

БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТОПЛЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ

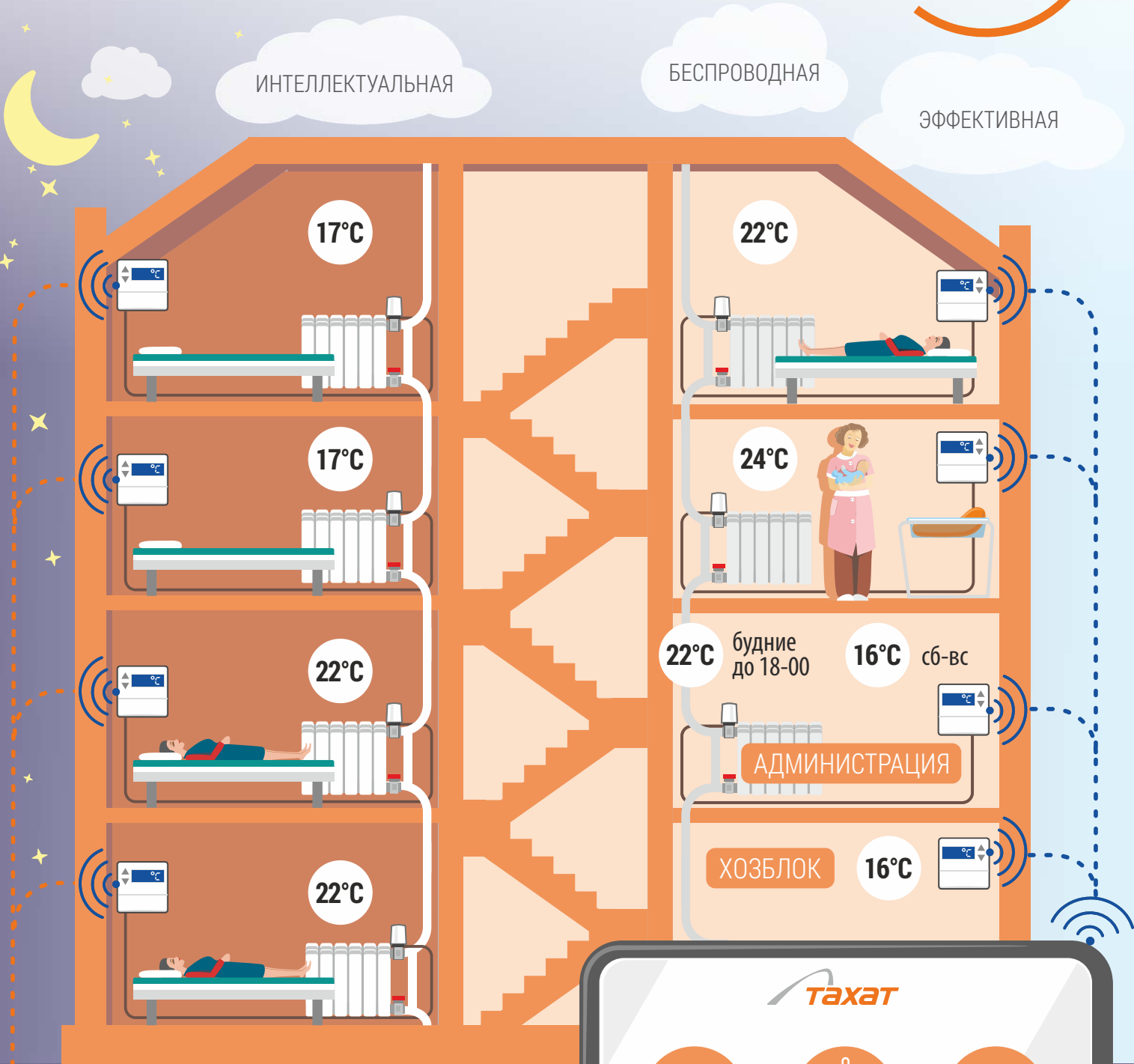
Интеллектуальная система, экономит до 30-40% затрат на энергоресурсы



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ

БЕСПРОВОДНАЯ

ЭФФЕКТИВНАЯ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ПО РАДИОКАНАЛУ



TAXAT

- поддержание оптимальной температуры
- удаленное управление
- заданное расписание

Система предназначена для автоматического управления температурными режимами. Экономия потребления тепловой энергии достигается за счет автоматического регулирования мощности радиаторов отопления в зависимости от температуры воздуха в помещении.



ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Устанавливается на водяной клапан радиатора отопления и регулирует подачу горячей воды. Подключается к комнатному коммуникатору-регулятору.



КОММУНИКАТОР-РЕГУЛЯТОР

Имеет встроенный датчик температуры и влажности, отображает текущую температуру в помещении и управляет термоэлектрическим приводом (подключение до 4-х приводов) для поддержания заданной температуры. По радиоканалу передает данные в диспетчерский пункт или в другое необходимое место.

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ



ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕМ

Дистанционное управление отоплением всего здания с одной точки, учитывая состояние и работу каждого из устройств



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ

Автоматический анализ и оптимальное регулирование подачи тепла с учетом заданных параметров. Система адаптируется под условия эксплуатации: типы помещений, условия окружающей среды и т. д.



БЕСПРОВОДНАЯ

Обмен данными между устройствами по радиоканалу, работающему на нелицензируемых радиочастотах и сверхнизких мощностях



ЗАДАННОЕ РАСПИСАНИЕ

Индивидуальное программирование. Возможность задавать температурную программу по часам и в зависимости от дня недели в каждом отдельном помещении



УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ С МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА/ПЛАНШЕТА

Возможность управления с помощью Wi-Fi посредством мобильных устройств для индивидуальной настройки температуры потребителем в конкретном месте



РЕГУЛИРОВАНИЕ ОНЛАЙН

Круглосуточное удаленное регулирование температуры. Контроль работоспособности системы. Система контроля и предупреждения аварий



ПРОСТОЙ МОНТАЖ, БЫСТРЫЙ СТАРТ

Не требует штробления стен, нет пыли и грязи. Легко программируема. Быстрое внедрение в уже функционирующее здание



МАЛЫЕ СРОКИ ОКУПАЕМОСТИ

Реальная экономия затрат на теплоресурсы до 30-40%. Срок окупаемости всей системы от 2-х до 3-х лет при текущей стоимости энергоресурсов