В ЖК «Квартал 24» в Дубне внедрена система сбора данных от Тепловодомера

Тематика: **Недвижимость**
Корпоративные новости

г. Дубна

Дата публикации: 21.02.2023

Дата мероприятия / события: 21.02.2023

В жилом комплексе «Квартал 24» в Дубне с 2019 года успешно работает система сбора данных на базе 250 теплосчетчиков ELF-M с модулем RS-485 от Тепловодомера.

ЖК «Квартал 24» был введен в эксплуатацию в 2019 году. Жилой комплекс состоит из двух кирпичных корпусов эконом класса, переменной этажности от 11 до 14 этажей. В жилом комплексе 247 квартир. Располагается в г. Дубна на ул. Вернова, д.17.

Основным инструментом этой системы является теплосчетчик ELF-M с установленным модулем приема-передачи данных. Квартирные теплосчетчики применяются для учета расхода тепла и энергии в жилом помещении. Для счетчика, устанавливаемого в квартире, важными параметрами являются не только надежность и долговечность, но и его компактность.

Теплосчетчик Elf-M от АО «Тепловодомер» является компактным измерительным прибором, в состав которого входят 2 датчика температуры PT-500, электронный вычислитель и тахометрический показатель. Квартирные теплосчетчики предназначены для объектов с небольшой тепловой мощностью (от 0,3 до 85 кВт), где теплоносителем служит горячая вода.

Существует пять вариантов исполнения теплосчетчика Elf-M, они отличаются друг от друга диаметром, номинальным расходом и способом крепления к трубопроводу. Одной из основных особенностей теплосчетчика является возможность работать вместе с водосчетчиками, газовыми счетчиками, а также устройствами удаленного считывания данных. Вся информация, полученная от данных приборов, сохраняется в архиве теплосчетчика ELF-M. Глубина архива зависит от настроек пользователя.

Данные передаются на компьютер с предустановленным программным обеспечением посредством общедоступных каналов связи: Интернет, GSM/GPRS, RS232.

Использование приборов учета от АО «Тепловодомер» гарантирует стабильную и корректную работу в долгосрочной перспективе, при этом обеспечивается качественная и достоверная передача показаний приборов учета в автоматическом режиме на сервера управляющей организации.

АО "Тепловодомер" производитель приборов учета воды и тепловой энергии. Предприятие образовано в 1992 году. Располагает собственной производственной базой, расположенной в подмосковных Мытищах. Имеет сертификат соответствия Системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001.

Постоянная ссылка на материал: http://www.smi2go.ru/publications/150052/