

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДТ-211

ЭТИКЕТКА

6Б2.820.309 ЭТ

на изделие № 51671271

( см. сводный паспорт на изделие \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ )  
шифр изделия

1 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК  
 М.П. \_\_\_\_\_  
 подпись  
15.04.12.  
 дата

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Сопротивление каждого чувствительного элемента при 0°C: допустимое (46±0,1) Ом;

фактическая величина при выпуске

чувствительного элемента А 46,080 Ом,

чувствительного элемента Б 46,015 Ом.

В процессе эксплуатации допускается нестабильность фактического значения сопротивления при 0°C в пределах ± 0,1 Ом.

2.2 Постоянная времени при массовой скорости потока воздуха 60 кг/м<sup>2</sup>.С, не более 2,0 с.

2.3 Масса изделия – (0,60 - 0,12) кг.

Линия отреза при поставке на экспорт

\_\_\_\_\_ служба  
Датчик температуры ДТ-211

6Б2.820.309 ЭТ  
75 4372 0380 06  
код ОКП

6Б2.820.309 ТУ

№ 51671271

Руководитель предприятия  
 М.П. \_\_\_\_\_  
 дата 25.04.12.  
 подпись  
 Начальник представительства заказчика  

 дата 26.04.12.  
 подпись

### 3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Ресурс изделия до первого капитального ремонта \_\_\_\_\_ ч в течение срока службы \_\_\_\_\_ лет, в том числе срок хранения в складских помещениях \_\_\_\_\_ лет (года).

Межремонтный ресурс \_\_\_\_\_ ч в течение срока службы \_\_\_\_\_ лет.


Назначенный ресурс \_\_\_\_\_ ч при \_\_\_\_\_ ремонте (ах) в течение назначенного срока службы \_\_\_\_\_ лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и срок хранения действительны при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Не предусмотрено

### 5 КОНСЕРВАЦИЯ И РАСКОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование операции	Срок действия, годы	Подпись
16.04.12	Консервация упаковыванием По РТМ 1.2А.150-98	2	

### Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения - 2 года со дня приемки представителем заказчика или 1 год в упаковке изготовителя и 1 год в составе основного изделия.

Гарантийный срок эксплуатации - 10 лет со дня ввода объекта в эксплуатацию.

Гарантийная наработка - 1000 ч (без учета наработки до 30 ч при отладке основного изделия), в пределах гарантийного срока эксплуатации.

## 6 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки (снятия)	Шифр и номер объекта	Наработка с начала эксплуатации, ч	Причина снятия	Подпись за установку (снятие)

## 7 РЕМОНТ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

### 7.1 Капитальный или средний ремонт

Дата	Порядковый номер и вид ремонта	Исполнитель ремонта	До очередного ремонта		Подпись начальника ОТК
			Ресурс, ч	Срок службы, годы	

Продолжение

Примечание. При поставке изделия на срок хранения до 6 лет изготовителем гарантируется срок хранения и эксплуатации изделия 12 лет.

### Гарантийные обязательства исполнителя ремонта

Дата	Гарантийный срок хранения, годы	Гарантийный срок эксплуатации, годы	Гарантийная наработка, ч	Подпись	
				руководителя предприятия	нач. представительства заказчика



7.2 Текущий ремонт и выполнение работ по бюллетеням и указаниям.

Дата выполнения	Наименование, номер и дата документа. Причина выполнения ремонта	Исполнитель работ	Изменения		Подпись ответственного лица	
			ресурса, ч	срока службы, годы	выполнившего	принявшего

**8 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ**

8.1. При установке датчика указанное на его корпусе направление стрелки должно совпадать с направлением потока воздуха, при этом плоскость переднего торца корпуса датчика должна располагаться на объекте (или изделии) против потока, перпендикулярно ему с отклонением не более  $\pm 2^\circ$ .

8.2. При монтаже рукава датчика радиус гибки его должен быть не менее 30 мм, скручивание рукава не допустимо. Осевое усилие, прикладываемое к рукаву при монтаже, не должно быть более 1 кгс.

Рукав должен быть надежно закреплен на объекте (или изделии).

**Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов**

Золото – 0,176 г, серебро – 7,20 г; платина – 1,020 г.

**Акт**  
по перепроверке датчика температуры  
ДТ-211 №51601558

Сопротивления чувствительных элементов «А» и «Б» датчика температуры ДТ-211 №51601558 были проверены на соответствие требованиям 6Б2.820.309ТУ.

Получены следующие результаты:

Чувствительный элемент А:

при  $t = 0^{\circ}\text{C}$  – 46,016 Ом (по ТУ –  $46 \pm 0,1$  Ом);

при  $t_{\text{окр.ср.}} = 24,3^{\circ}\text{C}$  – 50,400 Ом (соответствует  $t_{\text{расч.}} = 24,2^{\circ}\text{C}$ )

Чувствительный элемент Б:

при  $t = 0^{\circ}\text{C}$  – 46,030 Ом (по ТУ –  $46 \pm 0,1$  Ом);

при  $t_{\text{окр.ср.}} = 24,3^{\circ}\text{C}$  – 50,420 Ом (соответствует  $t_{\text{расч.}} = 24,3^{\circ}\text{C}$ )

~~Разница между  $t_{\text{окр.ср.}}$  и  $t_{\text{расч.}}$  не более 0,722.~~

$t_{\text{окр.ср.}}$  – температура окружающей среды;

$t_{\text{расч.}}$  - температура, рассчитанная в зависимости от сопротивления чувствительного элемента при  $t_{\text{окр.ср.}}$ .


Сопротивления чувствительных элементов «А» и «Б» датчика температуры ДТ-211 №51601558 соответствуют требованиям 6Б2.820.309 ТУ.

Представитель ОГК

 31.03.11

Андреев С.А.

Представитель ОТК

 31.03.2011г. 