



**Детекторы  
угарного газа с питанием от электросети**

# Детектор угарного газа с резервным аккумуляторным питанием



## Почему следует выбирать серию SF340

- Уникальная модульная система с необходимостью замены раз в 5 лет
- Питание от аккумулятора до 5 лет
- Неприхотливость в обслуживании и низкие эксплуатационные затраты
- Надёжность крепления
- Версии 230 В пост. тока и 12/24 В перем. тока
- Устройства легко встраиваются в существующие системы
- Версии с возможностью межкомпонентного соединения и релейными выходами
- Каждый детектор проходит калибровку и тестирование чувствительности угарного газа
- Отсутствие затрат на переподключение и замену устройств

## Детекторы угарного газа серии SF340 – это надёжные устройства с питанием от электросети и резервным аккумуляторным питанием, предназначенные для использования в любых домашних помещениях и коммерческих помещениях общего назначения.

### Характеристики и преимущества

В устройствах серии SF340 для распознавания газа используются сконструированные по передовой технологии электрохимические сенсорные элементы ECO-Sure. Гарантия выдается на срок 10 лет на основное устройство и на 5 лет – на каждый сенсорный модуль.

Резервное аккумуляторное питание устройств серии SF340 рассчитано на срок до 5 лет, что обеспечивает их бесперебойную работу даже при отключении электропитания от сети. Кроме того, благодаря этому детекторы можно включать в работу и до монтажа на место постоянной установки.



Электропитание устройств может осуществляться от сетей с различным напряжением. Для различных условий применения производятся устройства с питанием от сети 230 В перем. тока, либо 12/24 В пост. тока.

Детекторы серии SF340 разработаны специально для надёжного стационарного крепления и идеально подходят для использования органами местной администрации, жилищно-строительными компаниями и любыми организациями, отвечающими за безопасность квартирьёмщиков и сохранность занимаемых ими помещений.

В конструкцию детекторов серии SF340 входит уникальная система сменных модулей, что устраняет необходимость переподключения и замены устройств целиком (и связанных с этим расходов). Достаточно лишь раз в пять лет заменять съёмный модуль на простых зажимах. Таким образом затраты на приобретение, эксплуатацию и обслуживание устройств сводятся к минимуму. Конструкция детекторов защищена от несанкционированного доступа запорными винтами

Устройства поставляются в версиях с релейными выходами, либо с возможностью межкомпонентного соединения, что позволяет подключать их к панелям управления, отсечным клапанам, системам дистанционной сигнализации и т. д., а также создавать цепочки с последовательным соединением нескольких детекторов.

Устройства серии SF340 оснащены средствами непрерывной самодиагностики. При любом сбое в работе сенсора, аккумулятора или электросети устройство автоматически выдаёт аварийный сигнал в течение 60 секунд.

Любое газовое оборудование подлежит ежегодным проверкам на исправность функционирования.

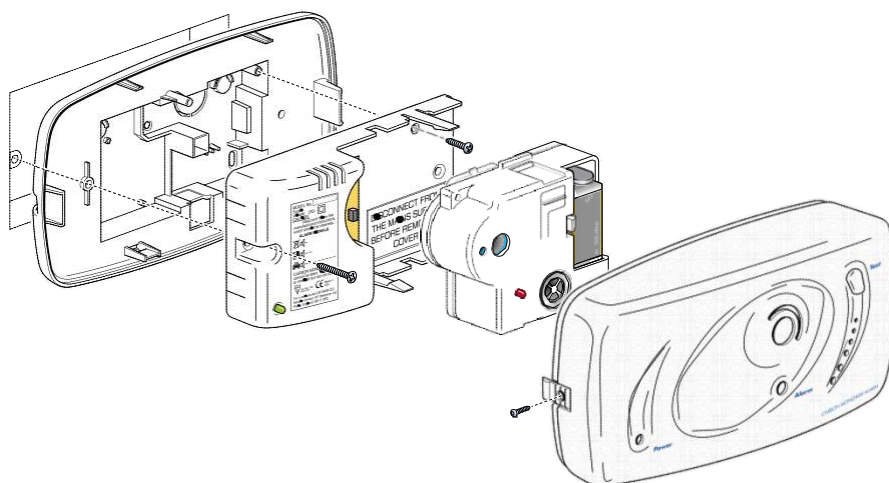
**От компании Honeywell Analytics, производителя и поставщика детекторов угарного газа № 1 в Европе**

# Общие технические характеристики



## Технические характеристики

Принцип работы:	на электрохимических сенсорах
Рабочее напряжение:	230 В пост. тока, либо 12/24 В перем. тока
Резервный аккумулятор:	9 В пост. тока, типоразмер pp3
Потребление электроэнергии:	< 2,5 Вт
Срок службы устройства:	замена не требуется, гарантия 10 лет
Срок службы модуля:	гарантия 5 лет
Сигнал о необходимости замены модуля:	Двойной звуковой сигнал с интервалом в 1 минуту
Сигнал об опасности:	Звуковой сигнал и мигающая красная лампа
Громкость звуковой сигнализации:	85 дБ на расстоянии 3 м
Рабочий температурный диапазон:	от -5 до +40 °С
Уровень срабатывания сигнализации: (BS7860: 1996)	при концентрации 0,15 % в течение 10–30 минут, либо 0,35 % в течение 6 минут
Масса:	~575 г
Размеры:	170 x 110 x 65 мм
Система самодиагностики	есть
Релейные выходы:	SF340F и SF340J
Доступные модели:	SF340E – 230 В перем. тока SF340F – 230 В перем. тока + реле + выход для межкомпонентного подключения SF340J – 12/24 В пост. тока + реле + выход для межкомпонентного подключения



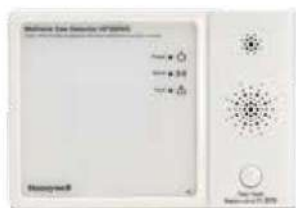
Деятельность Ассоциации информирования об опасности угарного газа (Carbon Monoxide Consumer Awareness Alliance, COCAA) координируется Советом зарегистрированных газомонтажных фирм (Council of Registered Gas Installers, CORGI) и направлена на повышение информированности граждан и компаний Великобритании о рисках отравлений угарным газом. В её состав входят представители компаний газовой и нефтяной промышленности, производителей и переработчиков твёрдого топлива (дерева, угля), производителей систем детекции угарного газа, а также представители групп поддержки жертв отравления угарным газом.

Использование компанией Honeywell Analytics логотипа COCAA демонстрирует наше желание способствовать успешной работе этой организации и повышению информированности граждан и компаний Великобритании о рисках отравлений угарным газом.

# Наша линия продукции детекторов газа



## HF500 Детектор огнеопасных газов с питанием от электросети



Детекторы HF500 разработаны для эффективного выявления сжиженного нефтяного газа и природного газа/метана. Оптимизированы для профессиональной работы по выявлению утечек горючих веществ. Идеально подходят для установки и использования в частных и общественных постройках, а также в различных социальных учреждениях.

## eZsense Детектор огнеопасных газов с аккумуляторным питанием



eZsense – это максимально удобный инструмент для выявления природного газа, пропана, бутана, сжиженного нефтяного газа и сжиженного природного газа. Он компактен, лёгок и запросто помещается в кармане.

## SF340 Детекторы угарного газа



Детекторы угарного газа серии SF340 – это надёжные устройства с питанием от электросети и резервным аккумуляторным питанием, предназначенные для использования в любых домашних помещениях и коммерческих помещениях общего назначения.

Более подробную информацию ищите на наших сайтах по электронным адресам:

[www.homesafety.honeywell.com](http://www.homesafety.honeywell.com)

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

### Наши контакты:

#### Центр обслуживания потребителей в Великобритании:

Honeywell Analytics Ltd. 4

Stinsford Road Nuffield

Industrial Estate Poole,

Dorset BH17 0RZ

Тел.: +44 (0)1202 645577

Факс: +44 (0)1202 665331

[consumer@honeywell.com](mailto:consumer@honeywell.com)

От имени и по поручению компании Life Safety Distribution AG,  
Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Switzerland (Швейцария).

Выполнено её уполномоченным представителем, компанией Honeywell Inc.

#### Примечание.

При подготовке данного документа к публикации были приложены все усилия, чтобы обеспечить достоверность содержащейся в нём информации. Вместе с тем, компания не несёт ответственности за возможные ошибки или неполноту данных. Изменения могут вноситься как в изложенные выше технические характеристики, так и в законодательство, компания настоятельно рекомендует пользователям руководствоваться нормативными требованиями, стандартами и директивами в их последних редакциях. Данный документ не является основой для заключения контрактов.

H\_SF340\_DS0335\_V4\_EMEA1

09/07

© 2007 г. Компания Honeywell Analytics