

С. П. 15 X 50 V X

Подлежит  
публикации  
в открытой  
печати.

Согласовано:

Зам. генерального директора  
НПО им. Д. Д. Менделеева

В. А. Щеглов

1992 года



*Handwritten signature*

! Портативный измеритель	! Внесен в Государст-
! силы натяжения нитей	! венный реестр средств
! марки Т-2Н.	! измерений, прошедших
!	! государственные
!	! испытания.
!	! Регистрационный
!	! №
!	! Взамен №

Выпуск разрешен до "-----"

Выпускается по техническим условиям ТУ 400 К, 4" 5047-01-54-91

Назначение и область применения.

Портативный измеритель силы натяжения нитей Т-2Н предназначен для измерения среднего значения величины силы натяжения движущихся текстильных нитей на различных переходах их переработки.

Описание.

Измеритель выполнен в пластмассовом корпусе прямоугольной формы, внутри которого размещены тензопреобразователь силы, электронный вторичный преобразователь и аккумуляторы электропитания измерителя.

В верхней части корпуса находится цифровой индикатор

измеряемой величины силы в ньютонах.

На левой стенке корпуса расположены ручка установки нулевых значений силы и электрический разъем, предназначенный для подключения самописца.

На верхней торцевой части корпуса измерителя на рычагах расположены два направляющих нить ролика и силовоспринимающий ролик, связанный с тензопреобразователем силы.

На задней стенке корпуса расположена табличка с обозначением измерителя, крышка аккумуляторного отсека и отверстие для доступа к элементу регулировки чувствительности измерителя.

#### Основные технические характеристики.

1. Диапазон измерения силы, Н	от 0.01 до 1.99
2. Разрешающая способность, Н	0.01
3. Число разрядов цифровой индикации, шт	3.0
4. Габаритные размеры, мм	270*60*70
5. Масса измерителя, не более, кг	0.6

Знак Государственного реестра.

Знак Государственного реестра наносить гравировкой на табличку прикрепленную к задней стенке корпуса измерителя.

#### Комплектность.

В комплект поставки портативного измерителя силы натяжения нитей входит:

- собственно измеритель Т-2Н - 1шт.;
- аккумулятор Д-0.1, ГОСТ 11258-79 - 4 шт.;
- зарядное устройство ЗУ-Д-0.1, 5В0.294.000 ТУ - 1шт.;

- штаккер двухпроводный Ш-2П, 0100.364.017 ТУ - 1шт.;
- паспорт Т-2Н 00.000.ПС - 1шт.;
- футляр - 1шт.

**Поверка.**

Поверку портативного измерителя силы натяжения нитей марки Т-2Н проводить в соответствии с п.7 паспорта Т-2Н 00.000.ПС с применением образцовых гирь 4-го разряда ГОСТ 12656-78.

**Нормативные документы.**

Портативный измеритель силы натяжения нитей марки Т-2Н должен соответствовать требованиям следующих НТД:

ГОСТ 23216 -78; ГОСТ 15150-69; ГОСТ 14192-77; ТУ 400К.У-5047-01-54-91

**Заключение.**

Портативный измеритель силы натяжения нитей марки Т-2Н полностью соответствует требованиям НТД, технического задания и технических условий и может быть рекомендован для включения в Государственный реестр средств измерений.

Изготовитель: производственный кооператив "Услуги" при ПО ЗИЛ

Предприятие ПК "Услуги"

*И.В.Горн*

Заведующий ЦПКБ

ЦПКБ

*Л.П.Споришева* - Л.П.Споришева

концерна "Ростекстиль"

Разработчик: ПК "Услуги" ПО ЗИЛ  
 Изготовитель: ПК "Услуги"  
 Цена: 400 руб.