

## **ПРЕСС-РЕЛИЗ**

### **Компактные операторские терминалы с поддержкой MES-систем и резервированных контроллеров**

**Москва, 7 января 2008 г. - Компания Mitsubishi Electric выпустила четыре новые компактные модели панелей операторов с сенсорными экранами, являющиеся дополнением модельного ряда GT15 в рамках серии GOT1000. Новые терминалы дополняют существующие более простые модели ряда GT15, созданные для выполнения задач управления и визуализации в малых и средних автоматизированных системах.**

Графические управляющие терминалы оснащены монохромными или цветными дисплеями с диагональю 5,7". Экраны типа STN или TFT обладают высокой контрастностью, позволяют легко считывать информацию, имеют максимальную разрешающую способность 640 x 480 пикселей и могут передавать до 65536 цветов для гибкой и четкой визуализации работы машин и технологических процессов.

Терминалы созданы на основе мощного 64-разрядного микропроцессора RISC, который совмещен с быстрым графическим процессором. Другими привлекательными характеристиками являются память 9 Мбайт для хранения проектов, сохранение данных на картах Compact Flash и быстрое, удобное программирование через порт USB или Ethernet на передней панели, имеющей класс защиты IP67 (защита от попадания внутрь пыли и воды).

Все устройства этой серии поддерживают взаимодействие с резервированными системами контроллеров, что важно для систем управления критичными к отказоустойчивости оборудования технологическими процессами. Такая архитектура реализуется на платформе контроллеров System Q. Управляющий терминал GT15, подключенный к резервированной системе с двумя контроллерами, в необходимый момент автоматически переключается на активный контроллер. Кроме того, эти модели обладают функцией интерфейса с MES-системами, что обеспечивает простой и недорогой способ обмена данными между производственным и управленческим уровнями организации в реальном масштабе времени. Функция MES также поддерживает работу с компонентами автоматики других производителей.

Подпись под рисунком

Новые управляющие терминалы ряда GT15, как и более крупные терминалы, обладают функцией интерфейса с MES. Это способствует непрерывному обмену информацией между системами производственного и управленческого учета.

**Пресс-офис:**

**Mitsubishi Electric Europe B.V.**

Factory Automation European Business Group

Елена Панаева

115054 Москва Космодамианская наб.,

52, стр.5

[www.mitsubishi-automation.ru](http://www.mitsubishi-automation.ru)

Тел.: +7 495 721-3068

Факс: +7 495 721-2071

Эл.почта:

[elena.panaeva@mitsubishielectric.ru](mailto:elena.panaeva@mitsubishielectric.ru)