



ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ

ВЕГА ДП-1

Руководство пользователя

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

Датчик применяется в совокупности с радиомодемом 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	02 от 21.05.2020

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
02	21.05.2020	КЕВ	Мелкие правки

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

ООО «Вега-Абсолют» сохраняет за собой право без предварительного уведомления вносить в руководство изменения, связанные с улучшением оборудования и программного обеспечения, а также для устранения опечаток и неточностей.

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 СИ-22
- Вега ТД-11;
- Вега ТП-11;
- Вега М-BUS-1;
- Вега GM-2;
- Вега SH-2;
- Вега NB-11;
- Вега NB-12;
- Вега NB-13;
- Вега NB-14;
- Вега NB-15.

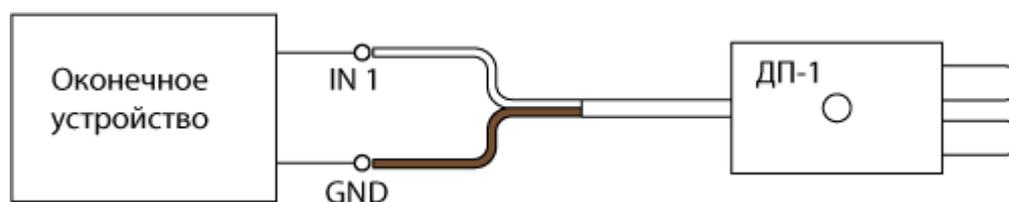
Любое из этих устройств можно использовать для подключения датчика протечки. Для этого необходимо убедиться, что охранные входы соответствующего устройства настроены на срабатывание при замыкании через приложение «Vega LoRaWAN Configurator» или «Vega NB-IoT Configurator» в зависимости от оконечного устройства.

Настройки охраны

Отправлять тревожное сообщение по входу 1 при:	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;"> замыкании ▼ </div>
Отправлять тревожное сообщение по входу 2 при:	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;"> замыкании ▼ </div>

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.

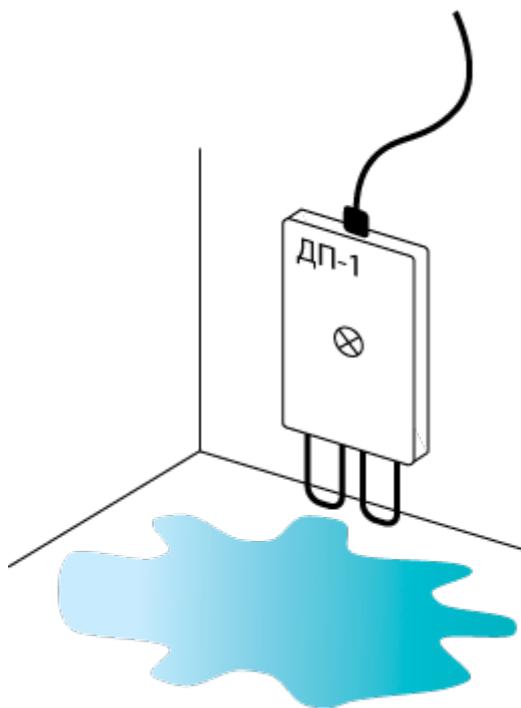


Длинный кабель датчика протечки позволяет поместить радиомодем за пределами зоны возможного затопления.

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

Руководство пользователя © ООО «Вега-Абсолют» 2018-2020