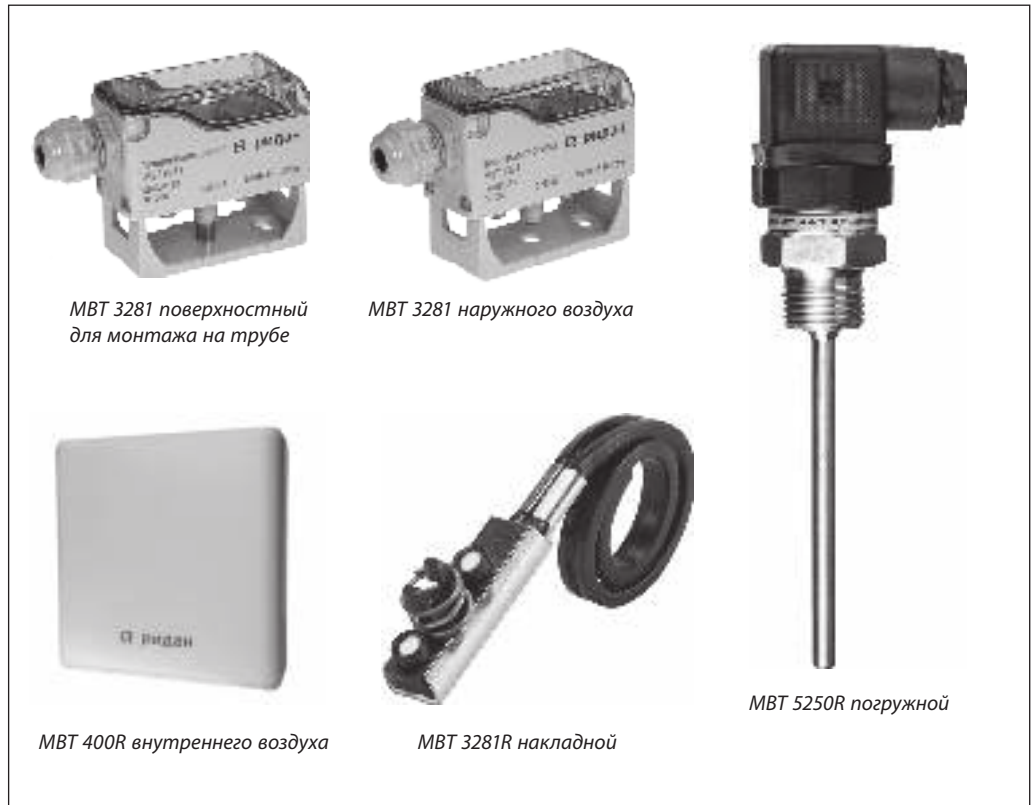


## Термопреобразователи сопротивления платиновые MBT 3281, MBT 3281R, MBT 400R, MBT 5250R

### Описание и область применения



Термопреобразователи сопротивления платиновые MBT 3281, MBT 3281R, MBT 400R, MBT 5250R с чувствительным элементом Pt1000 применяются в зависимости от исполнения для измерения температуры окружающей среды, как снаружи, так и в помещениях, для измерения температуры теплоносителя при монтаже на поверхности трубы и при установке в трубопровод.

Не предназначены для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

### Номенклатура и коды для оформления заказа

Тип	Описание	Кодовый номер
MBT 3281	Датчик температуры наружного воздуха (-50...+50 °С)	097U0115
MBT 3281	Датчик поверхностный для монтажа на трубе (-50...+110 °С)	097U0113
MBT 3281R	Датчик температуры накладной (-50...+110 °С)	097U0113R
MBT 400R	Датчик температуры внутреннего воздуха (-50...+50 °С)	084N1025R
MBT 5250R	Датчик погружной, L = 50 мм, (-50...+200 °С), нержавеющая сталь	084Z8083R
MBT 5250R	Датчик погружной, L = 100 мм, (-50...+200 °С), нержавеющая сталь	084Z8139R
MBT 5250R	Датчик погружной, L = 150 мм, (-50...+200 °С), нержавеющая сталь	084Z2113R
MBT 5250R	Датчик погружной, L = 200 мм, (-50...+200 °С), нержавеющая сталь	084Z2257R

**Техническое описание**

Термопреобразователи сопротивления платиновые MBT 3281, MBT 3281R, MBT 400R, MBT 5250R

**Номенклатура и коды для оформления заказа**  
 (продолжение)

Гильзы для монтажа термопреобразователей сопротивления платиновых MBT 5250R

Длина погружной части термопреобразователя, мм	Присоединение	Кодовый номер
50	G ½ A внутренняя – G ½ A наружная	084Z7258R
100		084Z7259R
150		084Z7260R
200		084Z7261R
250		084Z7262R

**Технические характеристики**

MBT 3281, MBT 3281R

Диапазон измеряемой температуры, °C	От –50 до +110
Тип чувствительного элемента	Pt1000
Точность	Класс В: ±(0,3 +0,005 t )
Электрическое подключение	Кабельный ввод PG9, винтовые клеммы, сечение провода макс. 2,5 мм <sup>2</sup>
Корпус	Пластик

MBT 400R

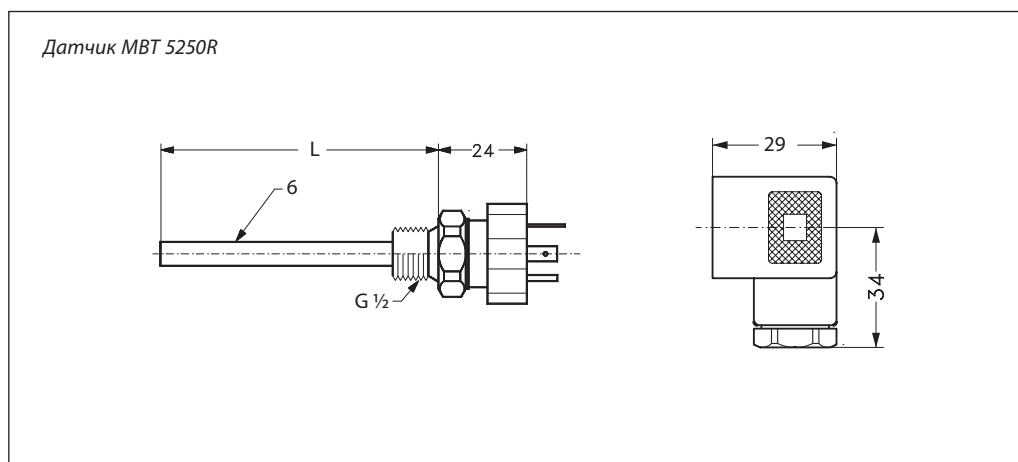
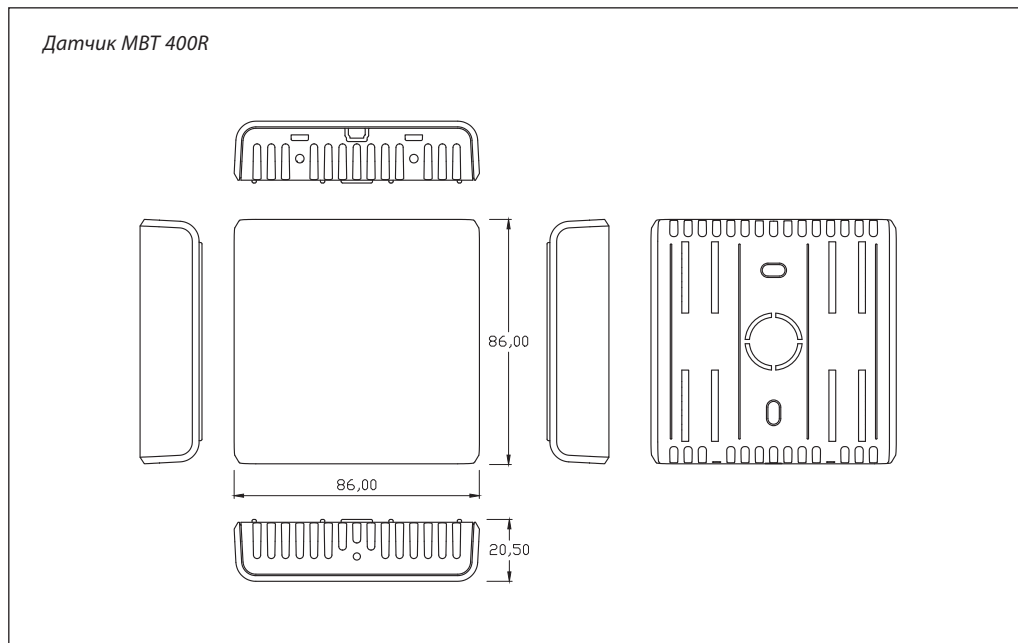
Диапазон измеряемой температуры, °C	От –50 до +50
Тип чувствительного элемента	Pt 1000
Точность	Класс В: ±(0,3 +0,005 t )
Крышка датчика	ABS
Основание датчика	PC (поликарбонат)
Защита корпуса	IP54

MBT 5250R

Диапазон измеряемой температуры, °C	От –50 до +200
Тип чувствительного элемента	Pt1000
Точность	Класс В: ±(0,3 +0,005 t )
Длина погружной части гильзы, мм	50...250
Материал защитной гильзы	Нержавеющая сталь
Материал наружной части	Нержавеющая сталь
Резьбовое соединение	Нержавеющая сталь
Корпус головки	Пластик (штекер DIN 43650)
Класс защиты корпуса	IP65



**Габаритные размеры**  
(продолжение)



**Центральный офис • ООО «Ридан»**

Россия, 143581 Московская обл., г. Истра, дер. Лешково, 217.

Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail [he@ridan.ru](mailto:he@ridan.ru) • [ridan.ru](http://ridan.ru)

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми марками компании «Ридан». Все права защищены.