



ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ

ВЕГА ДП-1

Краткое руководство

Датчик протечки применяется для определения факта затопления жилых, офисных и промышленных помещений.

Датчик применяется в совокупности с радиомодемом LoRaWAN или любым другим устройством, имеющим охранную цепь, срабатывающую на замыкание.

Информация о документе

Заголовок	Датчик протечки Вега ДП-1
Тип документа	Руководство
Код документа	В02-ДП1-01
Номер и дата последней ревизии	01 от 12.09.2018

Этот документ применим к следующим устройствам:

Название линейки	Название устройства
Дополнительное оборудование	Вега ДП-1

История ревизий

Ревизия	Дата	Имя	Комментарии
01	04.08.2018	КЕВ	Дата создания документа

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ	5
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
3 РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ	7
Подключение к охранной цепи	7
Рекомендации по установке	8
4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ	9
5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	10

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство распространяется на Датчик протечки Вега ДП-1 (далее – датчик) производства ООО «Вега-Абсолют» и определяет порядок установки и подключения.

Руководство предназначено для специалистов, ознакомленных с правилами выполнения монтажных работ в области различного электронного и электрического оборудования.



Для обеспечения правильного функционирования установка датчика должна осуществляться квалифицированными специалистами

1 ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Датчик протечки Вега ДП-1 предназначен для определения факта затопления помещений любого назначения.

Датчик протечки может быть использован совместно с оборудованием, имеющим охранную цепь, срабатывающую на замыкание.



Вега ДП-1 имеет удобное крепежное отверстие для крепления к плоской поверхности.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные

Длина кабеля	2 м
Размеры корпуса	56 x 24 x 10 мм
Крепление	настенное

Область применения датчика протечки Вега ДП-1:

- Контроль в помещениях, где существует риск протечки воды
- Контроль затопления оборудования и коммуникаций
- Системы «умный дом»
- Срабатывание при замыкании контактной цепи в любой среде

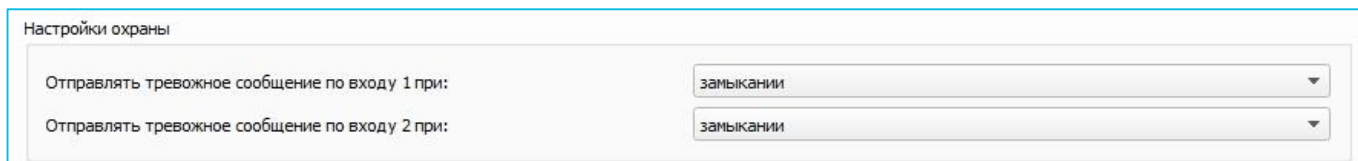
3 РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОХРАННОЙ ЦЕПИ

Датчик протечки подключается к охранной цепи любого оконечного устройства. В линейке «Вега радиомодемы» есть следующие устройства с охранными контактами:

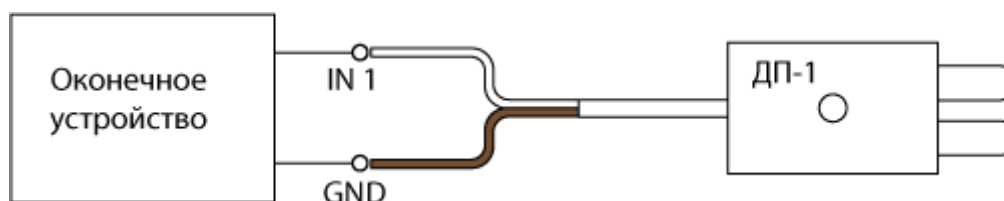
- Вега СИ-11;
- Вега СИ-12;
- Вега СИ-13-232;
- Вега СИ-13-485;
- Вега ТД-11;
- Вега СИ-21;
- Вега ТП-11;
- Вега M-BUS-1;
- Вега GM-2;
- Вега SH-1.

Любое из этих устройств можно использовать для подключения датчика протечки. Для этого необходимо убедиться, что охранные входы соответствующего устройства настроены на срабатывание при замыкании через приложение «Vega LoRaWAN Configurator».



Подробнее о настройке охранных входов через приложение можно узнать из руководства пользователя на соответствующий радиомодем.

Схема подключения датчика протечки к оконечному устройству приведена на рисунке ниже.

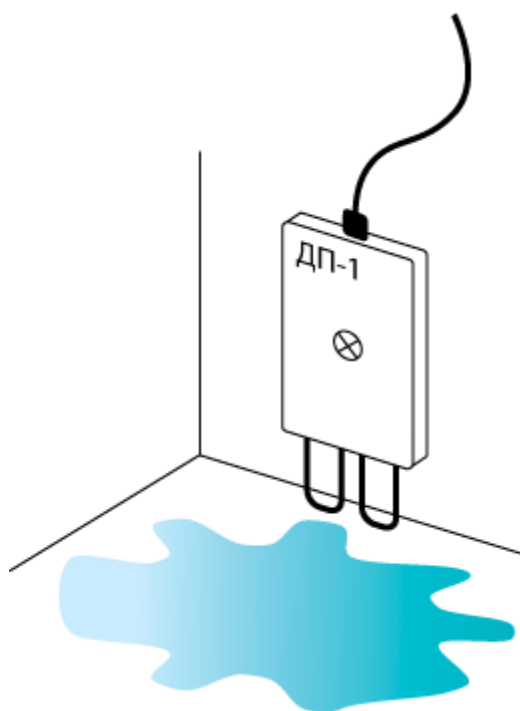


Длинный кабель датчика протечки позволяет поместить радиомодем за пределами зоны возможного затопления.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Датчик протечки следует устанавливать таким образом, чтобы его контакты в первую очередь касались зоны затопления перпендикулярно к плоскости затопления.

Ниже показан пример установки датчика вплотную к стене вблизи пола. Контакты датчика должны касаться пола, чтобы при затоплении произошло замыкание и срабатывание датчика.



4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Датчики протечки Вега ДП-1 должны храниться в заводской упаковке в отапливаемых помещениях при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности не более 85%.

Транспортирование датчиков допускается в крытых грузовых отсеках всех типов на любые расстояния при температуре от -40°C до +85°C.

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на устройство составляет 5 лет со дня продажи.

Изготовитель обязан предоставить услуги по ремонту или заменить вышедшее из строя устройство в течение всего гарантийного срока.

Потребитель обязан соблюдать условия и правила транспортирования, хранения и эксплуатации, указанные в данном руководстве пользователя.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на устройства с механическими, электрическими и/или иными повреждениями и дефектами, возникшими при нарушении условий транспортирования, хранения и эксплуатации;

- на устройства со следами ремонта вне сервисного центра изготовителя;

- на устройства со следами окисления или других признаков попадания жидкостей в корпус изделия.

При возникновении гарантийного случая, следует обратиться в сервисный центр по адресу:

630008, г. Новосибирск, ул. Кирова, 113/1.

Контактный телефон +7 (383) 206-41-35.



vega-absolute.ru

Краткое руководство © ООО «Вега-Абсолют» 2018