

# НОВЫЙ ДРАЙВЕР «БАСТИОН-INTREPID» – НОВЫЙ МАСШТАБ И КАЧЕСТВО СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА

Продолжая стратегию постоянного поддержания актуальности аппаратно-программного комплекса «Бастион» как открытой платформы интегрированной системы безопасности, Департамент разработок ООО «НИЦ «ФОРС» завершил работу над новой версией драйвера «Бастион-Intrepid». Драйвер обеспечивает полнофункциональную интеграцию системы защиты периметра Intrepid Micropoint, производимой американской компанией SouthWest Microware, в АПК «Бастион». С подробной информацией о возможностях системы вы можете ознакомиться на сайте журнала [www.algorithm.org](http://www.algorithm.org) в разделе «Архив», выпуск № 6-2006 – «Периметральная система INTREPID», и № 3-2005 – «Открытые интегрированные системы безопасности на основе аппаратно-программного комплекса «Бастион»: новые возможности».

Разработчики драйвера первыми в России получили от производителя новый программный «стыковочный» модуль (ТПИ). При этом в новом ТПИ решены многие проблемы, выявленные в ходе предыдущей работы специалистами ООО «НИЦ «ФОРС». Более логичный и глубокий доступ интегратора к функциям системы позволил существенно повысить устойчивость и быстродействие нового драйвера.



Новый ТПИ позволил реализовать в новом драйвере «Бастион-Intrepid» возможность подключения к одному серверу оборудования до 16 (в предыдущей версии – 7) 8-процессорных ветвей системы охраны периметра (т.е. до 128 процессорных модулей РМ, или до 51,2 км периметра), что достаточно для подавляющего большинства объектов.

Применение АПК «Бастион» в интегрированных системах защиты периметров предоставляет installatorу ряд преимуществ по сравнению с другими интегрированными решениями с использованием оборудования Intrepid Micropoint.



**И. Раков**  
к.т.н., ген. директор ООО «НИЦ «ФОРС»  
Ассоциация «Электронные системы»

1. Основное направление интеграции в таких системах – организация взаимодействия с системами теленаблюдения, прежде всего прецизионное наведение управляемых камер на тревожный участок с точностью до 10 м. АПК «Бастион», в отличие от других платформ, поддерживает работу с 6 (а не с одной определенной) системами наблюдения («Интеллект», CVS-NT, Domination, VideoNova, Axis, Mitsubishi Electric), в том числе и одновременно с несколькими. Этот список постоянно обновляется и расширяется с изменением рыночной ситуации и/или в соответствии с задачами заказчиков.

2. Реализация двухрубежной охраны, а также управление исполнительными устройствами (например, периметральным освещением) возможны средствами системы Intrepid Micropoint – цифровыми входами, релейными выходами. Однако этих средств не всегда достаточно и их использование не всегда удобно. АПК «Бастион», имея в своем арсенале несколько популярных охраняемых систем (производства НВП «Болид», «Аргус-Спектр», «Старт-7», Honeywell Security), позволяет реализовать многорубежную систему охраны периметра любой сложности и конфигурации, полностью интегрируя ее в единый охраняемый комплекс объекта.

3. Развитый векторный графический интерфейс АПК «Бастион» обеспечивает не только точное отображение на плане объекта места вторжения, но и масштабирование этого плана, вывод изображения тревожной зоны на оперативный монитор, визуальное и голосовое оповещение о тревоге, контролируемый механизм подтверждения приема оповещения оператором и др.

Сочетание уникальных свойств оборудования Intrepid MicroPoint и вобравшего в себя 12-летний опыт эксплуатации АПК «Бастион» позволяют строить интегрированные системы защиты периметра качественного нового уровня.



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ФОРС»

**ООО «НИЦ «ФОРС»**  
443029, г. Самара, ул. Солнечная, 53  
Тел./факс: 8-846-243-90-90  
[www.elsystems.ru](http://www.elsystems.ru), [www.trevog.net](http://www.trevog.net)