



Установку температурных регуляторов планируется установить этим летом в 19 учреждениях образования Горловки. Об этом на Дне депутата, который состоялся вчера, 24 апреля, рапортовал директор департамента образования, молодежи и спорта горсовета Николай Кружилин.

Регулятор температуры - это прибор, который производит автоматическое цифровое регулирование температуры по различным программам, управляя клапаном (задвижкой) и пороговым устройствам (насосом). Регулятор также может использоваться в системах отопления и горячего водоснабжения.

Ориентировочная стоимость одного такого прибора - 30 тыс. гривен. Общая стоимость внедрения и обслуживания – 587,1 тыс. грн. При этом ожидаемая экономия тепловой энергии за отопительный период будет равна порядка 1424,2 тысячи гривен. Срок окупаемости установки терморегуляторов – 2,5 месяца.

По словам Николая Кружилина, устанавливая регуляторы температуры и внедряя автоматическое регулирование тепловой нагрузки в учреждениях образования, по предварительным расчетам, можно сократить оплату за тепло в среднем на 15% и сэкономить в будущем 3 млн. гривен в 80 зданиях учреждений образования. Сумма будет зависеть от температуры наружного воздуха, температурного графика работы котельной и от технического состояния здания: утепления фасада, кровли, установки металлопластиковых окон. Экономия будет достигаться в ночное время суток, во время каникул и выходных дней.

Нововведение планируется ввести на основе опыта установки терморегуляторов в Димитрове (терморегуляторами оснащены уже все 11 школ и 9 дошкольных учреждений) и Краматорске (29 школ и 14 дошкольных учреждений). Полученная экономия в Краматорске была также использована для установки теплообменников, которые обеспечивают учреждения горячей водой: вода подается в столовую для мытья рук и на раковины в туалетных комнатах.

Пилотный проект по установке регулятора температуры апробирован и в Горловке. Так, в конце февраля в общеобразовательной школе I-III ступеней №77 был установлен терморегулятор, за 1,5 месяца удалось достичь экономии за тепло в 30,6 тыс. гривен.

- *Расчеты по установке регуляторов температуры в учреждениях образования города показали, что стоимость внедрения и сумма экономии тепловой энергии за октябрь-декабрь 2012 года практически одинаковые,* - подчеркнул Николай Кружилин. -

Таким образом, дополнительных средств на установку терморегуляторов не нужно, мы сможем их установить, уменьшив сумму потребления тепловой энергии в IV квартале 2012 года на 587 тыс. гривен.

19 горловских школ планируют оснастить терморегуляторами. Экономия за один отопительный пер

Горловский Медиа Портал
25.04.12 09:01

Уже в пятницу данный вопрос на сессии рассмотрят депутаты городского совета.
"Горловский Медиа Портал"