

# Датчик воды WSP

Датчик позволяет использовать его в охранных сигнализациях на базе большинства существующих производителей.

Дополнительно выпускается модификация датчика - Датчик WSP+ с контролем обрыва цепи (датчик с оконечным сопротивлением).

Датчик WSP+ устанавливается последним в цепи и, в случае обрыва, блок управления сообщит о потере этого датчика. Подходит только к блоку Премиум.

ВНИМАНИЕ - датчик WSP+ в цепи устанавливается **только один** на одну пару клемм

Соответственно Вы можете поставить **не более 8 датчиков WSP+** с блоком Премиум

## Преимущества датчиков протечки воды Гидролок:

- **Защита от брызг.** Electroды расположены на внутренней стороне **датчика протечек воды** на расстоянии 1 мм от поверхности.
- Специальное антикоррозийное покрытие Electroдов датчика протечки воды. Для увеличения срока службы датчика протечки воды его Electroды **покрыты золотом**.
- Нет регулировки чувствительности датчика протечек воды. Внутри датчика протечки находится электронная схема определения наличия воды на Electroдах. Измерение происходит непосредственно в самом месте протечки. Это дает несомненные преимущества при удалении датчика протечки воды от блока управления на большое расстояние. Благодаря этому нет влияния на работоспособность системы со стороны силовых электромагнитных полей.
- **Герметизация коррозионно опасных соединений.** Все контакты и пайка датчика залиты герметиком, защищающим эти элементы от коррозии во влажных помещениях, что увеличивает срок службы датчика.
- Специальное крепление датчика протечек воды.
- Широкий диапазон напряжения питания от +5 до +30 вольт.
- Габаритные размеры датчика протечки воды (без учета кабеля) 35x47x8 мм. Благодаря небольшим размерам (высота датчика всего 8 мм) датчики протечки воды можно разместить в любых местах.
- Герметичный корпус со степенью защиты IP67.
- Температура эксплуатации от -30 до +60 градусов.
- Максимальная длина соединительного кабеля 100 метров.



## Технические характеристики датчика протечки воды WSP

Габаритные размеры датчика протечки воды (без учета кабеля) | 35 x 8 x 47 мм.

Электрические параметры датчиков воды:

Напряжение питания датчика протечки (Vcc) | от +5 до +30 В.

Ток потребления датчика протечки WSP | I = 0 мА

Температурный диапазон эксплуатации датчика | от -30 до +60 градусов.

Длина соединительного кабеля | 3 метра.

Максимальная длина соединительного кабеля датчика | 100 метров.

Герметичный корпус со степенью защиты IP67.

## Системы к которым подходит датчик WSP

Датчик WSP подходит к большинству систем, требующим установку точечного пассивного датчика.

При использовании датчика с ППКОП Кварц, требуется установка добавочных сопротивлений и установка оконечного сопротивления или использование датчика WSP+

При использовании датчика с ППКП Сигнал 20, Сигнал 20П требуется установка оконечного сопротивления или использование датчика WSP+

Датчик подходит к охранной системе Гольфстрим