

NEWTON HOUSE РУЛИТ

Первый Умный Дом на Буюканах в Кишиневе по улице Ioana Radu 27 newton.md, застройщик фирма City Development (владелец бренда NEWTON HOUSE) в партнёрстве с INAMSTRO, оборудован системой Телеметрии БАЛАНС, которая автоматически отправляет данные квартирных счетчиков как газа, так и воды. Водомеры, подготовленные под установку импульсного датчика поставила фирма SERVOSTAL

Почему система БАЛАНС и «Smart Home» на ее основе?

Доступная стоимость – возможность подключения до шести счетчиков к одному радиомодулю, что пропорционально снижает стоимость системы.

Облачный сервис – данные собираются и архивируются на удаленном сервере, независимо от того, работает ваш компьютер или смартфон.

Сохранение ПРОФИЛЕЙ данных от сенсоров. Возможность просматривать данные на глубину в несколько лет и сравнивать с прошлым годом.

Совместимость – датчик импульсов совместим со счетчиками разных производителей, что позволяет выбрать счетчик по стоимости/качеству.

Поведение месячных, суточных и часовых **балансов** расхода воды.

Возможность введения ночного тарифа – ночью вода дешевле ☺.

Выявление утечек газа и воды – зачем платить лишнее? А выявление утечек газа это БЕЗОПАСНОСТЬ ВСЕГО ДОМА.

Мобильное приложение **BALANCE mobile** как [на Андроид](#) так и [на iOS](#) – доступно КАЖДОМУ пользователю с установленной системой БАЛАНС.

- Просмотр часовых, ежедневных и помесечных профилей потребления. - Сравнение потребления со средним уровнем потребления по дому и получения прогноза потребления на конец месяца.

- Профиль расхода в кубах или леях с пересчетом действующих тарифов, профиль температуры на ноль часов в месте установки радиомодуля

- Подписка на события. Пользователь может задать максимальное или минимальное потребление газа (воды) за день, максимальную или минимальную температуру, прогноз потребления на конец месяца и приложение уведомляет его, в случае превышения заданного параметра.

- Мониторинг потребления, температуры и энергоэффективности.

- Возможность добавлять или удалять счетчики газа, воды, тепла и электричества в одном приложении, что позволит вам контролировать все энергоресурсы в вашем доме или квартире.

NEWTON HOUSE RULES

The first Smart House on Boyucani in Chisinau, Ioana Radu street 27 newton.md, developer City Development (owner of NEWTON HOUSE brand) in partnership with INAMSTRO, is equipped with a BALANCE Telemetry system that automatically sends data from apartment meters of both gas and water. Water meters prepared for the installation of an impulse sensor were supplied by SERVOSTAL

Why the BALANCE system and "Smart Home" based on it?

Affordable cost - the ability to connect up to six meters to one radio module, which proportionally reduces the cost of the system.

Cloud service - data is collected and archived on a remote server, regardless of whether your computer or smartphone is running.

Saving PROFILE data from sensors. Ability to view data at a depth of several years and compare with the previous year.

Compatibility - the pulse sensor is compatible with meters from different manufacturers, which allows you to choose a meter by cost / quality.

Summing up monthly, daily and hourly balances of water consumption.

The possibility of introducing a night tariff - water is cheaper at night ☺.

Detecting gas and water leaks - why pay extra? And the detection of gas leaks is the SAFETY of the WHOLE HOUSE.

Mobile application **BALANCE mobile** both [on Android](#) and [iOS](#) is available to EVERY user with the BALANCE system installed.

- View hourly, daily and monthly consumption profiles.

- Comparison of consumption with the average level of consumption at home and receive a forecast of consumption at the end of the month.

- Consumption profile in cubes or lei with recalculation of current tariffs, temperature profile at zero hours at the place of the radio module

- Subscribe to events. The user can set the maximum or minimum consumption of gas (water) per day, the maximum or minimum temperature, consumption forecast at the end of the month and the application notifies him if the specified parameter is exceeded.

- Monitoring of consumption, temperature and energy efficiency.

- The ability to add or remove gas, water, heat and electricity meters in one application, which will allow you to control all energy resources in your house or apartment.



БАЛАНС – платформа учета электричества, воды, тепла и газа с контролем достоверности данных: обрыв, замыкание, дребезг контактов, воздействие внешнего магнитного поля и аналитикой выявления утечек и неисправных приборов учета, а для электричества дает рекомендации по снижению внутридомовых потерь путем оптимального распределения потребителей по фазам, а также рассчитывает потери для потребителей.

Легко добавить дополнительные датчики: фазных напряжений с записью лога среднечасовых напряжений, датчики искрения проводки, датчик напряжения на нулевом проводе, датчик пропадания фазного напряжения, датчик пропадания давления воды в водопроводе, профиль часовых температур в электрощитах и служебных помещениях, датчик превышения /падения температуры в холодильных установках....

При установке системы учета БАЛАНС на электричество есть возможность повышения энергоэффективности – за счет внедрения многоступенчатых тарифов на базе часовых профилей потребления. [«Для населения, располагающего соответствующими приборами учета, плата за потребленную энергию в ночные часы \(с 23 до 7\) взимается с коэффициентом 0.6 от установленного тарифа.»](#)

Лед тронулся Господа! [Premier Energy](#) открыта для диалога. Так руководство ассоциации жильцов ЖК Newton House <https://newton.md> проявило инициативу по установке оборудования для дистанционной передачи данных по электричеству. Конечно, есть еще много вопросов, но первые шаги сделаны и есть надежда, что жильцы ЖК Newton House смогут оплачивать электроэнергию по многоступенчатым тарифам.

О возможностях системы учета БАЛАНС на сайте <https://djv-com.org>

BALANCE is a metering platform for electricity, water, heat and gas with data reliability control: open circuit, contact bounce, exposure to an external magnetic field and analytics for detecting leaks and faulty metering devices, and for electricity gives recommendations on how to reduce house losses by optimally distributing consumers across phases, and also calculates losses for consumers.

It is easy to add additional sensors: phase voltages with a log of average hourly voltages, wiring spark sensors, voltage sensor on the neutral wire, phase voltage loss sensor, water pressure loss sensor in the water supply system, hourly temperature profile in electrical panels and service rooms, temperature rise / fall sensor in refrigeration units...

When installing the BALANCE metering system for electricity, there is an opportunity to increase energy efficiency - through the introduction of multi-stage tariffs based on hourly consumption profiles. [“For the population with appropriate metering devices, payment for consumed energy at night \(from 11 pm to 7 am\) is charged with a coefficient of 0.6 of the established tariff.”](#)

[Premier Energy](#) is open for dialogue. Thus, the leadership of the association of residents of the residential complex Newton House <https://newton.md> took the initiative to install equipment for remote data transmission by electricity. Of course, there are still many questions, but the first steps have been taken and there is hope that Newton House residents will be able to pay for electricity at multi-stage tariffs.

About the capabilities of the BALANCE system on web <https://djv-com.org>