

Ассортимент продукции HMI

Семейство продукции HMI производства ESA представляет собой комплексную линейку многоцелевых терминалов оператора, удобных в эксплуатации, различных размерах с широким спектром коммуникационных протоколов, которые включают Profibus-DP, Profi Net, CanOpen, DeviceNet и Codesys, которые могут управляться одновременно.

Использование специально разработанных материалов, а также полное отсутствие движущихся механических деталей (например, вентиляторов и жестких дисков) обеспечивают исключительную надежность и идеальную пригодность терминалов ESA для эксплуатации в промышленной среде и тяжелых рабочих условиях (например, в зоне высокой концентрации пыли или сильных вибраций).



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.



IP66
IP69K

Программное обеспечение Polymath

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)
Tel. +39.031 75 74 00
Fax +39.031 75 17 77
www.esahmi.com
Email: info@esahmi.com



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



ESA Electronica GmbH
Carl-Zeiss-Strasse, 35
D - 63322 Rödermark
Tel.+49 (0) 6074 / 486 45 - 0
Fax +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
Tel.+34 936 455 014
Fax.+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
Tel.+91 80 25435656
Fax.+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
Phone: +86 (21) 60907250
Fax: +86 (21) 60907258
E-mail: sales@esahmi.com.cn



ESAELEKTRONIK Technology Tic. Ltd. Sti.
Şerifali Mah. Çetin Cad. Kible Sok.
No:6 Of Plaza Kat:5 Daire:7
34775 Ümraniye - İstanbul
Tel: +90 216 466 70 33 / 34
Fax: +90 216 466 70 99
www.esahmi-tr.com
E-mail: info@esahmi-tr.com

405.1500019.3 11/11



Промышленная автоматизация

HMI - Обзор продукции

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

www.esahmi.com



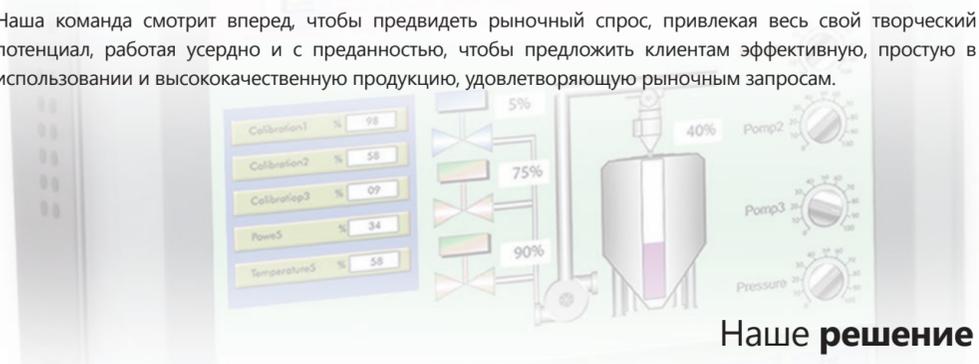
Мы предоставляем Вам большую степень контроля,

упрощая промышленные процессы, повышая их безопасность и эффективность

ESA elettronica, основанная в 1975 г. в Италии, на сегодняшний день является многонациональной компанией с 37-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 Profi bus-DP, DeviceNet, CAN и Profi net, 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

Text

3" > 4,3"

5,7"

5,7" > 7"

7,5" > 10,4"

12,1" > 15"

IT

SC

XT
Open CE

VT

IT104G
4,3" TFT 480x272
32 тона серого
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1, ETH, USB-A
SP2/CAN/DP/PN

IT104T
4,3" TFT 480x272
65.536 цветов
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1, ETH, USB-A
SP2/CAN/DP/PN/COM0

IT105B
5,7" STN 320x240
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1, ETH, USB-A, USB-B
SP2/CAN/DP/PN/COM0
SD/MMC-слот

IT105S
5,7" STN 320x240
65.536 цветов
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1, ETH, USB-A, USB-B
SP2/CAN/DP/PN
SD/MMC-слот

IT105T
5,7" TFT 320x240
65.536 цветов
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1, ETH, USB-A, USB-B
SP2/CAN/DP/PN/COM0
SD/MMC-слот

IT105BK
5,7" STN 320x240
16 тонов синего
41 фронтальная клавиша
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1, ETH, USB-A, USB-B
SP2/CAN/DP
SD/MMC-слот

IT105TK
5,7" TFT 320x240
65.536 цветов
41 фронтальная клавиша
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1, ETH, USB-A, USB-B
SP2/CAN/DP
SD/MMC-слот

IT107W
7" TFT 800x480
65.536 цветов
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1, ETH, USB-A, USB-B
SP2/CAN/DP
SD/MMC-слот

IT107T
7,5" TFT 640x480
65.536 цветов
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1, ETH, USB-A, USB-B
SP2/CAN/DP/PN/COM0
SD/MMC-слот

IT110T
10,4" TFT 640x480
65.536 цветов
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1, ETH, USB-A, USB-B
SP2/CAN/DP/PN
SD/MMC-слот, CF-слот, Аудио
Доступно с профессиональной лицензией

IT112T
12,1" TFT 800x600
65.536 цветов
Оперативная память: 128 Мб,
флеш-память: 64 Мб
SP1, 2x ETH, 2x USB-A, USB-B
SD/MMC-слот, CF-слот, Аудио
Доступно с профессиональной лицензией

IT115T
15" TFT 1024x768 65.536 цветов
Оперативная память: 128 Мб,
флеш-память: 64 Мб
SP1, 2x ETH, 2x USB-A (1 фронтальный), USB-B
SP2/CAN/DP/PN,
SD/MMC-слот, CF-слот, Аудио
Доступно с профессиональной лицензией

Inox

IT107WX
7" TFT 800x480
65.536 цветов
INOX истинной плоские
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1, ETH, USB-A, USB-B
SP2/CAN/DP
SD/MMC-слот
Защита IP69K

IT112TX
12,1" TFT 800x600
65.536 цветов
INOX истинной плоские
Оперативная память: 128 Мб,
флеш-память: 64 Мб
SP1, 2x ETH, 2x USB-A, USB-B
SP2/CAN/DP
SD/MMC-слот, CF-слот, Аудио
Защита IP69K

SC107
7" TFT 800x480
65.536 цветов
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 64 Мб
2x RS232/485, ETH
USB-A, USB-B
SD/MMC-слот

SC207
7" TFT 800x480
65.536 цветов
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
SP1(RS232/485/MPI), ETH
USB-A, USB-B
SD/MMC-слот

XT104T
4,3" TFT 480x272
65.536 цветов
Оперативная память:
64 Мб, флеш-память:
32 Мб COM0, ETH, USB-A

XT105B
5,7" STN 320x240
16 тонов синего
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
COM0, ETH, USB-A, USB-B
SD/MMC-слот

XT105S
5,7" STN 320x240
65.536 цветов
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
COM0, ETH, USB-A, USB-B
SD/MMC-слот

XT105T
5,7" TFT 320x240
65.536 цветов
Оперативная память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
COM0, ETH, USB-A, USB-B
SD/MMC-слот

XT107T
7,5" TFT 640x480
65.536 цветов
Оперативная
память: 64 Мб,
флеш-память: 32 Мб
COM0, ETH, USB-A, USB-B
SD/MMC-слот

VT50
Дисплей 20x2
8 клавиш MSP, ASP8,
MPI, CAN

VT170W
Дисплей 20x4
36 клавиш MSP, ASP,
MPI

VT155W
4" STN 240x128
4 тона серого
MSP, ASP8, MPI
CAN/DP/ETH

VT505W
5,7" STN 320x240
4 тона синего
MSP, ASP8, MPI
CAN/DP/ETH

VT555W
5,5" STN 240x128
Монохромный
MSP, ASP, MPI
LPT/CAN/DP

VT310W
5,5" STN 240x128
Монохромный
46 клавиш
MSP, ASP, MPI, LPT

VT580W
8,4" TFT 800x600
256 цветов
MSP, ASP, MPI, LPT
CAN/DP/ETH
Карта памяти

VT595W
12,1" TFT 800x600
256 цветов
MSP, ASP, MPI, LPT
CAN/DP/ETH
Карта памяти

VT60
Дисплей 20x4,
6 клавиш MSP, ASP8,
MPI, CAN

VT190W
Дисплей 40x4,
49 клавиш MSP, ASP,
MPI, LPT

VT185W
3,6" TFT 320x240
16 цветов
MSP, ASP8, MPI, ETH, DP

VT515W
5,7" STN 320x240
4 тона синего
Сигнализация MSP, ASP8, MPI
CAN/DP/ETH

VT560W
5,7" STN 320x240
8 тона синего/16 цветов
MSP, ASP, MPI
Карта памяти

VT320W
5,7" STN 320x240
16 цветов
52 клавиш
MSP, ASP, MPI, LPT

VT330W
10,4" TFT 640x480
256 цветов
72 клавиши
MSP, ASP, MPI, LPT

VT150W
Дисплей 20x4,
25 клавиш MSP, ASP8,
MPI, CAN/DP

VT300W
Дисплей 240x64
Монохромный
49 клавиш
MSP, ASP, MPI,
CAN/LPT

VT130W
3" STN 160x80
4 тона синего
25 tasti
MSP, ASP8, MPI, DP

VT525W
5,7" STN 320x240
16 цветов
MSP, ASP8, MPI
CAN/DP/ETH

VT565W
5,7" STN 320x240
8 тонов серого/256 цветов
MSP, ASP, MPI, LPT
Карта памяти, LPT

VT505H
5,7" STN 320x240
4 тона синего
MSP, MPI, CAN

VT585W
10,4" TFT 640x480
256 цветов
MSP, ASP, MPI, LPT
CAN/DP/ETH
Карта памяти

VT525H
5,7" STN 320x240
16 цветов
MSP, ASP15L, MPI