



TRM200 в настенном корпусе H2

### Тип корпуса:

- Щ1** – щитовой, 96×96×70 мм, IP54\*
- Щ2** – щитовой, 96×48×100 мм, IP54\*
- H** – настенный, 105×130×65 мм, IP44
- H2** – настенный, 150×105×35 мм, IP20

TRM200-X



TRM200 в настенном корпусе H



TRM200 в щитовом корпусе Щ1



TRM200 в щитовом корпусе Щ2

Прибор TRM200 – двухканальный измеритель, применяемый для измерения температуры, уровня, давления, влажности, веса и других физических параметров теплоносителей и различных сред. Измерительный прибор TRM200 предназначен для использования в холодильных установках, сушильных шкафах, печах, пастеризаторах и на другом технологическом оборудовании.

## Возможности прибора

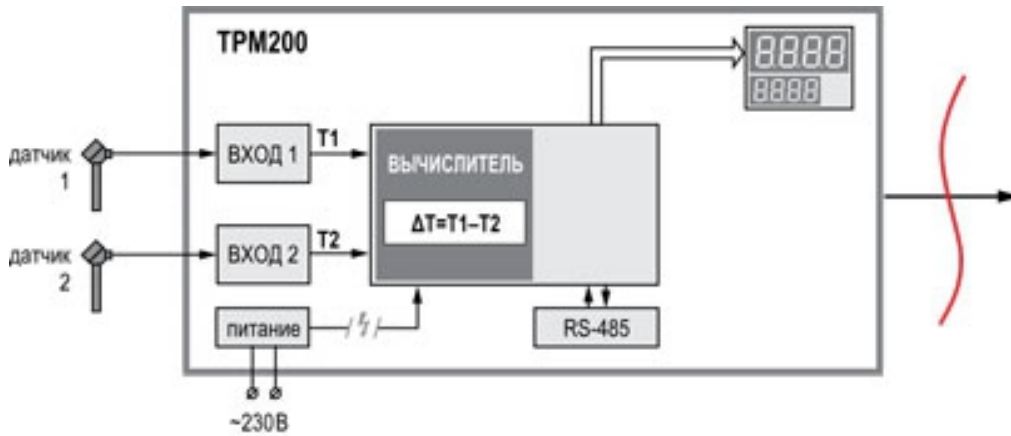
### Функции:

- Два универсальных входа для подключения широкого спектра датчиков.
- Два ярких светодиодных индикатора, позволяющих отображать измеренные значения с двух входов, их разность, квадратный корень
- 4 типа корпуса: H, Щ1, Щ2, H2
- Цифровая фильтрация и коррекция входного сигнала, а также масштабирования шкалы для аналогового входа
- Интерфейс RS-485
- Несколько уровней защиты настроек прибора для разных групп специалистов
- Программирование с лицевой панели или из конфигуратора

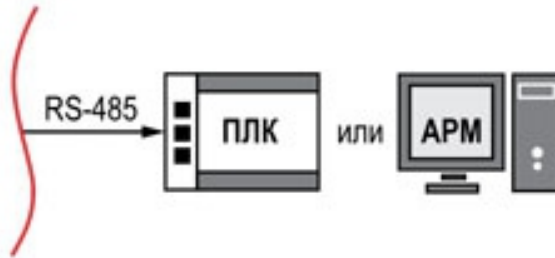
## Технические характеристики

<b>Питание</b>	
Напряжение питания	90 ... 245 В переменного тока
Частота напряжения питания	47 ... 63 Гц
<b>Универсальные входы</b>	
Количество универсальных входов	2
Время опроса входа	1 с
<b>Входное сопротивление при подключении источника сигнала:</b>	
– тока	100 Ом ± 0,1 % (при подключении внешнего резистора)
– напряжения	не менее 100 кОм
<b>Предел допустимой основной погрешности:</b>	
– для термометров сопротивления	± 0,25 %
– для остальных видов сигналов	± 0,5 %
<b>Интерфейс связи</b>	
Тип интерфейса	RS-485
Скорость передачи данных	2.4;4.8;9.6;14.4;19.6;28.8;38.4;57.6;115.2кбит/с
<b>Корпус</b>	
Щитовой Щ1	96×96×70мм, Ip54*
Щитовой Щ2	96×48×100мм, Ip54*
Настенный Н	130×105×65мм, Ip44
Настенный Н2	150×105×35мм, Ip20
* - со стороны передней панели	

## Функциональная схема прибора:



### Варианты применения:



Сбор данных и передача их в сеть RS-485 с дополнительной индикацией «по месту»

## Схема подключения:

