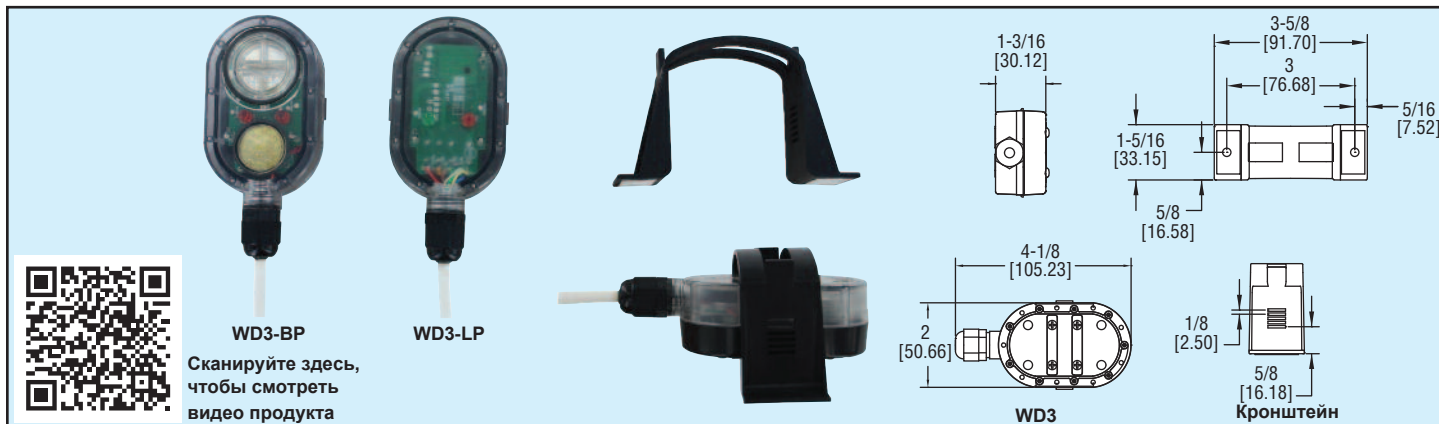


# Датчик утечки воды

Батареи или внешнее питание, SPST или DPDT Реле



WD3-BP  
WD3-LP  
Сканируйте здесь,  
чтобы смотреть  
видео продукта

Серия WD3 Датчик утечки воды защищает оборудование от повреждения водой путем обнаружения присутствия воды в каплеборниках в обработчике для кондиционирования воздуха, в соответствии с фальшполом в центрах обработки данных или на полу вокруг отстойников насосов и стоков. Вода обнаруживается, как только она достигает уровня, который соединяет две проводящих линии на нижней части корпуса. В зависимости от заказанной модели, звуковые и визуальные предупреждения обеспечивают местную индикацию состояния тревоги и внутренний переключатель обеспечит дистанционную индикацию или контроль для предотвращения дальнейшего наращивания воды.

Для применений, где питание не доступно, модель WD3-BP-D1-A питается от батареи. В противном случае, напряжение питания переменного или постоянного тока может использоваться для питания датчика утечки воды. Высота зондирования может быть настроена на 1 / 32" с помощью прилагаемого регулируемого крепежного кронштейна. Монтажный кронштейн можно прикрепить к любой плоской поверхности либо используя прилагаемые клейкие полоски или крепежные винты.

Модель	Выход	Питание	Звуковая сигнализация
WD3-BP-D1-A	SPST NO SSR	Батарея	Есть
WD3-LP-D2	DPDT Реле	11 to 27 VAC/DC	Нет
WD3-LP-D2-A	DPDT Реле	11 to 27 VAC/DC	Есть

**АКСЕССУАРЫ**  
A-WD3-BRK, Запасной Монтажный Кронштейн

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Вода или проводящие жидкости.  
**Минимальный пробел зондирования:** 1/32".

**Тип переключателя:** Модели с питанием от батареи: SPST NO SSR; Модели с внешним питанием: DPDT реле.

**Электрические рейтинги:**  
Модели с питанием от батареи:  
Пилотный рейтинг службы 250 mA @ 24 VDC; Модели с внешним питанием: 1A @ 24 VAC/DC.

**Звуковая сигнализация:** По меньшей мере 85 dB @ 1 фут дистанция (в зависимости от модели).

**Визуальная сигнализация:** Красный LED для уровня воды; Желтый LED для низкого заряда батареи (модели с питанием от батареи); Зеленый LED для энергетического состояния (модели с внешним питанием).

**Температурные пределы:** (0 до 50°C).  
**Требования к питанию:**

Модели с питанием от батареи: 3V CR2450 металлического лития батарея, установлена функциональная, сменная; Модели с внешним питанием: 24 VAC (±10%) or 11 to 27 VDC.

## Энергопотребление:

Модели с питанием от батареи: 0.9 mA стационарное состояние / 3.0 mA во время состояния тревоги; Модели с внешним питанием: 30 mA стационарное состояние / 85 mA во время состояния тревоги.

**Время службы батареи:** 5 лет в стационарном состоянии / 48 часов во время состояния тревоги.

**Электрические соединения:** 4.9" (1.5 м), 22 AWG, PVC, UL Плечу рейтинг кабеля.

**Материал корпуса:** ABS и поликарбонат с классом огнестойкости UL 94 V-0.

**Класс защиты корпуса:**  
Модели со звуковой тревогой: Водонепроницаемые до 3/4 высоты корпуса; Модели без звуковой тревоги: NEMA 6P (IP 68) погружной.

**Вес:** 4.85 унции (137.5 г).  
**Официальные сертификаты:** CE, RoHS.