



## Система пожарной сигнализации Integral-IP

### Краткая информация

**FIRE ALARM**

[www.schrack-seconet.com](http://www.schrack-seconet.com)

**SCHRACK**  
S E C O N E T

## Компоненты системы Integral-IP

«Шрак Секонет АГ» представляет новейшую систему пожарной сигнализации Integral-IP. Отличительными особенностями системы являются: полное аппаратное резервирование, расширенные кольцевые адресные шлейфы, надежное соединение до 16 станций по Ethernet, более 50 000 адресных элементов в системе.

### Основные компоненты Integral-IP:

- **Integral X-Line** – расширенный кольцевой адресный шлейф
- **Integral MAP** – универсальный пульт управления
- **Integral LAN** – соединение станций по Ethernet
- **Integral SW7.x** – универсальный пакет программного обеспечения



## Расширенный кольцевой адресный шлейф Integral X-Line



- Подключение к модулю В5-DXI2 станции Integral-IP МХ и модулю В6-DXI2 станции Integral-IP СХ
- До 250 адресных элементов в шлейфе
- Длина шлейфа до 3 500 м
- Включение в шлейф адресных извещателей и модулей ввода-вывода, адресных сирен и строб-ламп, аспираторной системы ASD535 Airscreen
- Встроенный изолятор короткого замыкания в каждом кольцевом элементе
- Выходы управления с защитой от отказов
- Поддержка совместимости - подключение кольцевых элементов стандартного шлейфа

## Универсальный пульт управления Integral MAP

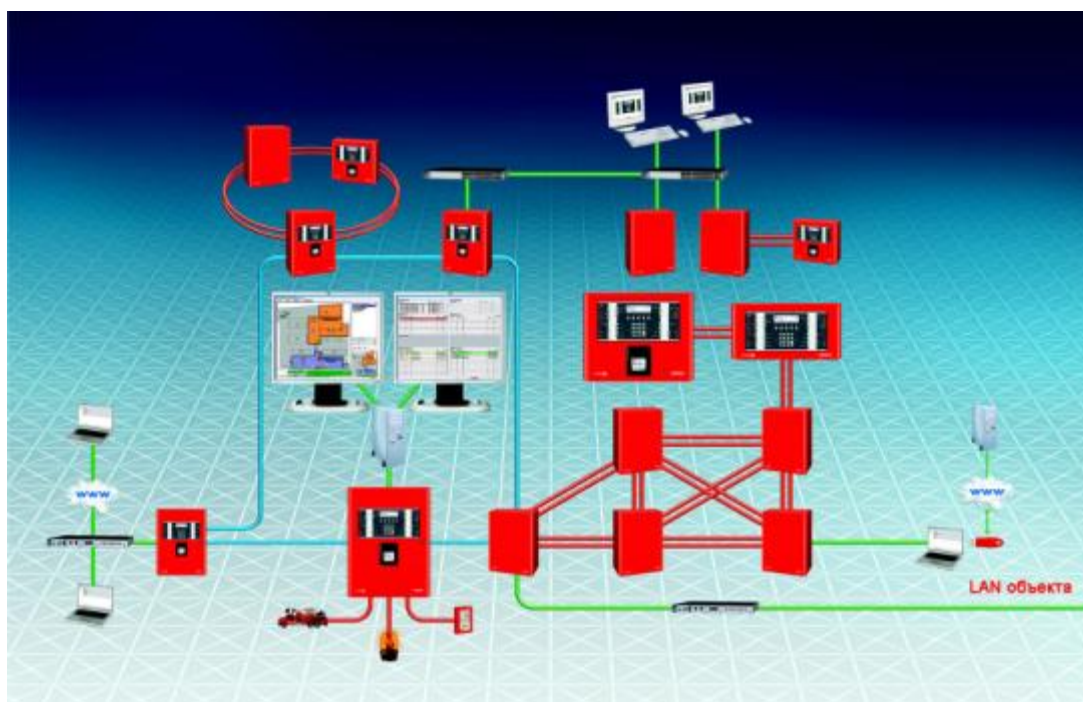
- Работа в составе станций Integral-IP МХ и Integral-IP СХ, а также в составе внешних пультов управления
- Работа в составе главных станций сети SecoNET
- Расширенный дисплей: 6 строк, 40 символов в строке
- Отображение тревог, неисправностей, отключений, активаций и других состояний элементов системы
- Свободно программируемые кнопки и индикаторы: 2 кнопки и 2 трехцветных индикатора
- Оперативное переключение между 4 языками пользователя
- Соответствие всем требованиям EN 54-2:2006



FIRE ALARM

## Сетевая структура Integral LAN

- Соединение до 16 станций Integral-IP MX и Integral-IP CX
- Технология Mesh-сети с поддержкой до 4 логических связей для одной станции
- Кольцевые, радиальные и перекрестные соединения
- Применение различных протоколов и смешанной топологии: стандартное соединение по RS-485, соединение по стандартному Ethernet, соединение по Integral LAN резервированное и нерезервированное
- Возможность использования существующих LAN объекта
- Удаленный доступ для мониторинга и перепрограммирования через Internet и Intranet (защищенные соединения)



## Универсальный пакет ПО Integral SW7.x

- Поддержка всех компонентов системы Integral-IP: станций Integral-IP MX и Integral-IP CX, кольцевых адресных шлейфов Integral X-Line, пультов управления Integral MAP, сетевой технологии Integral LAN
- Единый Integral ApplicationCenter с общим интерфейсом пользователя для всех приложений
- Комплексная многоуровневая концепция лицензирования и определения прав пользователя для каждого отдельного компонента ПО
- USB ключи защиты с уникальным номером для каждого пользователя, возможность идентификации пользователя
- Возможность чтения и редактирования данных, загруженных в действующую систему
- Централизованная загрузка данных в станции сети Integral LAN, включая операционную систему
- Возможность локализации ПО на языке пользователя



**FIRE ALARM**



#### SCHRACK SECONET AG

A-1122 Wien, Eibesbrunnnergasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com • Zentralkundendienst Tel.: +43-1-81103

#### Geschäftsstellen in Österreich:

A-6850 Dornbirn, Sebastianstraße 13a • Tel.: +43-5572-51199-0  
A-8055 Graz, Neuseiersberger Straße 157 • Tel.: +43-316-407676-0  
A-6021 Innsbruck, Valsergasse 56 • Tel.: +43-512-365366-0  
A-9020 Klagenfurt, Feldkirchner Straße 138 • Tel.: +43-463-429362-0  
A-4060 Leonding-Hart, Kornstraße 16 • Tel.: +43-732-677900-0  
A-5020 Salzburg, Vogelweiderstraße 44a • Tel.: +43-662-887122-0

Polen • PL-02-583 Warschau, ul. Woloska 9 • Tel.: +48-22-3300620  
Rumänien • RO-021723 Bukarest, Sos.lancului nr. 6A, Sector 2 • Tel.: +40-21-6533246  
Russland • RU-129626 Moskau, Ul. Staroulexejevskaja 5 • Tel.: +7-495-510 50 15  
Schweden • SE-145 53 Norsborg, Fågelviksvägen 9, Uppg. H • Tel.: +46-8-680 18 60  
Slowakei • SK-83003 Bratislava 33, P.O. Box 31, Odbojnícka ul. 52 • Tel.: +421-2-44635595  
Tschechien • CZ-100 00 Prag 10, V Úřlabíně 1490/70 • Tel.: +420-2-74782284  
Türkei • TR-34722 Kadıköy-Istanbul, Sokak no: 5/12 • Tel.: +90-216-345 51 99  
Ungarn • HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 • Tel.: +36-1-4644300

Partner in

Securiton GmbH, Alarms- und Sicherheitssysteme: D-77855 Achern, Von-Draus-Straße 33 • Tel.: +49-7841-62 23-0 • info@securiton.de

**FIRE ALARM**

www.schrack-seconet.com

**SCHRACK**  
S E C O N E T