

ДЛЯ ЧОГО ПОТРІБЕН ПРОГРАМАТОР НА ОПАЛЕННЯ

Нині напевно, кожен з нас прагне зменшити витрати на опалення. Немає різниці чим опалюється квартира чи будинок, людина може заощадити на енергоносіях у той час, коли вдома нікого немає. Останнім часом показник економічності є чи не найголовнішим під час вибору опалювальної техніки. Тому передбачливі виробники модернізують котли за останніми вимогами, при цьому показник коефіцієнта корисної дії наближається до 100 %.

Універсальний програматор, що підходить для більшості опалювальних котлів, допоможе заощадити до 40 % коштів. За відсутності вдома, або під час сну, він працюватиме згідно заданої температури, при цьому значно заощаджуючи.

Правильно налаштований прилад дозволяє не відчувати дискомфорту під час економії. Припустимо, ви працюєте на роботі з 8.00 до 17.00. Коли людина відправляється на роботу, програматор переходить у економний режим згідно заданої температури (наприклад 10°C), а за годину до того як ви повертається, переходить у комфортний режим та підтримує потрібну температуру(прикладом 21°C). І таких налаштувань протягом дня можна зробити багато. Кожен день тижня можна програмувати окремо, а у вихідні дні можна зробити комфортний день.

Часто-густо люди вважають, що можуть самостійно регулювати температуру житла, але ж це не зовсім так. Перевага програматора в тому, що він моніторить температуру приміщення, а не води в системі. Це дозволяє максимально швидко реагувати на зміну погодних умов, не витрачаючи зусиль.

Якщо у вас великий будинок, слід вибирати програматор з підтримкою багатозонального режиму. Також можна використовувати кілька термостатів для різних зон. Тоді ви зможете опалювати до комфортної температури житлову зону та підтримувати економ режим в інших кімнатах, якщо вони практично не використовуються.

Основними параметрами програматора є такі:

- температура, в залежності від часу доби;
- температура, в залежності від дня тижня;
- температура в домі, в залежності від температури на вулиці;
- індивідуальні налаштування.

Слід зазначити, що програматор не втручається безпосередньо у режим роботи для котла, він дає лише дозвіл або заборону на роботу.

Підключення до автоматки котла здійснюється за допомогою двожильного дроту, який в замкнутому стані дозволяє працювати, а в розімкнутому забороняє. Перемикання здійснюється за допомогою вбудованого реле в програматорі.



Зверніть увагу, що при підключенні необхідно на самому котлі виставити максимальну температуру нагрівання опалення, адже якщо котел нагріється до максимуму, то подальший нагрів не відбуватиметься, навіть якщо на програматорі ще не досягнута задана температура.

Види програматорів:

дротові - підключаються за допомогою дротів та монтуються на стіні;
портативні - складаються з двох частин: передавача та пульта;
розумні - інтелектуально керують дуже багатьма параметрами (є можливість моніторингу клімату через мережу Інтернет або за прогнозом.)

Пульт дистанційно керує котлом і знаходиться в зручному місці на допустимій відстані. Передавач монтується поблизу котла, підключається за допомогою дротів.

Можна регулювати температуру в кожній кімнаті окремо за допомогою закриття вентилів подачі опалення та багато іншого.

**Роман Гаврилюк, старший менеджер
Центру енергозбереження Електра Еко.**