



## О П И С А Н И Е

типа средств измерений

<b>Приборы для измерения остаточной высоты рисунка протектора шин автотранспортных средств ИВП</b>	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>22384-02</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по техническим условиям АНВЯ.401122.001ТУ

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор ИВП предназначен для измерения остаточной высоты рисунка протектора шин автотранспортных средств в соответствии с ГОСТ 25478-91 «Автотранспортные средства. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки.» и применяется на автотранспортных предприятиях, предприятиях автосервиса, на пунктах инструментального контроля и на постах ГИБДД при проведении технического осмотра автотранспортных средств и при расследовании дорожно-транспортных происшествий.

Прибор ИВП предназначен для работы в закрытых помещениях и на открытом воздухе при температуре окружающей среды от минус 10 до плюс 35°С и при относительной влажности до 95% при температуре плюс 25°С.

Условия транспортирования - при температуре от минус 40 до плюс 40°С.

Условия хранения - сухое отопляемое помещение при температуре от 10 до 35°С и относительной влажности не более 80%. Воздух в помещении не должен содержать примесей агрессивных газов.

Изделие переносного типа, периодического действия.

### О П И С А Н И Е

Прибор ИВП состоит из корпуса с измерительной площадкой, в котором размещается механизм передачи движения от измерительного штока к стрелке, указателя высоты рисунка протектора шин автотранспортных средств. Прибор имеет механическое устройство для совмещения стрелки с нулем измерительной шкалы. Измерительная шкала (циферблат), с ценой деления 0,05мм, имеет метки предельных допустимых величин остаточной высоты рисунка протектора шин для различных автотранспортных средств: мотоциклов, грузовых автомобилей, легковых автомобилей и автобусов.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерения остаточной высоты рисунка протектора шин автотранспортных средств, мм:	0..2,2
Цена деления измерительной шкалы, мм:	0,05
Предел допускаемой погрешности измерения остаточной высоты рисунка протектора шин автотранспортных средств, мм:	± 0,05
Размах показаний, мм, не более:	0,025
Отклонение от плоскостности поверхности измерительной площадки, мм:	0,01
Габаритные размеры, мм, не более:	72 x 42 x 23
Масса, кг, не более:	0,2
Полный средний срок службы, лет, не менее:	6

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утвержденного типа средств измерений наносится на шильдик корпуса прибора ИВП и печатным способом на титульный лист эксплуатационной документации в соответствии с правилами по метрологии ПР 50.2.009-94 «Порядок проведения испытаний и утверждения типа средств измерений».

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект прибора ИВП входят:

Наименование	Количество, ед
Прибор ИВП	1
Руководство по эксплуатации, включающее методику поверки	1
Полиэтиленовый пакет	1
Транспортировочный футляр	1

### ПОВЕРКА

Поверка прибора ИВП проводится в соответствии с методикой поверки, раздел 5.4 руководства по эксплуатации, согласованной ГЦИ СИ Ростест-Москва.

Межповерочный интервал - 1год.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

- Меры длины концевые плоскопараллельные 4-Н20-4 (Набор №20, 4раз., 4 кл.) ГОСТ 9038-90;
- Набор шупов №2, 2кл. ТУ2-034-225-87;
- Линейка поверочная лекальная ЛД-1-80 1кл. ГОСТ 8026-92.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 25478-91 «Автотранспортные средства. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки.»
- Технические условия АНВЯ.401122.001ТУ.

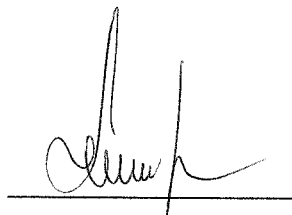
### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор ИВП соответствует требованиям нормативной и технической документации.

Изготовитель

ГУ НПО «Специальная техника и связь» МВД РФ  
111024, Москва, ул. Пруд Ключики, 2, тел. 273-91-90

  
Начальник  
ГУ НПО «СТиС» МВД РФ



В.А.Химичев

