

Электронно-механическая система "Аквасторож" фирмы "АкваРискПротект" предназначена для автоматической блокировки протечек. Систему отличают энергонезависимость, безопасность, универсальность соединительных размеров и возможность подключения неограниченного количества датчиков. Основные элементы системы - контроллер, шаровые вентили с электроприводами и датчики протечки. Датчики размещают на полу в кухне, ванной комнате, туалете, то есть в местах наиболее вероятного появления воды в случае аварии. Вентили врезают на участках трубопроводов горячего и холодного водоснабжения, идущих от стояка в квартиру, после стандартного ручного вентиля, пишет журнал "Идеи Вашего Дома". Все элементы "Аквасторожа" соединяют между собой тонкими проводами, которые подключают без применения отверток и паяльников, к тому же их легко спрятать в швы между керамическими плитками. Система действует следующим образом. Получив сигнал от какого-либо из датчиков о появлении воды, контроллер дает команду на закрытие электрических вентилей; водоснабжение квартиры прекращается, и течь останавливается. Одновременно контроллер оповещает об аварии звуковым сигналом. Время срабатывания - 3 с. "Аквасторож" запрограммирован на предотвращение закисания клапанов, для чего система автоматически перезапускает их, производя самоочищение 1 раз в 2 мес. На случай отключения электроэнергии предусмотрено резервное питание, которое входит в комплект поставки. Система рассчитана на подключение неограниченного количества датчиков протечки, что позволяет обезопасить дом или квартиру любой площади.