

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИОФИ

В.С. Иванов

12

1998 г.

М.П.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Приборы контроля фар механических транспортных средств 684 А (с цветной градуированной шкалой)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18065-99</u> Взамен № _____
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы - изготовителя ОМА S.r.l. (Италия).

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.

Приборы фирмы ОМА используются на станциях (постах) инструментального контроля технического состояния механических транспортных средств органами ГАИ и службами безопасности движения транспортных предприятий, станциями технического обслуживания.

О ПИСАНИЕ

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 вращением).

Прибор располагается на расстоянии от 20 до 65 см от передних

фар транспортного средства. Контроль света фар должен проводиться только на ровной поверхности. Измерительная аппаратура прибора чувствительна к неровности поверхности при перемещении.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота подъема оптического блока, мм 260 - 1260
- Расстояние фотометрирования, мм 200 - 500
- Угол наклона фар, % 0 - 4
- Пределы допускаемого значения абсолютной погрешности при регулировке фар по углу наклона, минут +/- 15
- Диапазон контролируемой освещенности, лк 0,7 - 240
- Питание люксметра прибора осуществляется от света фар
- Габаритные размеры, мм не более 610 x 610 x 1520
- Масса, кг, не более 37

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию на прибор штемпелеванием.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Прибор контроля фар механических транспортных средств 684 А (с цветной градуированной шкалой)
- Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию

ПОВЕРКА

Поверка прибора осуществляется по Методике поверки, разработанной ВНИИОФИ (Раздел Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию). Для поверки используют :

- Фары типа HCR (CR) с известным светораспределением, соответ-

ствующие ГОСТ 3544 - 75 (Правилам ЕЭК ООН №№ 1 , 8 , 19 , 20)

- Оптико-механический угломер ОМУ – УМ – 2К , погрешность 15 секунд.

Межповерочный интервал 1 год .

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно - техническая документация фирмы OMA S.r.l. (Италия).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор контроля фар механических транспортных средств 684 А (с цветной градуированной шкалой) соответствует требованиям нормативно - технической документации фирмы OMA S.r.l. (Италия),

ГОСТ 3544 - 75 (Правилам ЕЭК ООН №№ 1 , 8 , 19 , 20) , ГОСТ 25478 - 91 .

Изготовитель: фирма OMA S.r.l. Via Artigianato 64, 36045 Lonigo (VI), Италия.

Заявитель: ООО «ПКФ Скорпион», 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.10Б.

Представитель фирмы OMA



Начальник отдела испытаний и сертификации ВНИИОФИ

Н.П.Муравская