

# ДАТЧИК ГОРЕНИЯ



Для печек



Для отопительных котлов



Для печей, плит



Для каминов открытого типа



Для каминов закрытого типа



Чтобы отопительный прибор действовал бесперебойно, нагревал эффективно, потреблял немного топлива и служил безопасно, его эксплуатация должна выполняться должным образом. Иначе говоря, нужно уметь управлять отопительным прибором, так как неосторожное, неразумное обращение может не только вывести из строя прибор, нанести ущерб окружающей среде, но и создать опасность для вас и вашего дома. Надлежащее обращение с отопительным прибором позволит использовать все его свойства и избежать возможных убытков или неприятностей.

Даже если вы осуществляете тщательный уход за отопительным прибором – регулярно очищаете стекло, собираете пепел, используете эффективные вспомогательные средства и топите исключительно сухими дровами – этих усилий может оказаться недостаточно. Даже самый заботливый потребитель может повредить своему отопительному прибору только потому, что неправильно ведет себя во время его работы.

Прежде всего вы должны знать, как действует отопительный прибор, что происходит у него внутри.

Одно из важнейших правил эксплуатации отопительного прибора – установка надлежащего режима горения. Режим горения определяется достигаемой в дымоходе в процессе горения температурой продуктов горения (дыма), которая обуславливается соответствующей установкой количества топлива и подачи воздуха. Оптимальное взаимодействие этих элементов зависит только от знаний и действий пользователя отопительным прибором на разных этапах горения.

Слишком низкий режим горения способствует формированию опасного продукта горения – креозота. Только незначительная его часть устраняется через трубу (кстати, загрязняя атмосферу вашего жилья). Большая часть остается в дымоходе, скапливаясь на внутренних его стенках, и, замедляя поступление тепла, снижает эффективность всего отопительного прибора. Кроме этого, скопившийся креозот может стать причиной возникновения пожара в дымоходе.

Слишком высокий режим горения – это неэкономное использование топлива, а также излишние расходы на отопление. Высокий режим горения при наличии в дымоходе отложений креозота чреват пожаром. Вместе с тем отопительный прибор быстрее изнашивается, вследствие чего сокращается срок его службы.

## Монтирование датчика горения

Датчик горения предназначен для установки режима горения в отопительных приборах с одинарным металлическим дымоходом.

Датчик горения следует монтировать на уровне глаз на расстоянии не менее 30 см от отопительного прибора.

Если датчик горения монтируется к дымоходу из нержавеющей стали, подберите подходящее место и прикрепите датчик горения специальным болтом, имеющимся в комплекте.

Датчик горения снабжен магнитом, поэтому при монтаже его к дымоходу из черного металла достаточно выбрать для него подходящее место и просто прижать. **Внимание:** при чрезмерном повышении температуры в дымоходе (свыше 420°C) магнит может утратить свои свойства, перестанет держаться, упадет и даже может вызвать пожар. Поэтому в целях безопасности рекомендуется датчик горения прикрепить специальным болтом и к дымоходу из черного металла.

Прикрепить датчик горения к дымоходу можно и с помощью проволоки. Для этого надо приобрести проволоку определенной толщины и длины (проволока не входит в комплект датчика горения) и, пропустив ее сквозь два имеющихся по бокам датчика отверстия, прочно закрепить на дымоходе.



Датчик горения – мобильный прибор. Приобретая за небольшую цену датчик горения, пользователь печки или другого отопительного прибора может застраховать свою инвестицию в отопительный прибор. Датчик горения в любой момент можно снять и использовать для установки режима горения другого отопительного прибора.

#### Благодаря датчику горения достигается:

- Максимальное время горения;
- Экономное потребление топлива;
- Долговечность отопительного прибора;
- Безопасность дома и людей;
- Экологичность атмосферы.

#### Использование

Пользоваться датчиком горения чрезвычайно просто. Корпус датчика разделен на три поля, отображающих три возможных различных режима: «пониженный», «оптимальный» и «повышенный». Для вашего удобства датчик дополнительно оснащен температурной шкалой, позволяющей не только установить режим горения, но и информировать вас о точной температуре дыма и ее изменении.

#### Датчик горения

EAN код 4779022360565  
Количество в упаковке: 10 шт.



«Пониженная» (до 120°C) температура предупреждает, что топливо не успевает полностью прогореть, формируются дым, сажа и опасный креозот. Если стрелка датчика горения находится в этом поле, отодвиньте воздушную заслонку и/или добавьте дополнительное количество дров.



«Оптимальная» температура (от 120°C до 300°C) свидетельствует об эффективной и безопасной работе отопительного прибора: топливо полностью прогорает, получаемое тепло оптимально распределяется. Стрелка датчика горения, находящаяся в этом поле, показывает, что вы не должны предпринимать никаких дополнительных действий и можете спокойно наслаждаться теплом.



«Повышенная» (свыше 300°C) температура сигнализирует о неэкономном горении топлива, нерациональном использовании тепла, а также об опасности перегрева отопительного прибора и возможном воспламенении налета на стенках дымохода. Если стрелка датчика находится в этой зоне – вы должны незамедлительно уменьшить интенсивность пламени.

#### Свойства и дополнения:

- Магнит и специальный болт для крепления к металлическому дымоходу;
- Алюминиевая панель с четкими символами режимов горения;
- Температурная шкала до 500°C;
- Быстрое и точное функционирование;
- Диаметр 63 мм;
- Элегантный корпус;
- Удобная ручка для установки и снятия датчика;
- Болт безопасности.