

История Установок Систем

44

2008

Полное отопление с псевдоаккумуляцией тепла,
Магазин в г. Хмельницкий.
ПП «Алеко-Д», г. Хмельницкий



Цель:

Отопление помещения магазина.

Задача:

максимальное использование пониженного тарифа на электроэнергию.

Тех. параметры: Отдельностоящее здание, площадь 60 м², высота потолка 3,2 м, стены - металлокаркас утепленный 8 см пенопласта, облицован внутри гипсокартонном, снаружи вентилируемый фасад. Крыша: 20 см минералвата, подвесные потолки.

Решение: уложены три кабеля DSIG-20 одинаковой мощности (пофазно), подключены через магнитный пускатель.

Установленный 535-й регулятор запрограммирован со сдвигом в 12 часов. Комфортная температура (+25°C) поддерживается ночью в период с 23:00 до 6:00 (пониженный тариф), днем в остальное время поддерживается температура пониженная (+17°C). В пиковые часы механический таймер отсекает подачу напряжения на кабель.

Отзыв руководителя проекта:

Пошли навстречу клиенту, сделали эксперимент.

Отзыв пользователя:

Предложенным решением доволен. Температура поддерживается в заданных рамках. Относительно экономии говорить рано. Не с чем сравнивать. На затраты по отоплению жалоб не поступало.

Технические данные:

Заказчик : Частное лицо
Место: г. Хмельницкий
Система: Псевдоаккумуляционное отопление.
Установленная мощность: 7920 Вт

Тип регулятора: **Devireg™ 535**
Тип кабеля: **Deviflex™ DSIG-20**
Год установки: 2008