

# 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 SYSG5010** — 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
SYSG5004-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. Повышая безопасность, отказоустойчивость и эффективность работы объекта, система Exagate Leak Detection System обеспечивает душевное спокойствие и упреждающее реагирование на протечки.



## 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.



<http://www.exagate.ru> | [support@exagate.ru](mailto:support@exagate.ru)



[nnz-ipc.ru](http://nnz-ipc.ru) | [ipc@nnz.ru](mailto: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 жидкости 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