

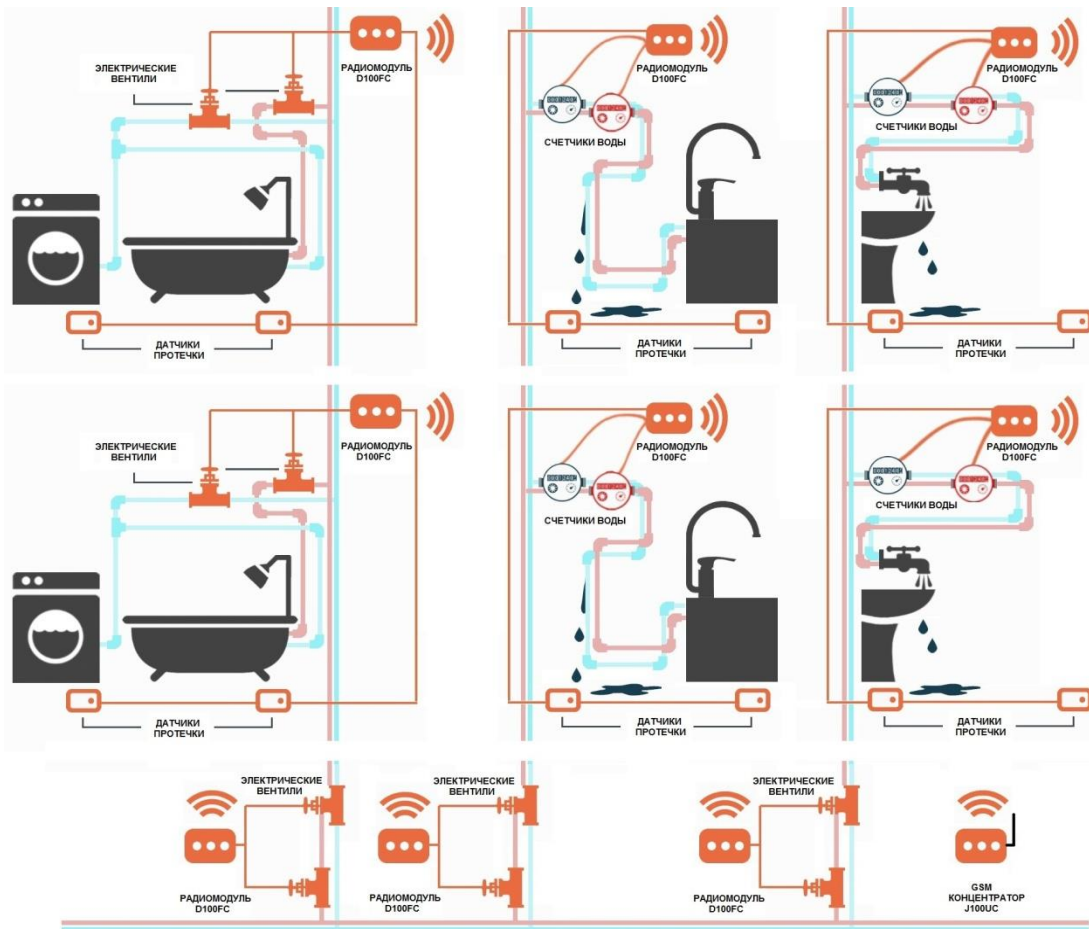
Sistema de protecție împotriva scurgerilor

BALANCE, cu excepția energiei electrice, gazelor, apei și căldurii, vă permite să vă protejați casa împotriva scurgerilor de apă. O descriere detaliată a scurgerii aparente, a scurgerilor ascunse și a fluxului necontrolat de apă și de echipament de protecție poate fi găsită [aici](#). Pentru a proteja împotriva scurgerilor de apă, modulele radio sunt echipate suplimentar cu senzori de scurgere plasați pe podea și supape electrice pentru a bloca apa. Dacă aveți nevoie să monitorizați scurgerea din bucătărie, baie și toaletă, iar supapa electrică poate fi localizată numai în coridor sau în scări, fără transmiterea comenzii prin radio va fi dificil de gestionat. Modulul radio care detectează scurgeri transmite o comandă de închidere a apei la adresa modulului radio echipat cu porți electrice.

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.



Modul radio care detectează scurgerea informează proprietarii despre incident prin intermediul unui concentrator echipat cu un modem GSM. Mesajul este trimis la un telefon mobil sau la un e-mail.

Ce trebuie făcut în caz de inundații în casa unui vecin? Ce se întâmplă dacă întreaga cablare este ascunsă în podea și în pereti?

În acest caz, o soluție bună este să instalați un modul radio cu supape electrice pe coloane. Apoi, modulul radio care a detectat scurgerea transmite o comandă pentru a închide apa către modulul radio care controlează coloana.

Un avantaj important al sistemului BALANCE este independența energetică - toate dispozitivele au alimentare autonomă sau de rezervă. Apa va fi blocată chiar și în absența electricității.

○ scurgere latentă a apei poate fi calculată cu contoare de apă instalate, analizând debitul orar de apă de la un calculator sau telefon. Sau abonați la un raport privind o eroare continuă a debitului de apă, în timp ce analiza sistemului BALANCE descoperă o scurgere ascunsă într-o fază incipientă, minimizând daunele.

De asemenea, puteți închide apa din cabinetul personal, dacă dvs., copiii sau părinții dvs. ați uitat să închideți robinetul, în timp ce vă aflați în vacanță în acest timp. Aflați mai multe 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