

Термостаты нулевые «Лёд-Сибирь»

Термостаты нулевые «Лёд-Сибирь», выпускаемые по ТУ 4211-001-88759661-2013, предназначены для поддержания температуры плавления водяного льда ($\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$) при поверке термометров методом непосредственного сличения с эталонным термометром в соответствии с ГОСТ 8.461 и при термостатировании свободных концов термоэлектрических преобразователей при их поверке по ГОСТ 8.338, ГОСТ Р 8.611, со следующими характеристиками: градиент температуры в рабочей зоне камеры для льда, ограниченной глубиной от 100 до 300 мм от поверхности льда и расстоянием 30 мм до стенок – не более $0,02\text{ }^{\circ}\text{C}$; размах колебаний температуры в рабочей зоне камеры для льда, ограниченной глубиной от 100 до 300 мм от поверхности льда и расстоянием 30 мм до стенок за интервал времени 30 минут – не более $0,02\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Термостаты выпускаются трёх исполнениях:

- "Лёд-18-Сибирь" номинальным объёмом 18 л,
- "Лёд-24-Сибирь" номинальным объёмом 24 л,
- "Лёд-36-Сибирь" номинальным объёмом 36 л.

В отличие от большинства других нулевых термостатов, термостаты «Лёд-Сибирь» позволяют использовать стандартный эталонный термометр сопротивления с длинной погружной частью (например, ЭТС-100 и ПТСВ-1-2) для поверки термопреобразователей сопротивления с малой глубиной погружения (от 100 мм).



Длительность хранения тающего льда при температуре окружающего воздуха до $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ – не менее 15 ч.

В комплект входит дополнительное оснащение: тележка платформенная, трамбователь, кабель сигнальный для подключения одного эталонного термометра сопротивления и двух поверяемых термопреобразователей сопротивления.

Стоимость термостатов нулевых «Лёд-Сибирь» (НДС не облагается):

- "Лёд-18-Сибирь" – 17 500 руб;
- "Лёд-24-Сибирь" – 18 500 руб;
- "Лёд-36-Сибирь" – 19 500 руб.

Термостаты нулевые «Лёд-Сибирь» могут быть аттестованы в качестве испытательного оборудования в соответствии с ГОСТ Р 8.568 по методике, согласованной ФГУП «СНИИМ».

Стоимость аттестации (на 2013 г) – 3970 руб без НДС.

Изготовитель термостатов:

**ООО «КТС-Сервис», 630099,
г.Новосибирск, а/я 525,
E-mail: kts-service@inbox.ru**

