



**EKF**



# **ПАСПОРТ**

**Беспроводной датчик  
протечки воды AquaExpert  
RADIO EKF PROxima**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Беспроводной датчик протечки воды AquaExpert RADIO EKF PROxima (далее – датчик протечки воды, радиодатчик) предназначен для обнаружения протечек воды в системах водоснабжения, отопления, канализации и кондиционирования.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Характеристики беспроводного датчика протечки воды AquaExpert

Параметры	Значения
Габаритные размеры корпуса датчика (R-радиус), мм	25
Высота датчика, мм	12
Частота приёма и передачи, МГц	868
Тип батареи питания датчика	две батарейки CR2032
Температурный диапазон эксплуатации	от -20 °С до плюс 60 °С
Масса, не более, г	50
Максимальная дальность радиосвязи, м	500
Степень защиты	IP67

2.1 Обнаружение протечек воды датчиком (его срабатывание) происходит в случае замыкания контактов (электродов) датчика.

2.2 Для увеличения срока службы датчика его электроды покрыты золотом.

## 3 УСТАНОВКА

3.1 Датчики протечки воды устанавливаются в местах вероятного появления воды при авариях и протечках: на кухне, в ванных комнатах, санузлах, под стиральными машинами, под батареями отопления и т.п.

3.2 ВНИМАНИЕ! Качество и дальность радиосвязи может быть уменьшено в связи с наличием препятствий (стены, перегородки, ж/б перекрытия и пр.) между местом установки радиодатчика и приемником сигнала.

3.3 Перед началом работы нужно выполнить процедуру ознакомления (регистрации) каждого радиодатчика с блоком управления. Для выполнения процедуры ознакомления активируйте режим SET на блоке управления нажав на тактовую кнопку от 2 секунд до 5 секунд. Намочите электроды нового радиодатчика протечки воды переводя его в режим аварии, чтобы блок управления смог обнаружить излучаемый датчиком радиосигнал.

## 4 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Потребителю рекомендуется проверять работоспособность датчиков AquaExpert RADIO не реже одного раза в месяц. Для этого следует замкнуть контакты (электроды) датчика влажной губкой.

4.2 Потребителю запрещается вносить какие-либо изменения в конструкцию датчиков протечки воды.

4.3 Периодически (не реже одного раза в шесть месяцев) необходимо очищать электроды радиодатчиков от грязи при отключенном питании блока управления. Для очистки электродов используйте теплую воду с мыльным раствором. Нельзя для очистки электродов использовать растворители или абразивные средства.

4.4 Периодически (не реже одного раза в шесть месяцев) необходимо проверять работоспособность всей системы.

**ВНИМАНИЕ!** На работоспособность радиодатчика может влиять наличие в зоне действия радиодатчика посторонних мощных передающих устройств работающих в частотном диапазоне 868 МГц, а так же уровень заряда его батареек.

## **5 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

5.1 В комплект поставки входят:

- беспроводной датчик протечки воды (включая батареи питания) – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

## **6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

6.1 Датчик протечки воды AquaExpert RADIO допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

6.2 Датчики протечки воды AquaExpert RADIO должны храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

## **7 УТИЛИЗАЦИЯ**

7.1 Устройства, вышедшие из строя, следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

## **8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие беспроводного датчика протечки воды AquaExpert RADIO заявленным характеристикам, если соблюдены все условия транспортирования и указания по монтажу и эксплуатации.

8.2 Началом гарантийных обязательств считается дата продажи.

8.3 Гарантийные обязательства не распространяются на датчики протечки воды AquaExpert RADIO EKF с дефектами, возникшими в результате механических повреждений, неправильного подключения, не выполнения инструкции по установке и эксплуатации.

8.4 Право на гарантийное обслуживание также утрачивается, если дефекты датчика протечки воды AquaExpert RADIO вызваны прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического или физического воздействия, излучения, агрессивных жидкостей, газов или иных сред, токсических и биологических сред, а также любых иных факторов искусственного или естественного происхождения деструктивного характера.

**ВНИМАНИЕ!** Информация, содержащаяся в Паспорте, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие технические характеристики беспроводного датчика протечки воды AquaExpert RADIO без предварительного уведомления.

8.5 Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.

8.6 Срок службы: не более 10 лет с даты изготовления, указанной на упаковке.

8.7 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты изготовления: 5 лет.

## **9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель и представитель торговой марки EKF по работе  
с претензиями на территории Российской Федерации:  
ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва,  
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.  
Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Manufacturer and EKF trademark service representative  
on the territory of the Russian Federation: OOO «Electroresheniya»,  
Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia.  
Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе  
с претензиями на территории Республики Казахстан:  
ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы,  
Бостандыкский район, улица Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory  
of the Republic of Kazakhstan: TOO «Energoresheniya Kazakhstan»,  
Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.

**EAC**   
**ekfgroup.com**