

## РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА РТ-0102 (ПСИХРОМЕТР)

Предназначен для измерения и автоматического регулирования температуры и влажности воздуха в разных технологических процессах (сушки, увлажнения, климатических камер и т.п.). Исполнение - щитовой (Щ2).

Работает в комплекте с двумя термопреобразователями сопротивления характеристики Pt100, Pt1000 ( $W_{100}=1,385$ ) (один «сухой», другой - «замоченный») - психрометрический метод измерения относительной влажности или преобразователем типа НН 3610 (емкостной преобразователь влажности) и др.

Обеспечивает двухпозиционное регулирование температуры, влажности.

Диапазон контролируемой температуры, °С	<b>от 0 до 99 (150)</b>
Основная абсолютная погрешность, °С	<b>1</b>
Диапазон контролируемой влажности, %	<b>от 10 до 99</b>
Основная абсолютная погрешность, %	<b>1,5 для <math>T \geq 40</math> °С; 2,5 для <math>20</math> °С <math>\leq T &lt;</math> для <math>40</math> °С; 4 для <math>0</math> °С <math>\leq T &lt;</math> для <math>20</math> °С</b>
Мощность питания, В от сети переменного тока частотой 50 Гц	<b>220</b>
Внешние коммутируемые цепи	<b>реле на 220 В, 1А переменного тока (возможно до 7А если обусловлено в заказе)</b>
Масса, не более, кг	<b>0,5</b>
Габаритные размеры, мм	<b>72x72x120</b>

Возможен вариант РТ-0102 в корпусе Щ1.

