



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Датчик воды TW01 (далее – датчик) предназначен для определения наличия воды на обогреваемых поверхностях в неагрессивных средах. Датчики используются совместно с регуляторами температуры электронными в системах промышленного и бытового обогрева кровли.

1.2 Датчик воды имеет два контакта. Датчик срабатывает, когда между контактами начинает течь слабый электрический ток при попадании на них воды.

1.3 Датчик воды TW01 применяется совместно с терморегуляторами РТА-100, РТА-200. Для подробной информации о подключении датчика к какому-либо терморегулятору обратитесь к руководству по эксплуатации на этот терморегулятор.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики датчика TW01 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение параметра
Модель датчика	TW01
Тип датчика	пассивный
Минимально допустимый диаметр продольного сгиба датчика, мм	70
Толщина датчика, мм	1
Температура эксплуатации, °C	-55 ... +85
Стандартная длина кабеля датчика, м	3

3 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

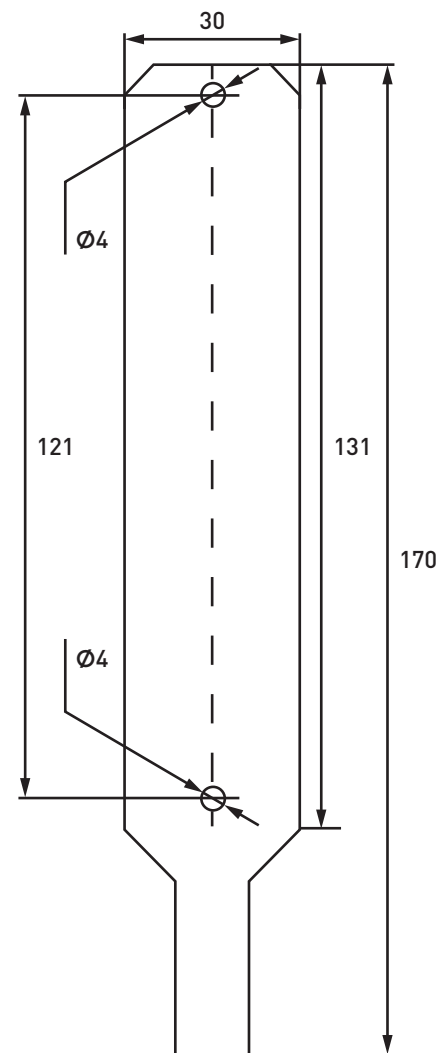


Рис. 1 – Габаритные и установочные размеры датчика

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:
– датчик воды TW01 – 1 шт.
– паспорт – 1 шт.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Подключение датчика воды должно производиться квалифицированным электротехническим персоналом.
- Все работы по установке и монтажу должны производиться при отключенном питании регулятора температуры, во избежание повреждения и выхода из строя датчика воды.
- **ЗАПРЕЩЕНО** эксплуатировать устройство, имеющее внешние механические повреждения!
- При обнаружении неисправностей в работе датчика в период действия гарантийных обязательств обращаться по месту приобретения.

6 УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Датчик воды TW01 устанавливается в точке необходимого контроля наличия воды.

6.2 Подключение датчика осуществляется согласно руководству по эксплуатации (паспорту) на электронный регулятор температуры.

6.3 Цвета наконечников жил установочного провода датчика TW01 могут быть любыми.

6.4 Жилы установочного провода в датчиках TW01 не маркируются.

6.5 Обслуживание. С течением времени датчик воды может загрязняться (пыль, опавшие листья и др.), что влияет на точность его работы. Поэтому желательно перед началом зимнего сезона очищать датчик (можно использовать моющее средство).

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование изделий осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений и ударных нагрузок, при температуре от -50°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 90%.

7.2 Хранение изделий производится в заводской упаковке при температуре от -50°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80%. Воздух в помещении не должен содержать пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя датчики следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества датчика воды требованиям технических условий ТУ 265170-078-52681400-2022 при условии соблюдения указаний по установке, эксплуатации, транспортированию и хранению.

Гарантийный срок эксплуатации: 2 года с даты продажи изделия.

Гарантийный срок хранения 7 лет с даты производства.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель:

ООО «Электрорешения»,
127273, Россия, Москва,
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9,
5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation:

ООО «Electroresheniya»,
Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th
floor, 127273, Moscow, Russia.
Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортёр и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:

ТОО «Энергорешения
Казахстан», Казахстан,
г. Алматы, Бостандыкский
район, ул. Тургут Озала,
д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan:

ТОО «Energoresheniya
Kazakhstan», Kazakhstan,
Almaty, Bostandyk district,
street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик воды TW01 соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя

