

# RF 20A, DRF 20A

Датчик температуры окружающей среды

## Технические характеристики

### Применение

Данный температурный датчик может применяться в качестве индивидуального температурного контроля помещений или в качестве датчика для управления оптимальными фазами повышения/понижения температуры и текущего контроля температуры помещения.

### Характеристики

- Изящный корпус
- Корпус выполнен из коричневого пластика



Рис.1 RF 20 A, DRF 20 A

### Модели

- RF 20A имеет один чувствительный элемент
- DRF 20 имеет два чувствительных элемента для определение среднего значения

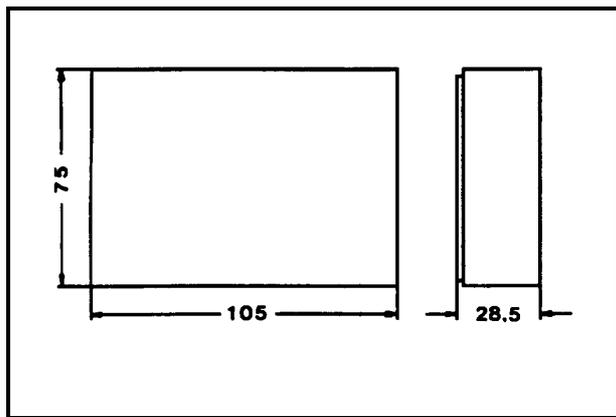


Рис.2 Габариты

### Технические характеристики

Чувствительный элемент:	Термистор NTC
Сопротивление:	20КОм при 25° С
Рабочий диапазон:	-15...+40° С
Размеры (ВхШхД):	75x105x28.5мм
Вес:	90г
Корпус:	Пластик
Цвет:	Коричневый
Установка:	Для настенной установки
Максимальная температура/влажность окружающей среды:	0...50° С/5...95% отн.вл.
Максимальная температура/влажность хранения:	-35...+75° С/5...95% отн.вл.
Электрическое подключение:	Электрические клеммы для кабеля 2x1.5мм <sup>2</sup>
Класс защиты	IP30, DIN 40050 или IEC 144

Для более подробной информации, касающейся термистора NTC см. информационный буклет EN 3R-1106

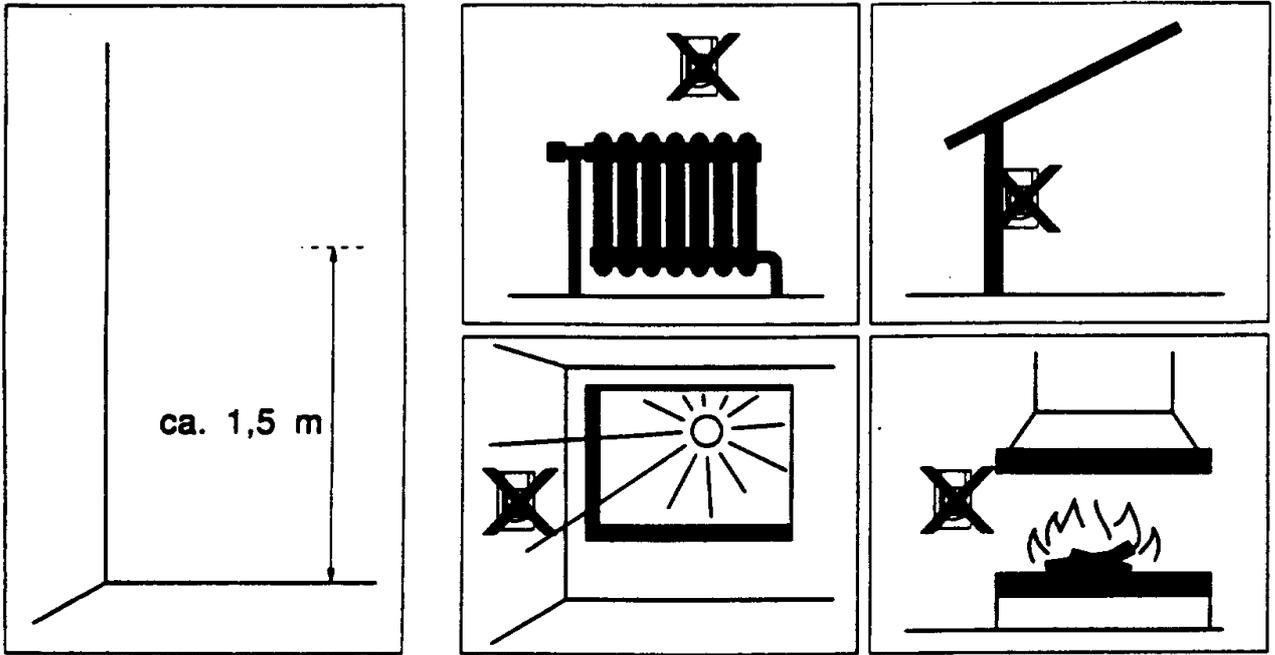


Рис.3 Расположение места установки.

### Электрическое подключение

Размер и тип проводов температурного датчика должен соответствовать общей принципиальной электрической схеме сети. Выводы не поляризованы, поэтому если провода будут подключены в обратном порядке, то это не вызовет никаких последствий.

В больших помещениях, т.е. залах заседаний температура не всегда постоянна по всему объему. В таких точках помогла бы установка «правильной» температуры.



Рис. 4 Электрическое подключение

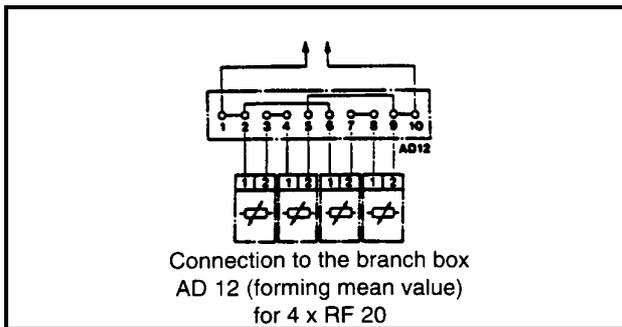


Рис.5 Формирование среднего значения при 4xRF20

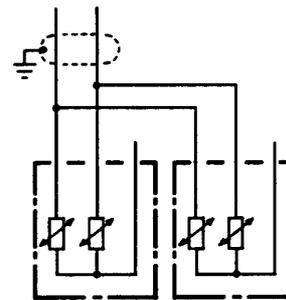


Рис. 6 Формирование среднего значения при 2xDRF20