

РОССИЙСКИЙ СТАНДАРТ

• ВНИИОФИ •

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

119361, Москва, ул. Озерная, 46 Факс: 8 (495) 437 31 47 E-mail: vniiofi@vniiofi.ru  
ФГУП «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU. 311485

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о поверке

№ 675/17-М

Действительно до  
«19» января 2019 г.

Средство измерений **Термометры электронные модель DT-501**

*наименование, тип, модификация.*

**ГРСИ №30929-11**

*регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений*

*(если в состав эталона входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)*

**отсутствует**

*серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)*

заводской номер (номера) **V161100001-V161150000**

поверено **в соответствии с описанием типа**

*наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)*

поверено в соответствии с **МП 24586-03**

*наименование документа, на основании которого выполнена поверка*

*выполнена поверка*

с применением эталонов: **Термометр высокой точности №6180 (0-43) °C**

*наименование, тип, заводской номер, регистрационный номер (при наличии), разряд, класс*

**Расширенная неопределенность  $U = 0,003$  °C,  $k = 2$**

*или погрешность эталона, применяемого при поверке*

при следующих значениях влияющих факторов: **температура воздуха 24 °C,**  
**относительная влажность 70 %, атмосферное давление 96 кПа**

*приводится перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений*

и на основании результатов первичной поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки

Главный метролог

Поверитель

Дата поверки

«20» января 2017 г.



*Подпись*  
*Подпись*



**С.Н. Негода**

*Инициалы, фамилия*

**И.Н. Швалева**

*Инициалы, фамилия*

ПО № XVI 037475

## МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры, °С: от 32 до 43

Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С:  $\pm 0,1$

Поверка проведена на основании признания результатов калибровки в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 02 апреля 2015 г. N 311 «Об утверждении Положения о признании результатов калибровки при поверке средств измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений».

\_\_\_\_\_  
Главный метролог

  
\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
С.Н. Negroda

\_\_\_\_\_  
Инициалы, фамилия

\_\_\_\_\_  
Поверитель

  
\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
И.Н. Швалева

\_\_\_\_\_  
Инициалы, фамилия

«20» января 2017 г.