

## Press Release

Bosch Security Systems B.V.  
Direct Export  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven  
The Netherlands  
Visitors:  
Glaslaan 2  
5616 LW Eindhoven  
Tel +31 40 27 86 092 315  
Fax +31 40 27 88 284300  
[www.boschsecurity.com/  
export](http://www.boschsecurity.com/export)

### **Дымовые извещатели 500 series производства Bosch подходят для использования в помещениях с высоким уровнем загрязнения**

20-Feb-07

- ▶ Детекторы просто и удобно чистить благодаря плоской лицевой поверхности
- ▶ Детекторы передают информацию об уровне загрязнения на контрольную панель

В зонах с высоким уровнем загрязнения, таких как хранилища каменного угля или переработки мусора, обычные дымовые извещатели быстро выходят из строя. Bosch Security Systems предлагает решение для использования в таких условиях: дымовые извещатели 500 series. Они могут быть легко очищены и имеют встроенный электронный сенсор определения загрязнения. Таким образом, пожарная панель всегда имеет информацию о том, что извещатель функционирует, несмотря на пыль или что необходимо произвести простую очистку извещателя. Организован надежный мониторинг накопления пыли и грязи на поверхности детектора, смещение оптического дымового сенсора подстраивается благодаря автоматической компенсации в соответствии с загрязнением поверхности извещателя. Если сенсор извещателя определяет препятствие прохождению света перед извещателем, соответствующий сигнал передается на контрольную панель.

#### **Также совместимы с неадресной технологией**

Дымовые извещатели 500 series от Bosch также доступны в версии для обычных неадресных систем пожарной сигнализации. Соответственно, они могут подключаться и использоваться с неадресными системами других производителей.

Плоская конструкция извещателей для установки «заподлицо» в подвесной потолок имеет следующие преимущества: белый или прозрачный, с опциональными цветовыми вставками 16 различных цветов, извещатель становится практически незаметным в его

окружении. В результате, дымовые извещатели Bosch отлично подходят для применения в помещениях с высокими эстетическими требованиями.

18-Dec-06  
Page 2 of 3

Все дымовые извещатели Bosch 500 series включают в себя два независимых оптических канала детектирования дыма; доступен также вариант с дополнительным газовым сенсором, который детектирует угарные газы, возникающие при пожаре.

Специальная схема обработки сигналов в извещателе постоянно анализирует выходные сигналы встроенных сенсоров и алгоритмически связывает их друг с другом. Соответственно, сигнал тревоги генерируется только в том случае, если комбинация сигналов соответствует типичным характеристикам при возгорании. Газовый сенсор обеспечивает дополнительную надежность и возможность применения в новых областях, например, помещения с повышенным воздействием пыли. Это означает, что ложные тревоги действительно можно оставить в прошлом с извещателями Bosch.

Благодаря их инновационной технологии, пожарные извещатели 500 series выполняют требования международных стандартов и уже получили восемь наград. Американская ассоциация производителей систем безопасности (American Security Industry Association) также совсем недавно присудила этой серии пожарных извещателей приз «Успешный продукт».

**Press photo: 1-ST-13430**

**Для получения дополнительной информации, пожалуйста, контактируйте с:**

ООО «Robert Bosch» Системы Безопасности, **Лобода Андрей**,  
129515 г. Москва ул. Академика Королева 13  
Тел. +7 495 937-5361 Факс +7 495 937-5363  
[andrey.loboda@ru.bosch.com](mailto:andrey.loboda@ru.bosch.com)

*Bosch Group – это глобальный производитель автомобильных и промышленных технологий, потребительских товаров и технологий для подсистем здания. В 2005 году 251,000 подразделений концерна обеспечили объем продаж 41.4 billion euros. Основанная в Штуттгарде в 1886 Robert Bosch (1861-1942) как “Мастерские по точной механике и электроприборам”, Bosch Group сегодня объединяет производство, продажи и послепродажный сервис обширной сети около 260 филиалов и более чем 10,000 сервис центров в 130 странах.*

*Специальная структура партнерства Bosch Group гарантирует им финансовую независимость и свободу предпринимательства. Это делает возможным для компании совершить значительные инвестиции, чтобы обезопасить ее будущее, а так же сделать справедливой ее социальную ответственность, таким способом отражая дух и волю ее основателя. 92 % акций Robert Bosch GmbH принадлежат благотворительному фонду Robert Bosch Stiftung. Функции управления предпринимательской деятельностью переданы Robert Bosch Industrietreuhand KG.*

Дополнительная информация доступна на [www.boschsecurity.ru](http://www.boschsecurity.ru)



18-Dec-06  
Page 3 of 3

**Press photo: 1-ST-13430**