

# MR704, MR705



## Погружные датчики температуры воды

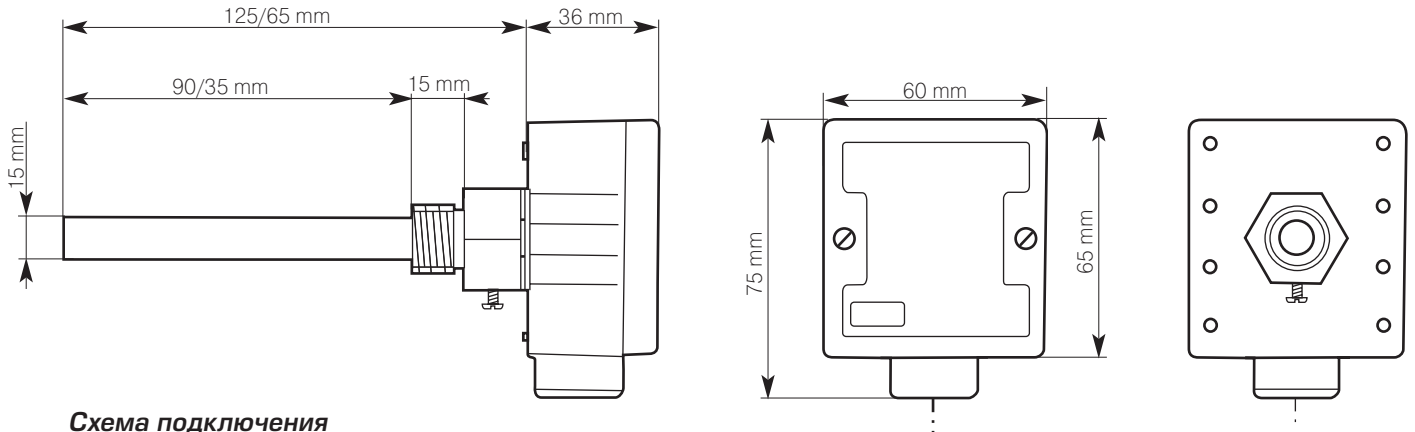
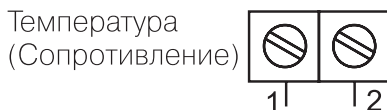


Схема подключения



### Описание

Погружной датчик предназначен для измерения температуры в жидкостных линиях.

Корпус прибора изготовлен из огнезащитной пластмассы. Измерительный элемент помещен в латунную трубку, которая при монтаже вставляется в гильзу из латуни или нержавеющей стали. Стандартный размер датчика — 125 мм. Трубки другой длины могут изготавливаться по специальному заказу.



### Особенности

- ◆ класс защиты IP65;
- ◆ огнезащитный корпус из поликарбоната;
- ◆ латунная или стальная оболочка;
- ◆ трубки длиной 65 мм и 125 мм (другие — по заказу);
- ◆ по заказу — комплект для измерения температуры охлажденной воды

### Технические характеристики

Чувствительный элемент	Термистор
Выходные характеристики	10КЗА1, 100К 6А3
Входные характеристики	0°C...+70°C
Степень защиты	IP65
Рабочий диапазон температур	от -40°C до +110°C обычный корпус от -40°C до +110°C прессованный корпус
Точность	±0,2°C в диапазоне 0...70°C
Материал корпуса	Огнезащитная пластмасса
Клеммы	рекомендуемый Ø 1,0 мм, максимальный Ø 2,5 мм
Рекомендуемый монтаж	В месте, где необходим контроль за температурой