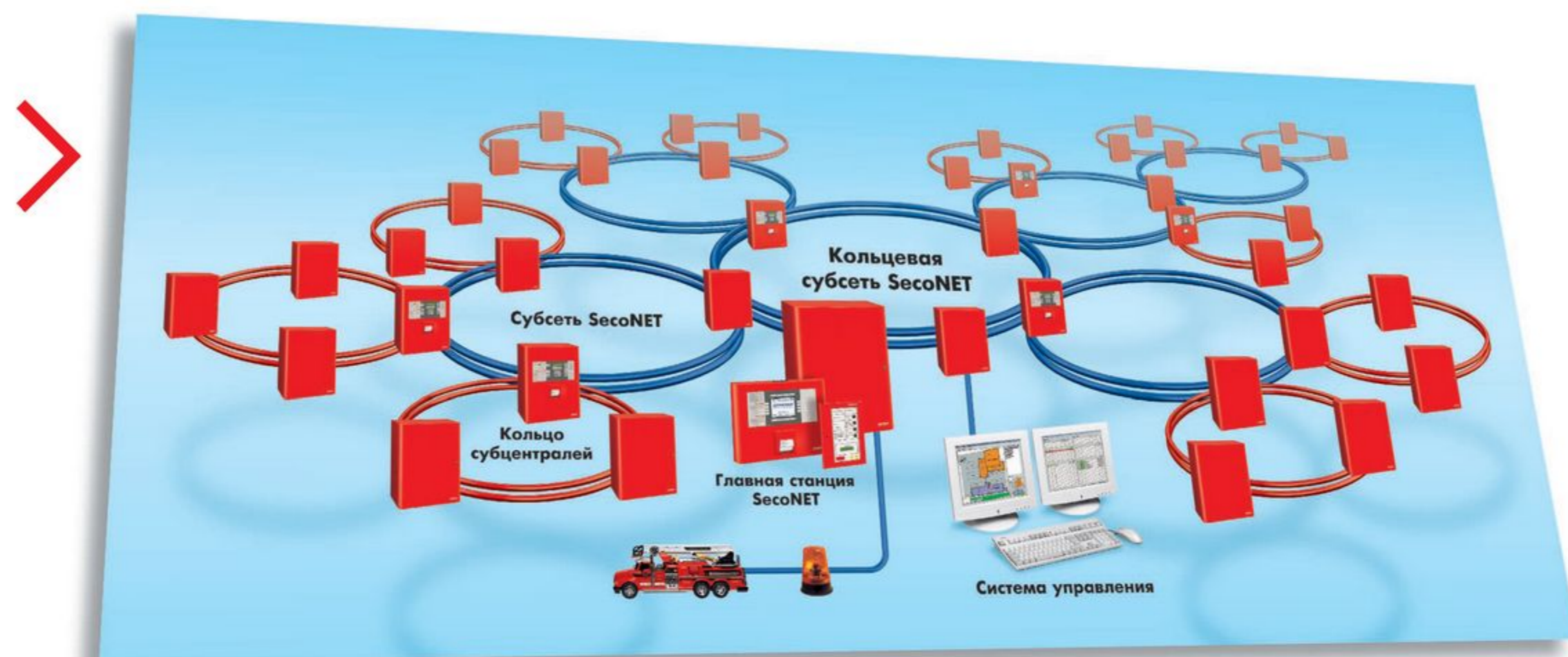


# SecoNET.



## Важнейшие технические данные.

- Резервированная кольцевая связь между всеми элементами SecoNET.
- Расстояние между двумя элементами SecoNET без модема составляет до 1200 м.
- Субсеть состоит из макс. 62 колец субцентралей или отдельных станций пожарной сигнализации. SecoNET может состоять из макс. 63 субсетей.
- Каждая станция пожарной сигнализации подключается к SecoNET без обратной связи, в результате чего SecoNET не оказывает воздействия на работу станций.
- Все состояния и события, происходящие в сети, отображаются на пульте управления типа High-End главной станции SecoNET или на дисплеях всех подключенных систем управления. Отсюда можно опрашивать или изменять состояние каждого отдельного элемента.
- Производится непрерывный контроль всех линий передачи данных. Сигналы о нарушениях связи выводятся как на пульт управления главной станции, так и на дисплеи системы управления и соответствующей станции пожарной сигнализации.



# SecoNET.

Сеть пожарной сигнализации без границ.

www.schrack-seconet.com

ШПРАК СЕКОНЕТ Зихерхайтс- унд Коммуникационссистеме АГ		Schrack Seconet Sicherheits- und Kommunikationssysteme AG	
Аккредитованное представительство ул. Староалексеевская, д.21, офис № 414 РФ-129626, г. Москва Тел./Факс: (+7-095) 510 50 15 moskau@schrack-seconet.ru	Вена Аибесбруннергассе 18 A-1122 Вена Тел.: +43-1-81157-0* office@schrack-seconet.com	Сервисный центр Тел.: +43-1-81103	Аккредитованная репрезентанц Ul. Staroalexejevskaja 21, Büro Nr. 414 RU-129626 Москва Тел./Факс: (+7-095) 510 50 15 moskau@schrack-seconet.ru
		Винн Eibesbrunnnergasse 18 A-1122 Винн Тел.: +43-1-81157-0 office@schrack-seconet.com	Центральный клиентский сервис Тел.: +43-1-81103

Представительства и партнеры в следующих странах:  
Niederlassungen und Partnerfirmen in:

A CZ D H I PL RU S SK BG BY CH CY DK EST GE GR HR IL IND IR KZ LT LV M NL P RO SG SP SLO TR UA UAB UZ VR

*Fire Alarm*

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

Промоционгиле останаляет за собой право на изменение технических параметров.

© Schrack Productions - ST5786US - 05-2005

*Fire Alarm*

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

# SecoNET. Сеть пожарной сигнализации без границ.



## Удовлетворяет любым требованиям.

Со стороны аэропортов, больниц, промышленных предприятий, торговых центров, располагающих обширными комплексами зданий, предъявляются постоянно растущие требования к профилактической противопожарной защите и к соответствующим системам автоматической пожарной сигнализации. Штрак Секонет, разработавшая оригинальную концепцию 100%-ного резервирования в области техники безопасности, сделала еще один шаг в этом направлении. Сеть пожарной сигнализации SecoNET является первой системой АПС, которая может расширяться практически в неограниченных пределах и одновременно полностью контролируется и управляется из одного места.

## Интегрированный принцип включения в сеть.

Станция пожарной сигнализации Штрак Секонет с самого начала были рассчитаны на использование в составе сложных сетевых структур, поэтому они имеют соответствующую системную архитектуру и оснащаются необходимыми аппаратными средствами. Все

действующие системы АПС Штрак также могут быть включены в SecoNET с сохранением последовательной передачи данных и принципа резервирования.

### Этап 1: кольцо субцентральной.

Исходным элементом сети пожарной сигнализации SecoNET служит резервированное кольцо субцентральной, то есть пространственно разделенная ЦСПС Интеграл, которая может состоять из макс. 16 субцентральной (СЦ). Двойное исполнение соединительных линий между отдельными СЦ гарантирует полную функциональную надежность системы, даже в случае тройной ошибки. Объем механических компонентов, мощность процессоров и токопотребление возрастают пропорционально размерам кольца, расстояние между СЦ без модема составляет до 1200 метров.

### Этап 2: кольцевая субсеть.

В результате соединения до 62 таких колец субцентральной, а также отдельных станций пожарной сигнализации образуется исключительно эффективная сетевая структура. В этом случае связь между отдельными компонентами также осуществляется по двойным кольцевым шлейфам.



### Этап 3: SecoNET.

До 63 кольцевых субсетей (макс. 62 элемента в каждом) могут быть объединены в SecoNET. Если принять во внимание, что конфигурация сети теоретически позволяет использовать до 4,2 млрд пожарных извещателей, она может защищать даже крупные города.

### Повышение надежности.

Иерархическое построение кольцевых субсетей повышает как коэффициент системной готовности, так и надежность передачи данных. Благодаря двойным линиям связи полная работоспособность сохраняется даже в случаях возникновения обрывов проводов, кроме того, энергоснабжение в рамках всей сети SecoNET отвечает требованиям стандарта EN54-4.

### Надежность, оборзность и удобство управления.

Соответствующий EN54 пульт управления типа High-End, который установлен на главной станции SecoNET, и оперативная система управления системами АПС SecoLOG обеспечивают мониторинг всех процессов с сети SecoNET. Предусмотрены централи-

зованная наглядная индикация всей поступающей информации, например, сообщений о тревогах, помехах и отключениях, а также управление каждым элементом. Разумеется, к SecoNET также можно одновременно подключать несколько систем управления.

