

Возможные комплектации программы TermoLab, их назначение и стоимость III квартал 2011 г.

Номер версии	Название файла	Назначение программы	Стоимость (руб.)
TermoLab, версия 1.0.6.11	TermoLab r.exe	<b>Для работы с рабочими термометрами</b> Мгновенный расчет температуры по сопротивлению термометра и сопротивления по температуре с использованием НСХ (ГОСТ 6651)	1200
TermoLab, версия 1.0.6.19	TermoLab c.exe	<b>Для работы с рабочими термопарами</b> Расчет температуры по ТЭДС термопары и ТЭДС по температуре с использованием НСХ. Для всех типов термопар. (ГОСТ Р 8.685)	2500
TermoLab, версия 1.0.6.17	TermoLab rc.exe	Все расчеты с использованием НСХ для термометров и термопар	3500
TermoLab, версия 1.0.6.12	TermoLab Rr.exe	<b>Индивидуальная градуировка эталонных и рабочих термометров сопротивления.</b> Методы МТШ-90 и Каллендара-Ван Дюзена (КВД) по ГОСТ 8.461-2009. МТШ-90 во всех поддиапазонах температур плюс расширение основного диапазона МТШ-90 до 1084,62 °С (точка меди) и возможность использования для градуировки при низких температурах точки кипения азота. Расчет индивидуальных коэффициентов. Для метода КВД – использование произвольного количества точек градуировки. Если известны неопределенности измерений в градуировочных точках, то они учитываются при построении индивидуальных функций. Расчет температуры по измеренному сопротивлению для индивидуальной градуировки. Запись всех градуировок в базу данных. Распечатка протоколов.	5500
TermoLab, версия 1.0.6.14	TermoLab Cc.exe	<b>Калибровка и поверка термопар.</b> Градуировка термопар типов ПП, ПР 1-го разряда с использованием нового аттестованного алгоритма построения функции отклонения и расчет индивидуальной функции E(T). Запись функции в базу данных.  Градуировка термопар типов ПП, ПР, НН 2,3 разряда методом сличения с термопарой 1 разряда. Температура в	7500

		<p>печи рассчитывается по показаниям термопары 1 разряда, выбранной из базы данных, автоматически. Также реализован алгоритм поэлектродного сличения.</p> <p>Поверка рабочих термопар методом сличения с эталонными 1, 2,3 разрядов, которые выбирают из базы данных. Прямые измерения и поэлектродное сличение. Проверка соответствия классу допуска. Распечатка протоколов поверки.</p>	
TermoLab, версия 1.0.6.16	TermoLab Rrc.exe	Градуировка эталонных и рабочих термометров сопротивления (версия 1.0.6.12 ) + расчет температуры по ТЭДС термопары и ТЭДС по температуре с использованием НСХ для всех типов термопар (1.0.6.19)	6300
TermoLab, версия 1.0.6.15	TermoLab rCc.exe	Индивидуальная градуировка термопар (версия 1.0.6.14) + расчеты по НСХ для термометров сопротивления (версия 1.0.6.11)	8000
<b>TermoLab, версия 1.0.6.20</b>	<b>TermoLab.exe</b>	<b>Полная комплектация. В программу входят все вышеприведенные вкладки и база данных.</b>	<b>13 000</b>

Для спонсоров сайта Temperatures.ru действует **скидка 50%**.

Вопросы можно задать по эл. почте [info@temperatures.ru](mailto:info@temperatures.ru) и по телефону (812) 3239634 (Моисеева Наталия Павловна)