



## ДВ2Т серия преобразователей влажности и температуры



### Исполнение А\xxx:

преобразователи влажности и температуры в герметичном корпусе с гермовводом и вынесенным зондом с чувствительными элементами длиной «xxx» мм для измерения относительной влажности и температуры воздуха в жилых, складских и производственных помещениях, свободной атмосфере.

### Исполнение Б\xxx\ууу:

преобразователи влажности и температуры в цилиндрическом корпусе длиной «xxx» мм с разъемом (xxx\000) или кабелем длиной «ууу» см (xxx\ууу) для измерения относительной влажности и температуры

воздуха в вентиляционных каналах, замкнутых объемах, а также в жилых, складских и производственных помещениях, свободной атмосфере.

Исполнение В: преобразователи влажности и температуры проточного типа для измерения влагосодержания газов при избыточном давлении.

Исполнение Г: преобразователи в цилиндрическом корпусе с вынесенным зондом с чувствительными элементами длиной «xxx» мм для измерения относительной влажности и температуры воздуха в сушильных камерах и печах при температуре до +150 °С.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Основная абсолютная погрешность измерения относительной влажности, %:	
– исполнение 1П	± 3
– исполнение 2П	± 1
– исполнение 3П:	
– в диап. отн. влажности от 0 до 10%	± (0,075 + 0,0925П)
– в диап. отн. влажности от 10 до 50%	± (0,5% + 0,05П)
– в диап. отн. влажности от 50 до 98%	± 3
где П – показания преобразователя, %	
Рабочий диапазон температур, °С:	
– 1Т	от 0 до +60
– 2Т	от -20 до +60
– 3Т	от -40 до +60
– 4Т	от 0 до +150
Межповерочный интервал	1 год

### **Тип выходного сигнала**

Исполнение С	Преобразователи с цифровым выходным сигналом по интерфейсу RS-485 и протоколу ModBus
Исполнение СМ	Преобразователи с цифровым выходным сигналом по двухпроводному интерфейсу mForLan и протоколу ModBus для работы в составе термогигрометров ИВА-6Б, ИВА-6Б2, ИВА-6АР
Исполнение М	Преобразователи с частотным неунифицированным выходом
Исполнение Ч	Преобразователи с частотными унифицированными выходами
Исполнение Т5	Преобразователи с токовыми унифицированными выходами 0 - 5мА
Исполнение Т20	Преобразователи с токовыми унифицированными выходами 4...20 (0 - 20) мА



**торговый дом  
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»  
[www.td-automatika.ru](http://www.td-automatika.ru)  
[info@td-automatika.ru](mailto:info@td-automatika.ru)

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б  
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311  
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

---