

# SYS5010

## Датчик погружения в воду точечного типа



- Зонд из нержавеющей стали обеспечивает надежность и точность
- Функция регулировки чувствительности для настраиваемого обнаружения протечек
- Источник питания 12–24 В перем./пост. для различных вариантов монтажа
- Релейный выход для дистанционного управления сигнализацией
- RS485 или «сухой контакт» для бесшовной интеграции
- Простая настройка и эксплуатация для удобства и эффективности

**Датчик погружения в воду точечного типа SYS5010** — это целостное устройство сигнализации о протечке воды.

Соединительный кабель и сенсорный кабель просты в установке и регулировке. Нужно просто отрегулировать высоту чувствительности сенсорного кабеля.

Датчик можно устанавливать и использовать отдельно или в качестве чувствительного кабеля с другими устройствами обнаружения протечек воды. Можно также включать его в различные системы мониторинга.

### Перечень устройств

| Код изделия    | Описание                                                                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| SYSG5003       | Панель автоматизации системы обнаружения протечек — 10"                   |
| SYSG5001       | Панель автоматизации системы обнаружения протечек — 15"                   |
| SYSG5002       | Модуль позиционирования протечки                                          |
| SYSG5120       | Модуль сигнализации зоны                                                  |
| SYSG5010-RS    | Датчик погружения в воду точечного типа с Rs485                           |
| SYSG5010       | Датчик погружения в воду точечного типа с сухим контактом                 |
| SYSG5180       | Датчик погружения в воду точечного типа, пластиковый корпус               |
| SYSG5190       | Датчик погружения в воду точечного типа, защитная пластина из нерж. стали |
| SYSG5100       | Катушка кабеля датчика воды — 300 метров                                  |
| SYSG5100-3M    | Кабель датчика воды — 3 метра                                             |
| SYSG5100-5M    | Кабель датчика воды — 5 метров                                            |
| SYSG5100-10M   | Кабель датчика воды — 10 метров                                           |
| SYSG5090       | Катушка кабеля зонного датчика воды — 300 метров                          |
| SYSG5090-3M    | Кабель зонного датчика воды — 3 метра                                     |
| SYSG5090-5M    | Кабель зонного датчика воды — 5 метров                                    |
| SYSG5090-10MS  | Кабель зонного датчика воды — 10 метров                                   |
| YSG5004-Z      | Зонный кабель подключения — 3 метра                                       |
| YSG5004-P      | Позиционный кабель подключения — 3 метра                                  |
| SYSG5200-P     | Катушка позиционного соединительного кабеля — 300 метров                  |
| SYSG5200-P-3M  | Позиционный соединительный кабель — 3 метра                               |
| SYSG5200-P-5M  | Позиционный соединительный кабель — 5 метров                              |
| SYSG5200-P-10M | Позиционный соединительный кабель — 10 метров                             |
| SYSG5200-Z     | Катушка зонного соединительного кабеля — 300 метров                       |
| SYSG5200-Z-3M  | Зонный соединительный кабель — 3 метра                                    |
| SYSG5200-Z-5M  | Зонный соединительный кабель — 5 метров                                   |
| SYSG5200-Z-10M | Зонный соединительный кабель — 10 метров                                  |
| SYSG5020-Z     | Зонный оконечный модуль                                                   |
| SYSG5020-P     | Позиционный оконечный модуль                                              |
| SYSG5040       | Кабельные розетки                                                         |
| SYSG5060       | Фиксированный держатель кабеля (5 шт.)                                    |
| SYSG5060-1     | Фиксированный держатель кабеля (100 шт.)                                  |
| SYSGAC13       | Сигнальная стойка с зуммером                                              |



# СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ПРОТЕЧЕК

Exagate Leak Detection System — это специализированное решение, предназначенное для выявления протечек, возникающих в определенных точках или в пределах обозначенных зон, и оперативного оповещения пользователей. Предлагая бесшовную интеграцию, оповещения о тревогах и возможности удаленного управления, эта система представляет собой надежное и адаптируемое решение для обнаружения протечек в различных условиях. Повышенная безопасность, отказоустойчивость и эффективность работы объекта, система Exagate Leak Detection System обеспечивает душевное спокойствие и упреждающее реагирование на протечки.



Вода



Масло



Кислота



## SYSG5001

### Панель автоматизации системы обнаружения протечек

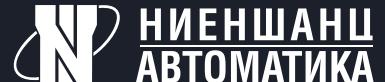


- Дисплей в промышленном исполнении 15" или 10"
- Можно загрузить 8 схем
- Определение 256 зон
- Удобный пользовательский интерфейс
- Внутренний блок резервного питания
- Резервирование как аппаратного, так и программного обеспечения

Панель SYSG5001 может с помощью расширенного графического интерфейса визуализировать для пользователя на дисплее с диагональю 15 или 10 дюймов информацию, которую она получает от модулей, позволяющих обнаруживать утечки воды, кислот и щелочей, масла и других жидкостей. Места утечек могут отображаться на экране локального пульта управления, а пользователю передаются сигналы тревоги.



exagate.ru | support@exagate.ru



nnz-ipc.ru | ipc@nnz.ru



## SYSG5002

### Модуль позиционирования протечки

- Модуль позиционирования протечки
- Кабель обнаружения протечки можно удлинить до 1500 м для обеспечения полного охвата контролируемой зоны
- На ЖК-экране отображается состояние оборудования в режиме реального времени и точная информация о протечках
- Удаленная сигнализация и управление по протоколу MODBUS для плавной интеграции с существующими системами
- Простая настройка и эксплуатация для удобства и эффективности



**Модуль позиционирования SYSG5002** может обнаруживать утечку воды, кислот и щелочей, масла и других жидкостей и позволяет подключить чувствительный кабель на расстояние до 1500 метров. При обнаружении протечки место утечки отображается на ЖК-экране и срабатывает реле сигнала тревоги.

## SYSG5100

### Кабель обнаружения мест протечек воды

**Кабель датчика воды SYSG5100** используется для обнаружения протечек проводящей жидкости. Можно напрямую подключить к большинству серверов оповещения. При обнаружении попадания жидкости в любом месте кабеля срабатывает сигнализация. Кабель датчика воды может обеспечить своевременную и точную реакцию на протечку воды.



● Сенсорный проводник: проводящая резина + луженая медная проволока

● Сердечник: двойной спиральный сердечник, полиэтилен

● Сигнальный проводник: проводящая резина + луженая медная проволока



## SYSG5120

### Модуль сигнализации зонного типа

- Компактная конструкция для удобного монтажа на направляющей в различных условиях
- Общая длина кабеля 500 метров для обеспечения полного охвата контролируемой зоны
- Отключение сигнала тревоги одним щелчком и функция автоматического сброса для быстрого реагирования и минимизации времени простоя
- Передача данных RS485 MODBUS обеспечивает бесшовную интеграцию
- Простая настройка и эксплуатация для удобства и эффективности

**Модуль сигнализации SYSG5120 зонного типа** — это многофункциональное оборудование для обнаружения протечек, к которому можно подключить кабель обнаружения длиной 500 метров. Он не только подключается к двужильной линии обнаружения, но также совместим с другими датчиками обнаружения протечек. Выходное реле сигнализации, обмен данными по RS485, дистанционная аварийная сигнализация и дистанционное управление оборудованием. Возможность интеграции с различными системами мониторинга.

## SYSG5090

### Кабель зонного датчика воды

Кабель зонного датчика воды используется для обнаружения протечек проводящей жидкости. Его можно непосредственно подключить к большинству модулей сигнализации.

#### Конструкция кабеля



● Сенсорный проводник: проводящая резина + луженая медная проволока

● Сердечник: двойной спиральный сердечник, полиэтилен

● Усиленный сердечник: повышенная прочность кабеля, нет функции обнаружения