

5.1. Упаковка термометров обеспечивает их сохранность при транспортировке. Термометр
стеклянный лабораторный ТЛ должен храниться и транспортироваться при температуре не ниже
минус 35 °С.
5.2. Термометр стеклянный лабораторный ТЛ не должен подвергаться ударам, тряске и
другим механическим воздействиям, которые могут привести к повреждению термометра или
разрыву столбика жидкости в капилляре термометра.

6. Свидетельство о приемке
6.1. Термометр стеклянный лабораторный ТЛ, модификация ТЛ-2 № 1280
требованиям ТУ 26.51.51-003-63501832-2024 и признан годным к эксплуатации.
6.2. В эксплуатации термометр стеклянный лабораторный ТЛ, модификация ТЛ-2 подлежит
поверке или калибровке в зависимости от сферы применения.
6.3. Регистрационный № 95748-25 в Федеральном информационном фонде по обеспечению
единства
6.4. Поверка производится в соответствии с документом РГ-МП-357-01-2025 «ТСИ»
Термометры стеклянные лабораторные ТЛ. Методика поверки»
Интервал между поверками – 4 года.

7. Гарантия изготовителя
7.1. Изготовитель гарантирует соответствие термометра стеклянного лабораторного ТЛ
модификация ТЛ-2 требованиям ТУ 26.51.51-003-63501832-2024 при соблюдении
потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
7.2. Гарантийный срок эксплуатации термометра стеклянного лабораторного ТЛ,
модификация ТЛ-2 – 12 месяцев со дня получения потребителем.
Гарантийный срок распространяется на термометры стеклянные лабораторные ТЛ
модификация ТЛ-2 при условии, что они не получили повреждений в процессе эксплуатации.
7.3. Производитель: ООО «АЗС-Маркет»
142207, Московская область, г. Серпухов, Борисовское шоссе, д. 60А, оф. 1, 3, 4.
Tonghui Instrument Factory, Ltd.
053011, China, Hengshui City, Hebei Province
Тел. 8 (495) 230-57-88, сайт: www.azs-market24.ru, e-mail: info@azs-market24.ru.

Проверено ОТК _____
Дата производства _____

Поверка выполнена _____
Дата поверки "_____" _____

Поверитель _____
(Фамилия И.О.) _____

Оттиск _____
поверительного _____
клея



ООО «АЗС-Маркет»

ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ

ТЛ

ТУ 26.51.51-003-63501832-2024



ПАСПОРТ
ТЛ-2 ПС

1. Назначение изделия
Термометры стеклянные лабораторные ТЛ-2 предназначены для измерений температуры при
переработке и испытаниях нефтепродуктов, а также в других отраслях промышленности и
сельского хозяйства.

2. Метрологические и технические характеристики
2.1. Обозначение модификации – ТЛ-2.
2.2. Диапазон измерений температуры от 0°С до +100 °С.
2.3. Цена деления шкалы – 1,0 °С.
2.4. Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры ± 1,0 °С.

3. Сведения о методах измерений
Термометр стеклянный лабораторный ТЛ модификация ТЛ-2 относится к термометрам
полного погружения с вложенной шкалой. При измерении температуры термометр
необходимо погружать в измеряемую среду до отсчитываемой температурной отметки.
Отсчет показаний производят по касательной к верхнему мениску ртути.
Время выдержки термометра в измерительной среде должно быть не менее 15 минут.

В качестве термометрической жидкости в термометре используется ртуть.
Перед установкой термометра для измерений следует убедиться в отсутствии разрывов
столбика ртути. Разрывы столбика в некоторых случаях могут быть устранены путем
перемещения ртутного столбика в верхний или нижний запасной резервуар при нагреве или
охлаждении резервуара термометра, при этом ртуть не должна подниматься выше верхнего
запасного резервуара или полностью утонуть в основной нижний резервуар.

Не допускается замерзание ртути! Температура замерзания ртути минус 38,8 °С.
Термометрическая жидкость ртути – вещество 1 класса опасности по ГОСТ 12.1.005.

В случае боя термометра рассыпанную ртуть собрать медной лопаточкой,
обработанной препаратом в явотной кислоте или выгой, сачетной раствором калия
марганцовокислого (марганцовки), или способом, указанным в Приказе Минтруда России №
834н от 27.11.2020 «Об утверждении Правил по охране труда при использовании опасных
видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и
дезинфекции».

Ртуть временно хранить под слоем воды высотой не менее 5 см, т.к. открытая ртуть
испаряется и загрязняет воздух.

4. Комплект поставки

Термометр стеклянный лабораторный ТЛ – 1 шт.
Футляр – 1 шт.
Паспорт – 1 экз.

5. Упаковка, транспортировка и хранение