

# Техническое задание

## В датчике используется батарейка ER14505

- Размер батарейки – AA (14.5 x 50.5 мм).
- Энергетический тип батарейки – Li-SOCl2.
- Напряжение – 3.6 V.
- Емкость – 2.7 Ah

## Срок службы батарейки:

- 10 лет в датчике ДУТ-Р4.

## Промежуточная измерительная трубка.

Служит для увеличения длины измерительной трубки датчика до необходимого размера. Длина промежуточной измерительной трубы составляет 1 метр.

Максимальная длина измерительной трубы датчика составляет 5 метров (4 промежуточные + 1 концевая измерительные трубы).

Промежуточная измерительная трубка соединяется с фланцем при помощи резьбы. С другого конца, к промежуточной измерительной трубке может быть присоединена такая же промежуточная трубка или концевая измерительная трубка.

## ПРС-02

- Улучшена чувствительность приемника (увеличена дальность связи).
- Расширен диапазон входного напряжения (9-45 В).
- Усилена защита цепи питания.
- Работа с терминалами по шине RS485, по частотному и дискретному входу без преобразователя интерфеса

## USB-Радиопрограмматор

Радиопрограмматор предназначены для конфигурирования беспроводных датчиков "Автосенсор" (радиодатчиков) при помощи ПК.

Каждый радиопрограмматор является именным. Он содержит полную информацию о своем владельце: название организации, адрес, телефоны, контактное лицо. Эта информация передается и записывается в журнал конфигурируемого радиодатчика и доступна для дальнейшего просмотра.

Радиопрограмматор подключается в USB-порт персонального компьютера.

## USB-Радиосчитыватель

Радиосчитыватель предназначен для считывания данных из памяти радиодатчиков при помощи ПК.

Полученные с радиодатчиков данные обрабатываются соответствующим программным обеспечением.