

# Датчики

**Все терморегуляторы поставляются в комплекте с датчиком, кроме того, датчики можно приобрести отдельно.**

Для системы «теплый пол» соединительный провод термодатчика должен быть максимально жесткий, чтобы удобно было вводить термодатчик в монтажную трубку и не возникало при этом трудностей. С этой же целью температурный датчик залит в оболочку из специальной пластмассы.

Для котельного оборудования — наоборот, соединительный провод термодатчика мягкий, гибкий и эластичный, чтобы можно было его проложить и закрепить на любой рельефной поверхности без особых проблем.

## Сфера применения внешних датчиков температуры.

Внешний термодатчик не предназначен для работы в жидких средах. Выпускаемые нами датчики температуры могут измерять температуру воздуха или поверхностей.

**D18**



DS18B20  
3 м

**D18-4**



DS18B20  
4 м

**D18-4 в термоусадке**



мягкий  
провод  
DS18B20  
4 м

**R10**



NTC 10 kΩ  
25 °C  
3 м

**R10-4**



NTC 10 kΩ  
25 °C  
4 м

## Совместимость датчиков с терморегуляторами Тернео

Тип датчика	st	mex unic	rtp	pro	k2	a	b b20 b30	rz	rk rk20 rk30	BeeRT	kt	sn sn20 sn30
D18 D18-4 D18-4 в термоусадке	+			+	+		+	+	+	+	+	+
R10 R10-4	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+