

Заместитель Генерального Директора  
 "Росстандарт-Москва"  
 Евдокимов  
 2000 г.



## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Прибор для проверки технического состояния и регулировки фар автотранспортных средств модель 8РА 007 732-001/-011	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 21715-01
---	--

Выпускается по технической документации фирмы HELLA, (Германия).

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор для проверки технического состояния и регулировки фар автотранспортных средств предназначен для контроля и регулировки фар, соответствующих требованиям ГОСТ 3544-75 (Правилам ЕЭК ООН №№ 1, 8, 19, 20) и ГОСТ 25478-91 в условиях автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на регистрации съемным датчиком освещенности, создаваемой фарами автотранспортных средств.

Конструктивно прибор выполнен в виде штатива, соединенного с передвижной платформой, на штативе закрепляется съемный датчик (устанавливаемый на необходимую высоту перемещением по штанге штатива).

Прибор располагается на расстоянии 20 – 60 см от фар автотранспортного средства. Контроль света фар должен проводиться только на ровной поверхности. Измерительная аппаратура прибора чувствительна к неровности поверхности при перемещении.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значения характеристики
Диапазон измерения углов наклона светового пучка в вертикальной плоскости	от 0°00'(00мм/10м) до 2°36'(450мм/10м)
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений углов наклона, '	±15
Диапазон перемещения оптической камеры, мм	от 250 до 1410
Диапазон контролируемой освещенности, лк	0,7 – 240
Масса, кг	35
Габаритные размеры, мм	1625x265x640

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА.

Знак утверждения типа наносится на титульный лист технической документации и корпус прибора для проверки технического состояния и регулировки фар автотранспортных средств.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- прибор для проверки технического состояния и регулировки фар автотранспортных средств модель 8РА 007 732-001/-011 зав. № 0160800;
- руководство по эксплуатации;
- методика поверки МП РТ 623-2000 «Прибор для проверки технического состояния и регулировки фар автотранспортных средств мод. 8РА 007 732-001/011. Методика поверки».

### ПОВЕРКА

Поверка прибора осуществляется по методике МП РТ 623-2000 "Прибор для проверки технического состояния и регулировки фар автотранспортных средств модели 8РА 007 732-001/011", утвержденной ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА.

Основными средствами поверки являются:

Фары типа CR с известным светораспределением, соответствующие ГОСТ 3544-75;  
 Теодолит ГОСТ 10529-96;  
 Плита поверочная Ш-1600x1000, ГОСТ 10905-86.

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 25478-91 «Автотранспортные средства. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения».
2. Техническая документация фирмы-изготовителя.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор для проверки технического состояния и регулировки фар автотранспортных средств модель 8РА 007 732-001/-011 соответствует требованиям ГОСТ 25478-91 и технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма HELLA, (Германия)

Заявитель: Предприниматель Попов  
 236038, г. Калининград, ул. 4-я Большая

Предприниматель

Начальник лаборатории 445  
 ГЦИ СИ «Ростест-Москва»

Гл. специалист лаб. 445  
 ГЦИ СИ «Ростест-Москва»



Е.А. Попов

В. К. Перекрест

А.И. Карпечин