

# СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ESMI FX NET - САМОЕ ЗАМЕТНОЕ СОБЫТИЕ НЫНЕШНЕГО ГОДА



А к т у а л ь н о е и н т е р в ь ю

*Как известно, до 2006 года выпускалась система ESA/MESA, которая зарекомендовала себя очень надежной и эффективной. Она прочно занимала свою нишу в сегменте систем пожарной сигнализации. Что Вы ожидаете от продвижения FX NET?*

Система ESA/MESA действительно была очень популярна в России. Сегодня ей на смену пришла новая система – ESMI FX NET. Можно смело утверждать, что разработчики, сохранив все самое ценное из ESA/MESA, создали систему, которая в полной мере соответствует современным требованиям пожарной сигнализации. Кроме того, по совокупности технических и пользовательских характеристик, аналогов она пока не имеет. Важно отметить, что производитель старался соблюдать преемственность и совместимость старого и нового оборудования. Сначала станция ESA была заменена на станцию FX/RU, при этом система осталась в той же конфигурации. Это было осенью 2006 года, а в январе 2008 года на рынке появилась система ESMI FX NET. То есть инсталляторы сначала детально изучили новую панель, а с нынешнего года начали устанавливать систему с новой архитектурой. При этом проекты, сделанные на ESA/MESA и находящиеся в стадии реализации, не нуждаются в какой-либо существенной переработке.

Мы настроены вполне оптимистично, и первые месяцы продвижения новой системы подтверждают, что этот оптимизм вполне оправдан.

**Что получат инсталляторы и конечные пользователи в результате внедрения новой системы?**

Гибкость при построении системы, максимальные возможности по ее адаптации к конкретным условиям объекта и расширению, возможность объединения нескольких зданий в единую систему. Также стоит отметить улучшенные возможности по обработке тревог и по анализу ситуации, что позволяет свести к минимуму вероятность возникновения ложных тревог. Специальные средства проверки, которые обеспечивает станция FX/RU, позволяют достаточно легко установить систему и настроить ее.

И, наконец, такой немаловажный момент, как оптимальное соотношение цены и качества.

**ESMI FX NET – по сути, первый продукт, выпущенный на рынок после слияния TAC и ESMI. На Ваш взгляд, насколько удалась премьера? Каковы принципиальные особенности FX NET?**

Премьера, безусловно, удалась. И, что особенно важно, она прошла очень органично. Как сказал один из наших дистрибьюторов, ощущение такое, будто рынок давно знаком с этой системой. Это наблюдение подтверждают

*Собеседники нашего корреспондента – менеджер*

*по развитию*

*Григорий Лященко*

*и инженер*

*Роман Серегин,*

*компания TAC*



и цифры: внедрение и продвижение ESMI FX NET характеризуется постоянным ростом объема продаж.

Принципиальное отличие ESMI FX NET от других систем – линии коммуникаций. В системе возможно использовать 32 панели, линии коммуникации между панелями стали двойными, т.е. с резервированием. Также появилась возможность замыкания этих коммуникаций в кольцо, что соответствует нормам для высотных зданий. Еще одно важное отличие заключается в том, что в новой системе применена концепция «видимых и видящих панелей». В чем ее суть? Пользователь может обозначить, какая из панелей должна отображать информацию с других панелей. При этом возможно создание полностью резервированных систем отображения: одна панель будет видящей по отношению к другой и одновременно видимой ею. И таких панелей в системе может быть несколько.

Появились абсолютно новые панели на 4 шлейфа (FXM) и на 2 шлейфа (FXS).

Система ESMI FX NET может стать сегментом большой системы, также до 10 таких сегментов по 50000 адресов каждый могут быть объединены в общую систему диспетчеризации, которая строится на базе ПО TAC VISTA. Это базовое ПО для мониторинга всех инженерных систем и систем безопасности здания. Фактически, с FX NET могут быть интегрированы все существующие системы обеспечения жизнедеятельности здания TAC, которые позволяют получать четкое отображение текущей ситуации, а при анализе ситуации – полную историю произошедших событий.

**Попробуйте кратко ответить на главные вопросы, которые могут возникнуть у специалистов после знакомства с FX NET.**

На наших семинарах мы делаем это постоянно. Какие вопросы чаще всего возникают у специалистов? Например, об оконечных устройствах системы. Они остались прежними – те же надежные датчики и модули управления. Появилось большое предложение по специальным датчикам для работы в нестандарт-

ных условиях. На MIPS-2008 был представлен датчик COPIR, который отслеживает одновременно дым, тепло, СО и ИК.

Система выросла. В автономном варианте используется одна панель, в сети – 32. Их можно установить на различных этажах, в различных пожарных отсеках, чтобы при необходимости минимизировать длину кабельного шлейфа.

В панелях серии FX/RU применена модульная конструкция. К центральной шине, расположенной в них, подключаются платы расширения шлейфов и входов/выходов, при этом доступ к контактам на плате остается свободным – это делает работу инсталляторов очень удобной и существенно облегчает подбор компонентов для конкретной панели.

Увеличилось адресное пространство системы: она поддерживает до 50000 адресов и до 8000 зон. Такая функциональность позволяет покрывать объекты площадью до 1000000 м<sup>2</sup>.

Также появились зоны управления, возможности поддержания дополнительной внутренней логики, организации задержки тревог, превентивного обслуживания системы.

Любой желающий может получить самые последние версии всей документации на нашем сайте ([www.esmi.ru](http://www.esmi.ru)). Кроме того, выпущен типовый проект на базе ESMI FX NET. Надо сказать, что разработанный нашими специалистами проект оборудования многофункционального комплекса размером 50000 м<sup>2</sup> очень способствовал успешному продвижению системы.

Недаром говорят, что разница – в деталях. И таких замечательных деталей, отличающих нашу новую систему от имеющихся на рынке аналогов, очень много. Убедитесь в этом сами. Мы приглашаем всех желающих пройти обучение, регулярно проводим обзорные семинары.

Добро пожаловать!

**t.a.c.**  
by Schneider Electric

000 «TAC»  
127018, Москва, ул. Полковая, 1, стр. 6  
Тел.: (495) 988-7240  
Факс: (495) 988-7241  
[www.tac.com/ru](http://www.tac.com/ru)