



**Александр НАСОНОВ,**  
президент Объединения структур безопасности «Тауэр», доктор делового администрирования

Обо одной из таких важных профилактических мер безопасности — установке пожарной сигнализации — нам рассказал президент Объединения структур безопасности «Тауэр», доктор делового администрирования Александр НАСОНОВ. **Российские «антирекорды» — пора что-то менять!**

Жители нашей страны могут похвастаться множеством антирекордов, другими словами, негативных «достижений». К таковым относятся и статистика МЧС, касающаяся пожаров. Только за 2018 год из-за пожаров в нашей стране погибли 7913 граждан, травмы получили 9650 человек... Стоит задуматься.

Эффективным способом обезопасить себя, близких и свою собственность является пожарная сигнализация. Это комплекс технических средств, предназначение которых — обнаружить возгорание, задымление или пожар и своевременно оповестить об этом человека. Основная ее задача — спасение жизни людей, минимизация причиненного ущерба и сохранение имущества.

Пожарная сигнализация может состоять из следующих элементов:

- **прибор приемно-контрольный пожарный (ППКП)** — «мозг» всей системы, осуществляет контроль над шлейфами и датчиками, включает и отключает автоматику (пожаротушение, дымоудаление), управляет оповещателями и передает сигналы на пульт охранного предприятия или локальному диспетчеру (например, охраннику);

- **различные типы датчиков**, которые могут реагировать на такие факторы, как дым, открытое пламя и тепло;

- **шлейф пожарной сигнализации (ШС)** — это линия связи между датчиками (изве-

## Пожарная сигнализация: обойдемся без ЧС!

**Наш дом — наша крепость. И безопасность нашего жилища зависит во многом от того, насколько ответственно мы сами подойдем к этому вопросу, в первую очередь с точки зрения оборудования дома, или нашей «крепости», специальными устройствами, направленными на предотвращение чрезвычайных ситуаций. Ведь гораздо важнее предпринять профилактические меры и не допустить возможных ЧС, нежели затем устранять их всевозможные последствия.**

щателями) и ППКП. По нему же осуществляется питание датчиков;

- **оповещатели** — устройства, призванные привлекать к себе внимание, бывают световыми (строб-лампы) и звуковыми (сирены).

### К каждому объекту — свой подход

Работа пожарной сигнализации построена на оперативной передаче информации о воспламенении или возгорании и реагировании на тревожные сигналы на пульт централизованного наблюдения, современной передаче этой информации в пожарные части.

Объекты бывают разными — и по категории сложности, и по степени возгорания, поэтому и проектируется пожарная сигнализация всегда индивидуально, подбираются необходимые датчики, которые затем устанавливаются и вводятся в эксплуатацию.

В квартире или в доме, где мы проживаем, бывает достаточно дымовых датчиков, которые реагируют на задымление и тление. Если они установлены в комбинации с охранными датчиками, те тоже могут среагировать, поскольку инфракрасные датчики быстро реагируют на появление тепла, на них также могут оперативно отреагировать спецслужбы и приехать на место, чтобы проверить, что произошло.

Любые тревожные сигналы должны передаваться на пульт МЧС, по этим сигналам обязана выехать машина пожаротушения, выявить объект возгорания и потушить. Если выявленное возгорание минимальное и находится на начальном этапе, то поскольку в автомобиле у группы быстрого реагирования, как правило, есть средства первичного пожаротушения — огнетушители, то они могут ликвидировать горение в районе двери, окна и т. д.

Основная задача службы МЧС — ликвидировать очаг возгорания в зачаточном состоянии, не допустив дальнейшего распространения огня.

На крупных объектах — в офисах и магазинах — устанавливаются, как правило, те же датчики, что и в наших квартирах и домах, но

к ним добавляются и другие устройства. И здесь, пожалуй, стоит задуматься о целесообразности установки системы пожаротушения, которая работает таким образом, что при срабатывании сигнализации вместе со звуком сирены начинается подача воды на объект возгорания. Такая система, конечно, уже более дорогостоящая, и она, как правило, дублируется, чтобы не было залива при ложном срабатывании.

На более опасных, как правило, специализированных объектах в газовой и нефтяной промышленности, на пиротехнических заводах ко всему прочему добавляются и датчики воспламенения, которые реагируют на вспышки и быстрое распространение огня.

### Поручите установку сигнализации профессионалам!

От того, насколько профессионально были проведены работы по проектированию и монтажу пожарной сигнализации, зависит ваша безопасность и сохранность жизни и имущества.

Перед тем как воспользоваться услугами компании, занимающейся установкой пожарной сигнализации, убедитесь, что данная фирма имеет лицензию от МЧС, позволяющую проводить подобные работы. Такая мера будет гарантом, что работы проведут опытные мастера с использованием допустимого оборудования.

## ТАУЭР

г. Иваново, ул. 5-я Первомайская, 23,

т. (4932) 32-64-17, т/ф 32-64-13;

г. Кинешма, ул. Советская, 43а,

т. (49331) 5-60-20;

г. Родники, микрорайон Гагарина, 15,

т. (49336) 2-54-63;

г. Шуя, ул. Малахия Белова, 15,

т. (49351) 4-14-70;

г. Вичуга, ул. Ленинградская, 1,

т. (49354) 2-24-95;

г. Комсомольск, ул. Зайцева, 11,

т. (4932) 32-64-23;

г. Тейково, ул. Першинская, 42,

т. (4932) 32-64-13;

e-mail: [tower37@mail.ru](mailto:tower37@mail.ru)

[www.towersecurity.ru](http://www.towersecurity.ru)