



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АНУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

1816

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

**счетчиков длины текстильного полотна СДТП-01,
НП ООО "Безмар", г. Минск, Республика Беларусь (BY),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 01 1504 02** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
20 февраля 2002 г.

*ЗМЧ № 01-2002 от 04.02.02.
Шей - О.В. Шейко*

Описание типа средств измерений
для Государственного реестра средств измерений

Утверждаю
Директор Бел ГИМ
Н.А.Жагора
Жагора 2006



Счетчики длины текстильного полотна СДТП – 01	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <i>РБ 03 01 1504 02</i>
--	---

Выпускают по **ТУ РБ 101033264.001-2002**

Назначение и область применения

Счетчики длины текстильного полотна СДТП – 01 (в дальнейшем – счетчик) предназначены для измерения длины текстильного полотна, электрического кабеля, бумаги в рулонах, учета количества и общей длины дефектных участков.

Область применения: предприятия легкой промышленности, торговые организации.

Описание

Принцип действия счетчика основан на измерении угловых перемещений протяжного вала или мерного диска, вращающегося без скольжения относительно измеряемого материала, преобразовании этих перемещений в электрические импульсы с последующей цифровой обработкой и выводом результатов на цифровое табло.



Счётчик состоит из электронного блока и фотоэлектрического преобразователя угловых перемещений ВЕ-178 А5 (датчика) Оршанского инструментального завода.

Счетчик обладает следующими функциями: суммирование длины измеренных кусков материала, отсчет длины материала при его обратном движении, сброс отдельных показателей в процессе разбраковки, коррекция калибровки для учета вытяжки ткани и сохранение оперативной информации в энергонезависимой памяти. Счетчик изготавливается в двух исполнениях – СДТП-01 и СДТП-01А. Последний имеет разъем для передачи информации на считывающее устройство (компьютер).

Внешний вид счетчика приведен на рисунке 1.

Схема пломбирования от несанкционированного доступа и указания мест для нанесения отпечатков клейм указаны в приложении А.

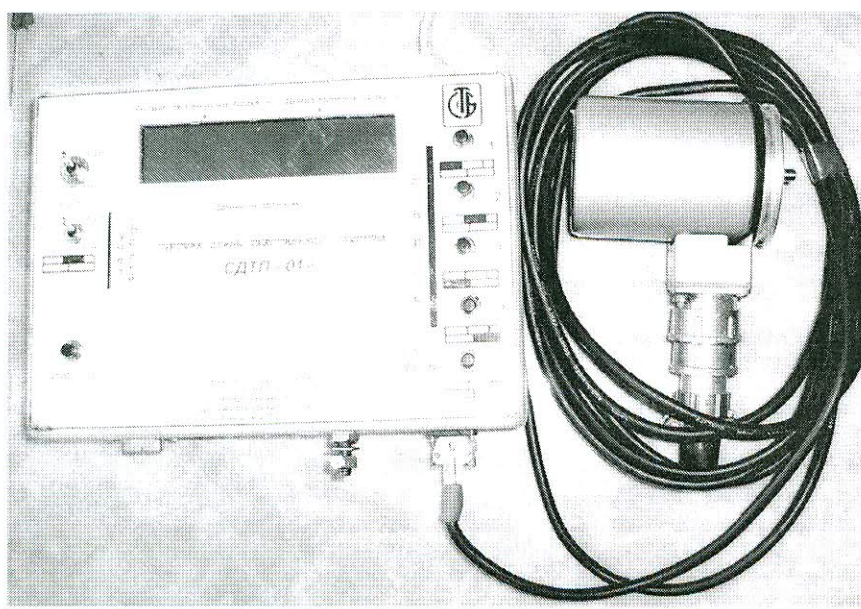


Рис 1. Внешний вид счетчика длины текстильного полотна СДТП – 01

Основные технические и метрологические характеристики

Диапазон измерений, м	от 0,1 до 200
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения длины, %	$\pm 0,2$
Предел допускаемой вариации, %	0,2
Дискретность, м	0,01
Суммарная длина измеренной ткани, м, не более	9999,99
Скорость движения ткани при измерении, м/мин , не более	100



Напряжение питания, В230 ± 23
Частота, Гц50 ± 1
Потребляемая мощность, В·А, не более20
Диапазон рабочих температур, °С	от 10 до 35
Габаритные размеры, мм, не более	
электронного блока	190×150×65
датчика	87×130×56
Длина кабеля, м, не более2,5
Масса, кг, не более	1,4
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ12.2.091-2002	0I
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	10000
Полный срок службы, лет, не менее	8

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится типографским способом на лицевую панель счетчика и титульный лист руководства по эксплуатации. Лицевая панель после нанесения знака Государственного реестра ламинируется.

Комплектность

Комплект поставки:

Наименование	Обозначение	Кол - во, шт
Счетчик длины текстильного полотна	СДТП-01(СДТП-01А)	1
Руководство по эксплуатации	БМАР.461271.001РЭ	1
Методика поверки	МП.МН № 1094-2002	1
Упаковка		1

Технические документы

ТУ РБ 101033264.001-2002 Счетчик длины текстильного полотна СДТП-01.

МП.МН 1094-2002 Счетчик длины текстильного полотна СДТП-01.

Методика поверки.



Заключение

Счетчики длины текстильного полотна СДПП-01 соответствуют требованиям ТУ РБ 101033264.001-2002

Межповерочный интервал – 12 месяцев

Научно-исследовательский
испытательный центр БелГИМ,
г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 234-98-13
Аттестат аккредитации № ВУ 112.02.1.0.0025

Изготовитель

НПООО "Безмар", Республика Беларусь
220023 г. Минск, ул. Куйбышева, д. 30, к. 46а.
Тел/факс 265-22-63

Начальник НИЦИСИиТ

С.В. Курганский

" " _____ 2006

Директор НПООО «БЕЗМАР»

А.Ф. Безручко

" " _____ 2006



Приложение А

(обязательное)

Схема пломбирования от несанкционированного доступа и
указания мест для нанесения оттисков клейм

