

Регулятор влажности и температуры

Регулятор влажности и температуры

РД2-ДВТ 2-х (3-х) позиционный

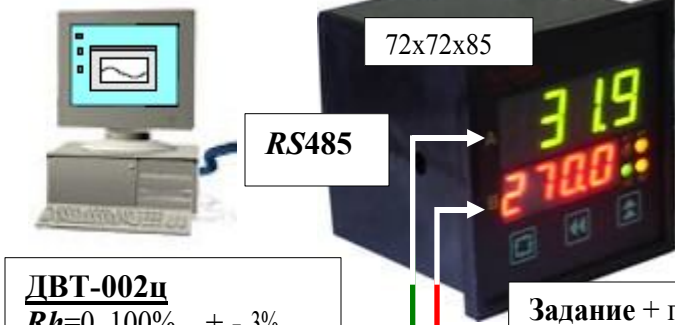
работает в комплекте с датчиком

влажности и температуры

ДВТ-002ц (с гайкой)

ДВТ-001ц (без гайки)

ДВТ-302ц («коробочка»)



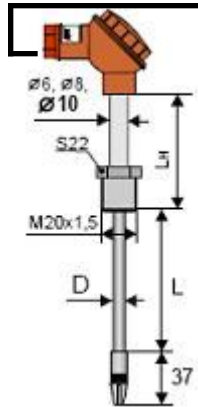
RS485

72x72x85

Задание + гистерезис «Температура»

ДВТ-002ц

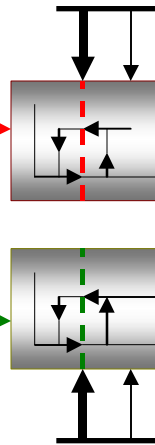
$Rh=0..100\%$ $\pm, - 3\%$
 $t= -35+120C$ $\pm, -1.5\%$



T

Rh

Влажность

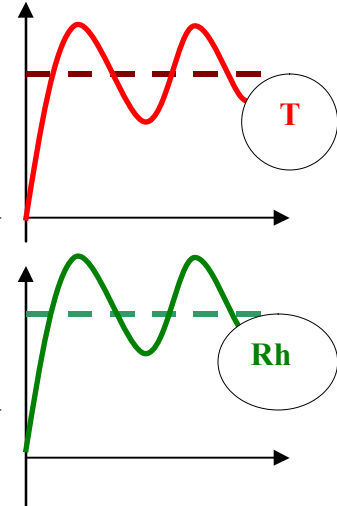
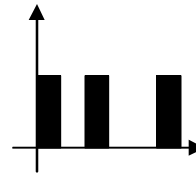


« ВУ1 »

-реле,
-ОС, ОК

« ВУ2 »

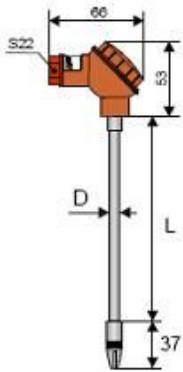
-реле,
-ОС, ОК



T

Rh

Задание + гистерезис «Влажность»



ДВТ-001ц

$Rh=0..100\%$
 $\pm, - 3\%$
 $t= -35+120C$
 $\pm, -1.5\%$



Выходные устройства ВУ:

-реле 8А, 220В;

-транзисторный ключ 200мА, 50В;

-транзисторная оптопара 150мА, 50В;

-симисторная оптопара 50мА, 600В;

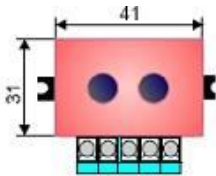
Вход: цифровой от ДВТ-...

-наклон, смещение;

-фильтрация;

-время опроса

Интерфейс: RS485 (опция)



ДВТ-302ц

$Rh=0..100\%$
 $t= -30+85C$



Алгоритмы работы регулятора РД2-ДВТ:

1). два **независимых 2-х позиционных** регулятора:

Температуры (ВУ1-«нагреватель» или «охладитель»)
и **Влажности** (ВУ2-«осушитель» или «увлажнитель»)

2). **Трех-позиционный** регулятор **Температуры**
(ВУ1-«нагреватель», ВУ2-«охладитель»)

и контроль **Влажности**

3). **Трех-позиционный** регулятор **Влажности**
(ВУ1-«осушитель», ВУ2-«увлажнитель»)

и контроль **Температуры**

ООО «ТермоКИПконтрол» , г.Киев, тел.(044)- 362-47-21, -501-93-41,-241-91-91

www.termokip.com.ua

termokip@mail.ru