

Fluke 1586-B
Эталонный платиновый термометр сопротивления SPRT Fluke 1586-B

Технические характеристики Fluke 1586-B

Температурный диапазон	от –260 до 232 °С (от 13 до 505 К)
Номинальный R_{TPW}	25,5 Ом
Коэффициент сопротивления	$W(302,9146 \text{ К}) \geq 1,11807$ $W(234,3156 \text{ К}) \leq 0,844235$
Скорость дрейфа	< 0,005 °С в год в пределах всего диапазона
Саморазогрев при TPW	< 0,002 °С при токе 1 мА
Воспроизводимость	$\pm 0,001$ °С или менее
Дрейф RTPW после теплового цикла	< 0,001 °С

Наполняющий газ:	гелий
Подводящие провода	Четыре платиновых провода длиной 30 мм
Размер	5686: диаметр 5,8 мм, длина 56 мм

ЭПТС со стеклянной капсулой Fluke 5686-B полностью удовлетворяет требованиям МТШ-90. Модель Fluke 5686 охватывает температуры от -260 до 232 °С, поэтому идеально подходит для криогенных систем. Ее длина составляет 56 мм при диаметре 5,8 мм. Калибровки по базовой точке доступны для модели Fluke 5686 в диапазоне от -260 до 232 °С.

Эти термометры небольшие, но отвечают требованиям по воспроизводимости, надежности и устойчивости, предъявляемым к обычным SPRT. Они успешно справляются со многими трудностями при проведении высокоточных измерений в ситуациях, когда сложно использовать обычные SPRT из-за их большой длины.



ООО “КТМ” официальный дистрибьютор Fluke Calibration по продукции средств измерения температуры.