

👏 Спасибо! РОК003 - Датчик уровня

Уважаемый покупатель, благодарим за ваш выбор. В "Пушок Хардваре" мы продаем то, чем пользуемся сами. Если у вас возникнут вопросы или предложения, пишите нам на service@pushok.com.

Общая информация

Датчик уровня устанавливается в пластиковые или металлические емкости. В зависимости от расположения и ориентации установки может использоваться для определения верхнего или нижнего уровня а также для измерения температуры.

В комплекте: датчик уровня и температуры для монтажа в емкость, корпус верх, плата датчик с нижним корпусом, фиксатор датчика для монтажа (белый), инструкция. Больше информации: <https://pushok.io/devices/pok003>

Сопряжение



Снимите крышку в нижней части датчика вместе с платой. Не прикладывайте чрезмерных усилий. Если крышка не поддается, можно снять ее "в раскачку" взявшись за боковые части.

Выдвините плату датчика из корпуса полностью. Идентифицируйте кнопку и светодиод (как показано ниже). Нажмите и удерживайте кнопку. Светодиод загорится сразу при нажатии и через 5 секунд начнет мигать. Отпустите кнопку. При необходимости повторите. Сопряжения можно произвести при отсоединенном датчик, поднеся плату ближе к координатору. Более подробные рекомендации: <https://pushok.io/docs/pairing>

По завершении процедуры сопряжения вставьте плату с нижней крышкой обратно в корпус по направляющим.

Установка по месту использования

Для установки в емкость необходимо просверлить в ней отверстие 18 мм. После чего нужно отделить датчик от корпуса с платой. Для этого нужно снять нижнюю крышку и вытащить плату так же как при сопряжении. От платы нужно отсоединить разъем датчика аккуратно потянув за него.

Далее нужно разместить датчик внутри емкости в просверленном отверстии и затянуть гайкой. В момент затягивания гайки рекомендуется использовать фиксатор из комплекта надев его предварительно на датчик вместо корпуса. Выберите ориентацию в зависимости от желаемой функции (наполнение или опустошение). На корпусе датчика, в части со шлицами после резьбы, есть стрелочка-указатель. Она должна смотреть вверх если датчик должен определять наполнение, и вниз если он должен определять опустошение.

После закрепления датчика, необходимо завести провода с разъемом внутрь корпуса и соединить датчик с корпусом полностью утопив оконечную часть со шлицами внутрь корпуса. Затем вставить разъем в плату. После этого вставить саму плату с нижней крышкой.

Желательно разместить датчики с северной стороны чтобы уменьшить нагрев от солнца. Корпус датчик должен расположен строго вертикально, так чтобы нижняя крышка была снизу.

Хранение и эксплуатация

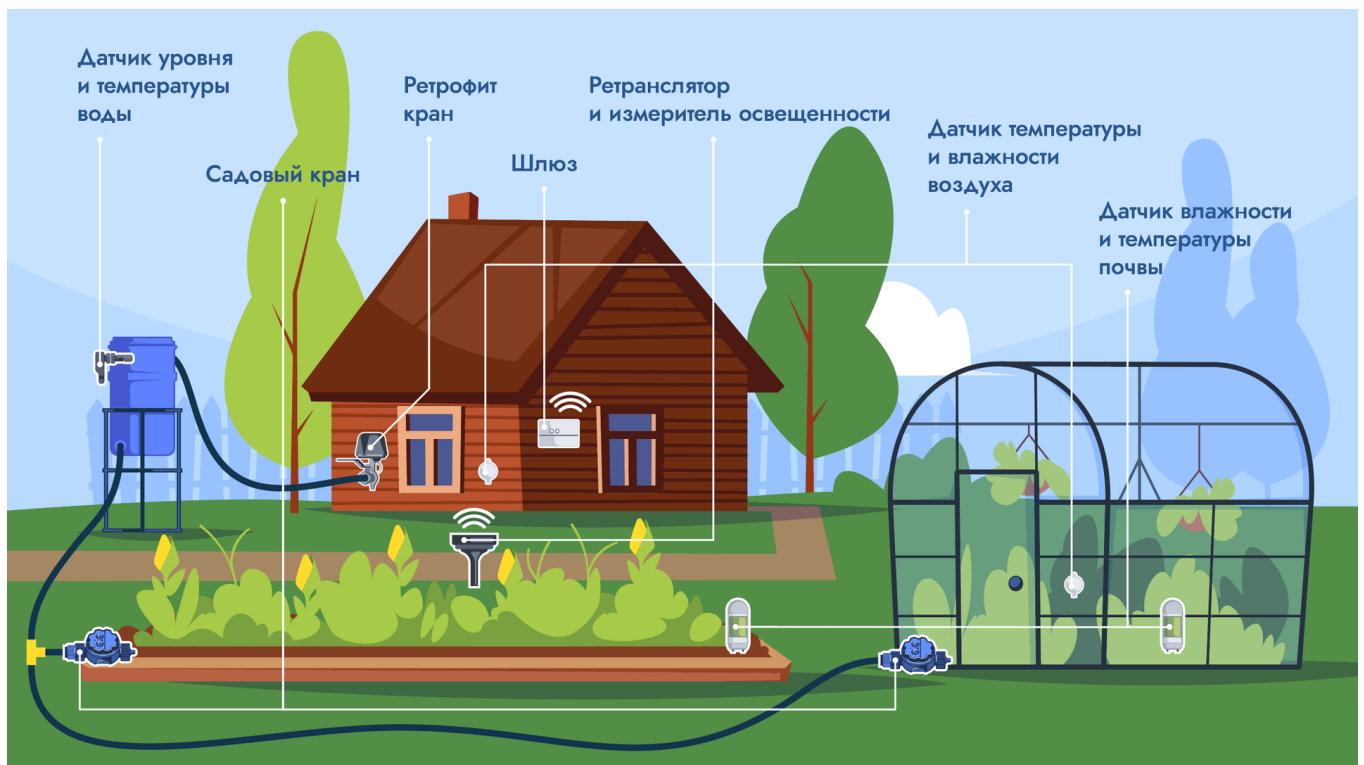
По окончании сезона (в зимнее время) устройство необходимо перенести в отапливаемое помещение. Датчик можно оставить в емкости, а плату и корпус отсоединить.

Батареи вынимать не обязательно, но важно при этом перевести устройство в спящий режим. Для этого нужно нажать на кнопку, но не отпускать в момент, когда светодиод начнет мигать, а дождаться, когда он снова загорится постоянно, и отпустить. После этого светодиод мигнет 3 раза, сообщая о переходе в спящий режим. Вывод из спящего режима осуществляется так же, как сопряжение.

Совместимость

Устройство совместимо с Zigbee2MQTT, ioBroker. Подробнее: <https://pushok.io/docs/compatibility>

Место в экосистеме



QR ссылки

Датчик уровня		Сопряжение		Совместимость
				