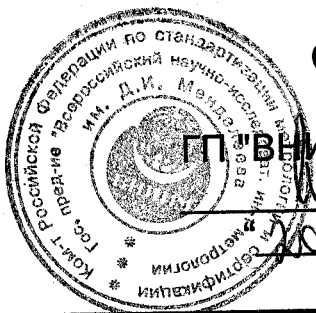


ОПИСАНИЕ ТИПА



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

ИИМ им. Д.И. Менделеева

В.С. Александров

1996 г.

	Устройство измерительное для проверки тормозов локомотива УПТЛ	Внесено в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 16005-97
		Взамен N

Выпускается НПП "ТОРМО" г. Екатеринбург

ТУ 011.00.00

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство измерительное для проверки тормозов локомотива (УПТЛ) предназначено для проверки пневматической части тормозов локомотива.

УПТЛ позволяет оценить состояние пневматической части тормозов локомотива непосредственно перед прицепкой к составу.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия устройства измерительного для проверки тормозов локомотива (УПТЛ) основан на имитации подключения тормозной магистрали локомотива поезда определенной длины с соответствующей утечкой сжатого воздуха и измерениях давления и перепадов давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1) Диапазон измеряемых давлений
в тормозной магистрали локомотива 4,5-6,0 кгс/см²
(0,45-0,6 МПа)
- 2) Предел допускаемого значения измерения
давления в тормозной магистрали не более ±0,1 кгс/см²
(±0,01 МПа)
- 3) Диапазон измеряемых давлений в питательной
магистрали локомотива 7,3-9,2 кгс/см²
(0,73-0,92 МПа)
- 4) Предел допускаемого значения измерения
давления в питательной магистрали не более ±0,1 кгс/см²
(±0,01 МПа)
- 5) Температура окружающего воздуха от минус 40 °С до +50 °С
- 6) Средняя наработка на отказ 10000 часов
- 7) Полный средний срок службы не менее 5 лет
- 8) Габаритные размеры 1250x180x80 мм
- 9) Масса не более 5 кг

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус блока управления УПТЛ в виде шильдика и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки УПТЛ:

- | | |
|--|---------|
| 1) УПТЛ | - 1 шт. |
| 2) Манометр на 1 МПа (10 кгс/см ²) кл. 1,5
с наконечником | - 1 шт. |
| 3) Паспорт | - 1 шт. |
| 4) Методика поверки | - 1 шт. |
| 5) Пакет упаковочный | - 1 шт. |

ПОВЕРКА

Первичная поверка осуществляется при выпуске из производства, периодическая поверка - один раз в два года по методике поверки 011.00.00 МП.

Оборудование, необходимое для поверки:
Манометр с верхним пределом измерений 1 Мпа (10 кгс/см²)
Кл. точности 0,15

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия 011.00.00 ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устройство измерительное, для проверки тормозов локомотива (УПТЛ) соответствует требованиям технических условий 011.00 00 ТУ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Научно-производственное предприятие "ТОРМО"
НПП "ТОРМО"
620034 г.Екатеринбург, ул.Колмогорова, 66б.

Зам. директора НПП "ТОРМО"



С.В.Жидков