

HWg-WLD

Детектор протечки воды с интерфейсом Ethernet



HWg-WLD позволяет обнаружить протечку воды или затопление по всей длине чувствительного кабеля.

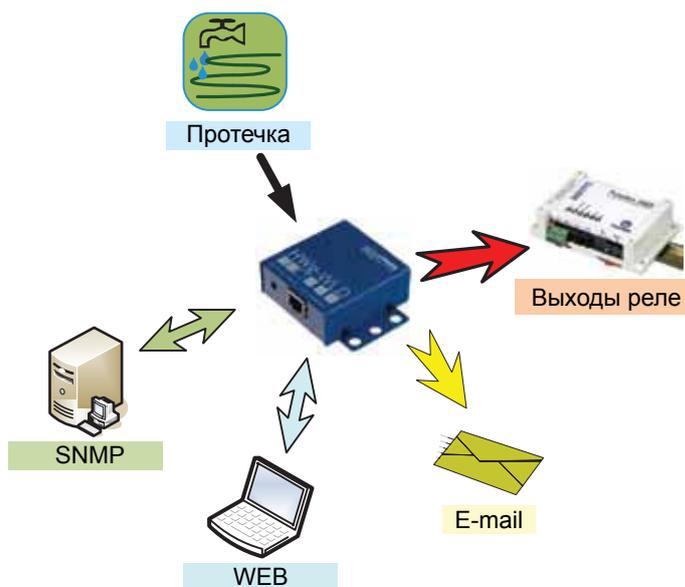
Максимальная длина специального чувствительного кабеля - до 85 метров. Длина соединительного кабеля - до 100 метров.

Чувствительный кабель WLD позволяет определить протечку даже очень малого количества воды, этиленгликоля и иных токопроводящих жидкостей.

После намокания кабель высыхает и может быть использован повторно.

В HWg-WLD имеется встроенный Web-сервер и поддержка SNMP. При возникновении тревоги устройство отправляет SNMP Trap, E-mail и/или SMS (при наличии SMS-шлюза).

При обнаружении протечки могут быть активированы релейные выходы других устройств HW group, таких как Poseidon или Damocles (режим Vox-2-Vox).



Применение

- Обнаружение протечек под фальшполом
- Обнаружение протечек труб (кабель оборачивается вокруг трубы)
- Обнаружение затопления через крышу - чувствительный кабель прокладывается по стенам.
- Обнаружение протечек воды в поддоны
- Обнаружение протечек воды под системами кондиционирования воздуха

✓ До 85 метров чувствительного кабеля

✓ До 100 метров соединительного кабеля

✓ Доступна версия с PoE

✓ Встроенный Web-сервер

✓ Отправка тревожных оповещений SNMP, E-mail

✓ Поддержка SMS-шлюза

Основные характеристики HWg-WLD

- Простая установка, поддержка DHCP
- Встроенный Web-сервер, не требуется какое-либо ПО
- Чувствительный кабель (до 85 метров) можно нарастить простым 2-х проводным соединительным кабелем для обнаружения протечек в нескольких местах
- Чувствительный кабель можно закрепить специальными клипсами или стяжками
- HWg-WLD сигнализирует о следующих состояниях:
 - 0 = OK
 - 1 = Чувствительный кабель намочен
 - 2 = Чувствительный кабель отключен
- Оповещение о протечке можно выслать как сообщение E-mail
- Оповещение о протечке может быть выслано как SMS сообщение при использовании SMS-шлюза
- Обнаружение протечки может быть использовано для активации релейных выходов устройств серий Poseidon или Damocles через сеть Ethernet (к примеру, Poseidon2 3468 имеет 2 выхода реле)
- HWg-WLD можно монтировать на стене или в стойке 19"
- Версия HWg-WLD PoE может запитываться от кабеля Ethernet (стандарт IEEE 802.3af) без использования адаптера питания

Вход (чувствительный кабель)	1
Макс. длина чувствительного кабеля	85 м
Макс. длина соединительного кабеля	100 м
Выход (контакты реле)	—
Поддержка удалённых выходов реле	✓
SNMP, SNMP Trap	✓
Оповещения по E-mail	✓

Параметры

Ethernet	10/100 Mbit
IP протоколы	ARP, TCP/IP (HTTP, NTP, SMTP), UDP/IP (SNMP)
DHCP	✓
SNMP	Порты 161, 162
M2M протоколы	XML (http), SNMP
Питание	
HWg-WLD	5В / 1Вт
HWg-WLD PoE	IEEE 802.3af + 5В / 1Вт

Аксессуары



J-clips 10 для чувствительного кабеля



Poseidon2 3468



Чувствительный кабель 2 м



WLD A соединительный кабель 5 м

HWg-WLD Water detector	Сетевой детектор протечки. Комплект - адаптер питания, CD, 2м соединительного + 0.4м чувствительного кабеля.
HWg-WLD PoE	Сетевой детектор протечки с поддержкой PoE (IEEE 802.3af). Комплект - адаптер питания, CD, 2м соединительного + 0.4м чувствительного кабеля.
HWg-WLD Relay	Детектор протечки с выходом реле. Комплект - адаптер питания, 2м соединительного + 2м чувствительного кабеля. Может подключаться к приборам Poseidon как датчик 1-Wire UNI.
J-clips 10 for WLD cable	Набор из 10 клипс для крепления чувствительного кабеля WLD.
WLD sensing cable A - 2+2m	Чувствительный кабель, тип А. Общая длина 4м: 2м соединительного + 2м чувствительного кабеля, с терминацией.
WLD sensing cable A - 2+10m	Чувствительный кабель, тип А. Общая длина 12м: 2м соединительного + 10м чувствительного кабеля, с терминацией.
WLD A prolong cable 5 m	Расширение чувствительного кабеля 5м.
Damocles 1208	Damocles 1208 – 8 выходов могут быть использованы для выдачи тревожного сигнала о протечке.
Poseidon 3468	Poseidon 3468 – 2 выхода реле (110/230В~) могут быть использованы для выдачи тревожного сигнала о протечке.