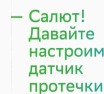
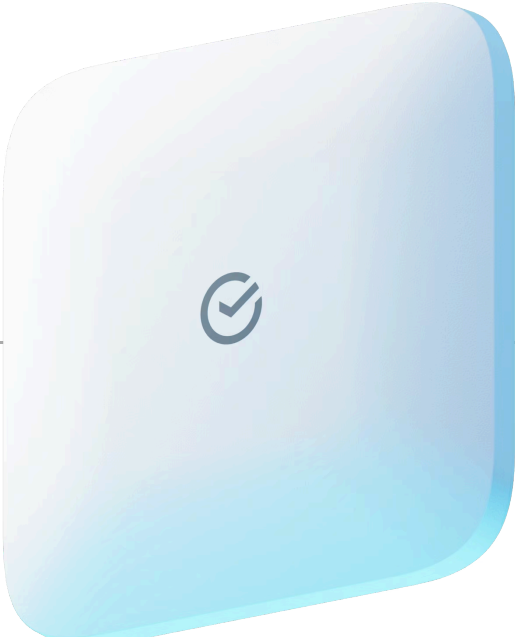


# Sber Zigbee Датчик протечки



## Датчик протечки воды

Общая оценка 9,75

Сбер Модель устройства SBDV-00154

sberdevices (<https://sberdevices.ru/shop/>).

- Размеры 37 × 37 × 8 мм

$$-10^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$$

IP

|                           |                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Роль в Zigbee сети        | —                                                                                                                                                       |
| Конечное устройство       | —                                                                                                                                                       |
| Источник питания          | CR2032 Наличие звуковой сигнализации Нет                                                                                                                |
| Режим сопряжения и сброса | Нажать и удерживать кнопку в течение 5 секунд                                                                                                           |
| Время работы              | 3 года при кратковременном срабатывании дважды в месяц                                                                                                  |
| Интеграция со Sprut       | Zigbee Примечания Щупа нет                                                                                                                              |
| Экосистема                | Sber                                                                                                                                                    |
| Каталог sprut             | <a href="https://sprut.ai/catalog/item/umnyy-datchik-protechki-vody-sber/">sprut (https://sprut.ai/catalog/item/umnyy-datchik-protechki-vody-sber/)</a> |
| Шаблон для sprut          | Есть                                                                                                                                                    |
| Где купить                | <a href="https://sberdevices.ru/shop/product/smart_leak_sensor/">sberdevices (https://sberdevices.ru/shop/product/smart_leak_sensor/)</a>               |
| Стоимость                 | \$13,5                                                                                                                                                  |
| Номер на складе           | DVLK0424                                                                                                                                                |
| Номер коробки             | 10                                                                                                                                                      |

# Результаты тестирования

| Шаг |                | Описание                                                             |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1   |                | Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки. |
| 10  | 2              |                                                                      |
| 10  | 3              |                                                                      |
| 9   | 37 x 37 x 8,76 |                                                                      |
| 4   |                | Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)                  |
| 10  | 5              |                                                                      |
| 10  | 6              |                                                                      |
| 10  | 7              |                                                                      |

# Функциональное тестирование

| Шаг | Описание                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Простота первоначальной настройки устройства                            |
| 10  | 2                                                                       |
| 10  | 520 мс                                                                  |
| 3   | Стабильность подключения устройства к сети                              |
| 10  | 4                                                                       |
| 10  | 5                                                                       |
| 10  | 6                                                                       |
| 10  | 7                                                                       |
| 9   | Сразу после обесточивания и после повторного замыкания при перезагрузке |
| 8   | Восстановление после устранения воды                                    |
| 10  | 0,2 сек                                                                 |
| 9   | Длительная протечка                                                     |
| 8   | 3,83% за час протечки                                                   |

## Заключение

У датчика отличный отклик (520 мс) и восстановление после устранения воды. Расход батареи достаточно большой. Щупа нет. После восстановления контроллера требуется повторное замыкание контактов для пробуждения датчика. После восстановления питания датчика срабатывает сразу. У него есть преимущество в виде очень компактного размера.

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Sber Zigbee Датчик протечки](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Sber_Zigbee_Датчик_протечки)

 Войдите, чтобы оставить комментарий