

**УСТАНОВКА ДЛЯ ПОВЕРКИ СПИДОМЕТРОВ  
КИ-12548**

**Внесена  
в Государственный  
реестр  
под № 10562—86**

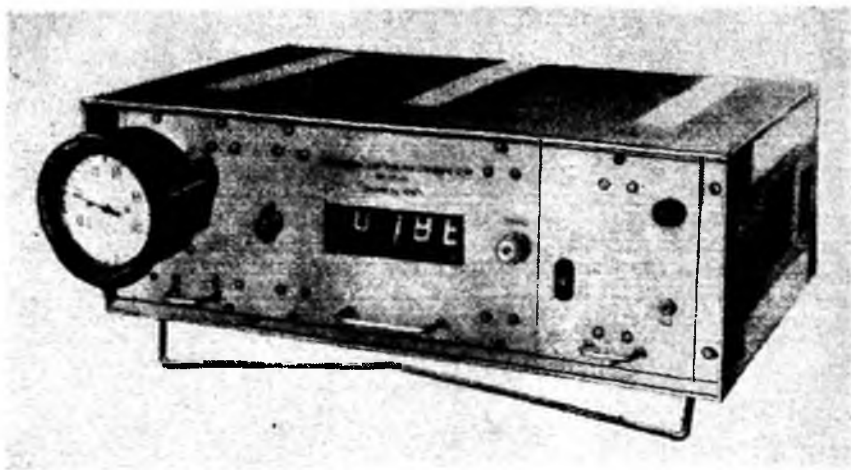
Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 9 июля 1986 г.

**Выпуск разрешен  
без срока**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Установка для поверки спидометров КИ-12548 является образцовым средством поверки 2-го разряда и предназначена для поверки автомобильных спидометров в соответствии с ГОСТ 8.262—77.

Область применения: поверочные лаборатории организаций Госстандарта СССР или ведомственной метрологической службы.



**ОПИСАНИЕ**

Установка выполнена в типовом корпусе «Кожух» и состоит из трех унифицированных блоков, в которых размещены блок привода, блок управления и блок питания.

Блок привода состоит из электродвигателя, выходная ось которого выводится на лицевую панель установки и имеет специальный вырез для передачи вращения поверяемому спидометру. На этой же оси закреплен диск с 36 щелями и редуктор, на оси которого закреплен диск с 30 щелями.

Между дисками установлена лампа накаливания, а с другой стороны дисков — фотодиоды, сигналы с которых через переключатель «624/1000» (в зависимости от передаточного отношения механизма спидометров) поступают на цифровой блок измерения скорости и блок управления двигателем привода, обеспечиваю-

щегл) с помощью переменных резисторов «Грубо» и «Точно», ручки которых выведены на лицевую панель установки, требуемую скорость вращения выходного вала установки и ее стабилизацию в установившемся режиме.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип установки настольный.

Диапазон воспроизведения условных линейных скоростей 20–220 км/ч.

Цена единицы наименьшего разряда средства измерения линейной скорости 0,1 км/ч.

Предел допускаемой погрешности воспроизведения линейной скорости:

20–60 км/ч  $\pm 1$  км/ч. 60–220 км/ч  $\pm 1,5$  %.

Габаритные размеры 195×530×365 мм.

Средний срок службы 8 лет.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки установки входят: гайка и штырь для подключения механических спидометров; кабель для соединения датчика с указателем электро-спидометра.

### ПОВЕРКА

Проверка установки производится согласно утвержденной методике поверки.

Для поверки установки необходим частотомер электроинно-счетный ЧЗ–34.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».*

*Изготовитель — НПО «Эталон».*