и эффективность

ESA elettronica, основанная в 1975 г. в Италии, на сегодняшний день является многонациональной компанией с 36-летним опытом работы в области промышленной автоматизации. Наши зарубежные филиалы расположены в стратегически важных странах мира, а агенты компании, работающие в более чем 40 государствах, обеспечивают удобство клиентов, внимательный сервис и безупречное постпродажное обслуживание.

Мы постоянно стремимся к реализации самого лучшего решения для управления промышленными процессами настолько просто, безопасно и эффективно, насколько это возможно. Мы проектируем все наши продукты, в первую очередь, с учетом человеческого фактора. Наши усилия направлены на постоянное совершенствование.

Наша команда смотрит вперед, чтобы предвидеть рыночный спрос, привлекая весь свой творческий потенциал, работая усердно и с преданностью, чтобы предложить клиентам эффективную, простую в использовании и высококачественную продукцию, удовлетворяющую рыночным запросам.



Наше решение

- Терминалы оператора с сенсорным экраном и терминалы с клавишной панелью, характеризующиеся непревзойденным удобством связи (в промышленной среде и в глобальных масштабах с другими ПК) благодаря совместимости с большим количеством протоколов обмена данными, такими как Profibus-DP, DeviceNet, CAN и Profinet, управляемыми одновременно;
- Панельные и промышленные ПК в блочном исполнении, встраиваемые системы и промышленные мониторы с модульной структурой, спроектированные под все условия эксплуатации и гарантирующие постоянную максимальную надежность;
- Исключительно гибкое и интуитивное программное обеспечение нового поколения. Современное программирование панелей оператора и разработка приложений SCADA на ПК-платформах.
- Персонализированные и разработанные под заказчика решения: мы работаем с ведущими участниками международных рынков, выпуская продукцию, созданную с учетом отдельных требований и индивидуальных графических возможностей.



HMI

IPC

Custom

Software

XS7 Dynamic

Панельные IPC

XS7 Fanless

Панельные IPC



XS717
17" TFT 1280x1024
Сенсорный экран 16,7 млн цветов
Intel® Celeron Core Duo 1,9 ГГц T3100
Intel® Core 2 Duo 2,26 ГГц P8400
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 8 Гб DDR3
HDD/SSD/CF/DVD
PCIe, PCI-слот: 0/1/2
Питание: 18 ... 30 В постоянного тока



XS719
19" TFT 1280x1024
Сенсорный экран 16,7 млн цветов
Intel® Celeron Core Duo 1,9 ГГц T3100
Intel® Core 2 Duo 2,26 ГГц P8400
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 8 Гб DDR3
HDD/SSD/CF/DVD
PCIe, PCI-слот: 0/1/2
Питание: 18 ... 30 В постоянного тока



XS712
12,1" TFT 800x600
Сенсорный экран 262 тыс. цветов
Intel® Atom Core Duo 1,66 ГГц D510
Intel® Core 2 Celeron 1,9 ГГц T3100
Intel® Core 2 Duo 2,26 ГГц P8400
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 8 Гб DDR3
HDD/SSD/CF/DVD
PCIe, PCI-слот: 0/1/2
Питание: 18 ... 30 В постоянного тока



XS715
15" TFT 1024x768
Сенсорный экран 262 тыс. цветов
Intel® Atom Core Duo 1,66 ГГц D510
Intel® Core 2 Celeron 1,9 ГГц T3100
Intel® Core 2 Duo 2,26 ГГц P8400
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 8 Гб DDR3
HDD/SSD/CF/DVD
PCIe, PCI-слот: 0/1/2
Питание: 18 ... 30 В постоянного тока



XS717
17" TFT 1280x1024 16,7 млн цветов
Intel® ATOM 1,6 ГГц N270
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 2 Гб DDR2
HDD/SSD/CF/DVD PCIe, PCI-слот: 0/1/2
Питание: 18 ... 30 В постоянного тока



XS719
19" TFT 1280x1024 16,7 млн цветов
Intel® ATOM 1,6 ГГц N270
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 2 Гб DDR2
HDD/SSD/CF/DVD PCIe, PCI-слот: 0/1/2
Питание: 18 ... 30 В постоянного тока



XS712
12,1" TFT 800x600 262 тыс. цветов
Intel® ATOM 1,6 ГГц N270
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 2 Гб DDR2
HDD/SSD/CF/DVD PCIe, PCI-слот: 0/1/2
Питание: 18 ... 30 В постоянного тока



XS715
15" TFT 1024x768 262 тыс. цветов
Intel® ATOM 1,6 ГГц N270
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 2 Гб DDR2
HDD/SSD/CF/DVD PCIe, PCI-слот: 0/1/2
Питание: 18 ... 30 В постоянного тока



XS7W7
7" TFT 800x480 262 тыс. цветов
Intel® ATOM 1,6 ГГц N270
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 2 Гб DDR2
HDD/SSD/CF мини-PCIe
Питание: 18 ... 30 В постоянного тока



XS708
8,4" TFT 800x600 262 тыс. цветов
Intel® ATOM 1,6 ГГц N270
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 2 Гб DDR2
HDD/SSD/CF/DVD мини-PCIe
Питание: 18 ... 30 В постоянного тока

XM7

Промышленные мониторы



XM717
17" TFT 1280x1024
Сенсорный экран 65,536 цветов
Панель / VESA
DVI / VGA
Питание: 18 ... 32 В постоянного тока



XM712
12,1" TFT 800x600
Сенсорный экран 65,536 цветов
Панель / VESA
DVI / VGA
Питание: 18 ... 32 В постоянного тока



XM7W7
7" TFT 800x480
Сенсорный экран 65,536 цветов
Панель / VESA
DVI / VGA
Питание: 18 ... 32 В постоянного тока



XM719
19" TFT 1280x1024
Сенсорный экран 65,536 цветов
Панель / VESA
DVI / VGA
Питание: 18 ... 32 В постоянного тока



XM715
15" TFT 1024x768
Сенсорный экран 65,536 цветов
Панель / VESA
DVI / VGA
Питание: 18 ... 32 В постоянного тока



XM708
8,4" TFT 800x600
Сенсорный экран 65,536 цветов
Панель / VESA
DVI / VGA
Питание: 18 ... 32 В постоянного тока

XB300

Блочные (Box) IPC



Intel® Celeron 1,9 ГГц T3100
Intel® Core 2 Duo 2,26 ГГц P8400
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 8 Гб DDR3
HDD/SSD/CF PCI-слот: 3
Питание: 11 ... 32 В постоянного тока



Intel® Celeron 1,9 ГГц T3100
Intel® Core 2 Duo 2,26 ГГц P8400
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 8 Гб DDR3
HDD/SSD/CF PCI-слот: 0/2
Питание: 11 ... 32 В постоянного тока



Intel® ATOM 1,6 ГГц N270
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 2 Гб DDR2
HDD/SSD/CF PCI-слот: 2
Питание: 11 ... 32 В постоянного тока



Intel® ATOM 1,6 ГГц N270
Double Ethernet 10/100/1000
Оперативная память: до 2 Гб DDR2
HDD/SSD/CF PCI-слот: 0
Питание: 11 ... 32 В постоянного тока

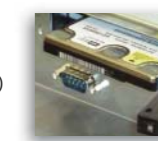
Операционная система



Рамка из нержавеющей стали с плоским сенсорным экраном



PCI-КАРТЫ:
• NVRAM
• Wi-Fi (54 Мбит/с)
• RS-232/485
• RAID 0/1



Съемный жесткий диск и твердотельный диск



Внешний источник питания
110-220 В переменного тока / 24 В постоянного тока
50/60 Гц
120 Вт



PC-USB SP2 RS-232/485/MPI
внешний модуль для Polymath Machine Edition



PC-USB DP Profibus-DP
внешний модуль для Polymath Machine Edition



PC-USB CAN CAN и DeviceNet
внешний модуль для Polymath Machine Edition