

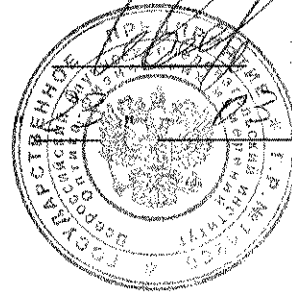
СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИОФИ

В.С. Иванов

1998 г.

М.П.



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

<p>Прибор контроля фар механических транспортных средств</p> <p>SLA 2000</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17261-98</u> Взамен № _____</p>
------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускается по технической документации фирмы SUN ELECTRIC EUROPE B.V. (Нидерланды).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор контроля фар механических транспортных средств предназначен для контроля и регулировки фар, соответствующих требованиям ГОСТ 3544 - 75 (Правилам ЕЭК ООН №№ 1, 8, 19, 20), ГОСТ 25478- 91, оценки освещенности, создаваемой ими (за исключением противотуманных фар).

Приборы SLA 2000 используются на станциях (постах) инструментального контроля технического состояния механических транспортных средств органами ГАИ и службами безопасности движения транспортных предприятий, станциями технического обслуживания при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С.

ОПИСАНИЕ

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

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

Прибор располагается на расстоянии от 30 до 80 см от

только на ровной горизонтальной поверхности . Измерительная аппаратура прибора чувствительна к неровности поверхности при перемещении .

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| - Высота подъема оптического блока , мм | 250 - 1200 |
| - Расстояние фотометрирования , мм | 300 - 800 |
| - Угол наклона фар , % | 0 - 2,5 |
| - Диапазон контролируемой освещенности , лк | 0,3 - 240 |
| - Номинальное напряжение контрольной батареи , В , не менее | 5 - 6 |
| - Габаритные размеры , мм не более | 600 x 580 x 1830 |
| - Масса , кг , не более | 28 |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации на прибор штемпелеванием .

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Прибор контроля фар механических транспортных средств SLA 2000 в составе:

- оптический узел;
- основание;
- стойка;
- устройство позиционирования (возможна поставка: ЛУП - лазерного устройства позиционирования, зеркала, визира или упорной штанги);
- элементы питания, 4шт. (возможна поставка 4-х никель-кадмиевых батарей (1,2 В) с зарядным устройством);
- руководство по эксплуатации

ПОВЕРКА

Поверка прибора осуществляется по Методике поверки, разработанной и утвержденной ВНИИОФИ.

Для поверки используют:

- Фары типа HCR (CR) с известным светораспределением, соответствующие ГОСТ 3544 - 75 (Правилам ЕЭК ООН №№ 1, 8, 19, 20)
- Гониометр, относительная погрешность 5%, цена деления 1 градус, угол поворота (0 +/- 90) градусов

Межповерочный интервал 1 год

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно - техническая документация фирмы SUN ELECTRIC EUROPE B.V. (Нидерланды), ГОСТ 21393, Правила ЕЭК ООН N 24.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор контроля фар механических транспортных средств SLA 2000 соответствует требованиям нормативно - технической документации фирмы SUN ELECTRIC EUROPE B.V (Нидерланды), ГОСТ 3544 - 75 (Правилам ЕЭК ООН №№ 1, 8, 19, 20), ГОСТ 25478 - 91.

Изготовитель: фирмы Hofmann Werkstatt - Technik GmbH (Германия), Werner-von-Siemens-Str. 2, D-64319 Pfungstadt/Germany и SUN ELECTRIC EUROPE B.V. (Нидерланды), Spaklerweg 69, 1099 BB, Amsterdam, Netherlands

Представитель фирмы Hofmann

В. Гернер

Представитель фирмы SUN

Ф. Люберц

Ведущий инженер ВНИИОФИ

В.А. Гордеев

Инженер - метролог 1 кат. ВНИИОФИ

Е.В. Крылова