

Система защиты от протечек

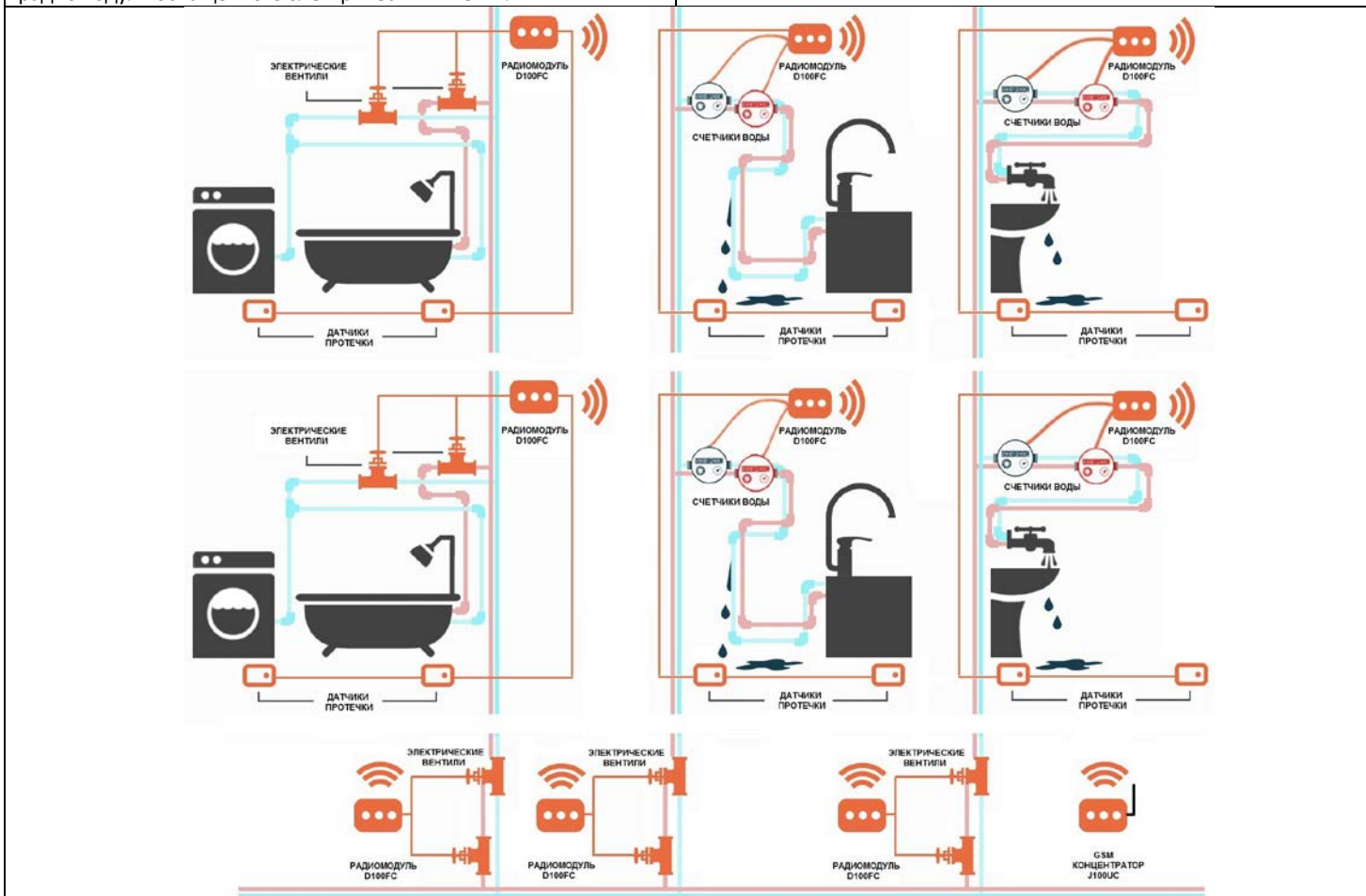
БАЛАНС, кроме учета электричества, газа, воды и тепла позволяет защитить ваш дом от протечек воды. Подробное описание явной протечки, скрытой протечки и неконтролируемого расхода воды и средств защиты можно посмотреть [здесь](#).

Для защиты от протечек воды радиомодули дополнительно комплектуются датчиками протечки, размещаемыми на полу и электрическими вентилями для перекрытия воды. Если у вас требуется контролировать утечку в кухне, ванной комнате и в туалете, а электрический вентиль можно расположить только в коридоре или на лестничной клетке, без передачи команды по радио обойтись будет сложно. Обнаруживший утечку радиомодуль передает команду на перекрытие воды на адрес радиомодуля оснащенного электрическими вентилями.

Leakage protection system

BALANCE, in addition to accounting for electricity, gas, water and heat, protects your home from water leaks. A detailed description of the apparent leakage, hidden leakage and uncontrolled flow of water and protective equipment can be found [here](#).

To protect against water leaks, the radio modules are additionally equipped with leakage sensors placed on the floor and electric valves to block water. If you need to monitor the leak in the kitchen, bathroom and toilet, and the electric valve can be located only in the corridor or in the stairwell, without command transmission over the radio will be difficult to manage. The radio module that detects the leak transmits a command to shut off the water to the address of the radio module equipped with electric valves.



Радиомодуль обнаруживший утечку оповещает владельца о происшествии через концентратор оборудованный GSM модемом. Сообщение передается на мобильный телефон или электронную почту.

Что делать в случае потопы у отсутствующих дома соседей? Что делать если вся разводка спрятана в полу и в стенах? В этом случае хорошим решением является установка радиомодуля с электрическими вентилями на стояки. Тогда радиомодуль обнаруживший утечку передает команду на закрытие воды радиомодулю контролирующему стояк.

Важным преимуществом системы БАЛАНС является энергонезависимость – все устройства имеют автономное или резервное питание. Вода будет перекрыта даже в отсутствие электричества.

Скрытую утечку воды можно вычислить при установленных счетчиках воды, анализируя часовой расход воды с компьютера или телефона. Или подписавшись на сообщение об аварии непрерывного расхода воды, при этом аналитика системы БАЛАНС обнаруживает скрытую протечку на ранней стадии, сводя ущерб к минимуму.

Также вы можете перекрыть воду из личного кабинета, если вы, ваши дети или родители забыли закрыть кран, а вы в это время находитесь в отпуске. Подробнее www.djv-com.org

The radio module that detects a leak notifies the owners about the incident through a concentrator equipped with a GSM modem. The message is sent to a mobile phone or e-mail.

What should be done in the event of a flood in a neighbor's home? What if the entire wiring is hidden in the floor and in the walls? In this case, a good solution is to install a radio module with electric valves on the risers. Then the radio module that detected the leak transmits a command to close the water to the radio module controlling the riser.

An important advantage of the BALANCE system is energy independence - all devices have stand-alone or backup power. Water will be blocked even in the absence of electricity.

A latent water leak can be calculated with water meters installed, by analyzing the hourly flow of water from a computer or phone. Or subscribing to a report on a continuous water flow failure, while the analyst of the BALANCE system discovers a hidden leak at an early stage, minimizing the damage.

Also, you can cut off the water from your personal cabinet if you, your children or parents forgot to close the tap, while you are on vacation during this time. For more information visit www.djv-com.org