

Пр № 43 от 2/VI-62 Термометр 1111-082 (Т.р. 261-62) Вольк. Ж. М. М. М.
 с ТДТ-125 (з.р. 221)

СССР Комитет по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР	МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ И ДОПУЩЕННЫЕ КОМИТЕТОМ К ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЮ В СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР № 221
	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТИПА ТДТ-125, дистанционный, тракторный, с пределами измерения от 0° до +125°С	

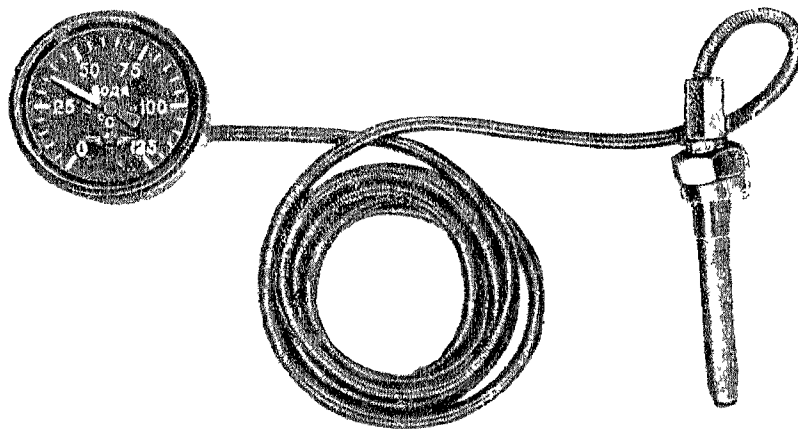
*Термометр типа ТДТ-125 от 30 июня 1951 г. внесен в реестр
 в № 1111-082, заводской № 1111-082, № 1111-082*

НАЗНАЧЕНИЕ

Термометр манометрический типа ТДТ-125 предназначается для измерения температуры воды, охлаждающей мотор трактора С-80.

ОПИСАНИЕ

Термометр типа ТДТ-125 является паровым манометрическим дистанционным термометром, гермосистема которого заполнена метилхлоридом. При нагревании термобаллона термометра повышающееся давление паров метилхлорида передается по капиллярному трубопроводу в манометрическую пружину. Упругая деформация пружины вызывает отклонение стрелки.



Термометр манометрический типа ТДТ-125

Отметки и обозначения шкалы нанесены белой краской на черном фоне. Концы стрелки и отметки шкалы 75°С и 100°С покрыты свежающей массой. Капиллярный трубопровод защищен от внешних механических повреждений металлической оплеткой и защитной спиралью.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы шкалы термометра от 0° до 125°С
 Наименьшее деление 5°С
 Допустимая погрешность показаний в интервале от 25°С до 125°С ±5°С.
 Диаметр корпуса 60 мм.
 Длина капиллярного трубопровода 1,6 м.

Тип прибора утвержден и допущен к выпуску в обращение и применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 24 июня 1949 г. за № 129 и внесен в Государственный реестр.

Термометр манометрический типа ТДТ-125

Госреестр № 221

МАРКИРОВКА

На циферблате термометра нанесены:

- 1) марка завода-изготовителя;
- 2) заводский номер;
- 3) условное обозначение международной стоградусной шкалы температур — буква „С“;
- 4) условное обозначение назначения прибора.

На корпусе термометра обозначены месяц и год выпуска.

ПОВЕРКА

Государственная поверка термометров манометрических типа ТДТ-125 при выпуске из производства и ремонта, а также входящих в обращение, производится по Инструкции 10.—49 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этой же инструкцией следует руководствоваться при ведомственной поверке.