

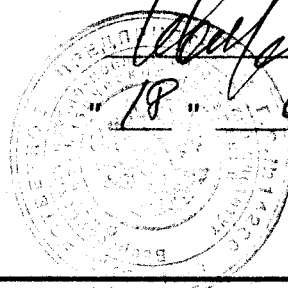
СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИОФИ

В.С. Иванов

1997 г.

М.П.



Универсальный прибор контроля фар механических транспортных средств моделей "BASE" "STANDARD"	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>I6I99-97</u> Взамен № _____
---	---

Выпускается по технической документации фирмы - изготовителя PROTECH (Италия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальный прибор контроля фар механических транспортных средств предназначен для контроля и регулировки фар, соответствующих требованиям ГОСТ 3544 - 75 (Правилам ЕЭК ООН №№ 1, 8, 19, 20), оценки освещенности, создаваемой ими.

Приборы фирмы PROTECH моделей "BASE" и "STANDARD" 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, съёмным датчиком.

Конструктивно прибор выполнен в виде штатива, соединенного с передвижной платформой. на штативе закрепляется съёмный 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	модель " BASE "	200 - 1050
	модель " STANDARD "	200 - 1250
- Расстояние фотометрирования , мм		200 - 650
- Угол наклона фар , %		0 - 4
- Диапазон контролируемой освещенности , лк		0,3 - 150
- Номинальное напряжение контрольной батареи , В , не менее		3
- Габаритные размеры , мм	модель " BASE "	600 x 500 x 1310
	модель " STANDARD "	650 x 530 x 1520
- Вес , кг , не более	модель " BASE "	20
	модель " STANDARD "	30

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа не проставляется .

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Универсальный прибор контроля фар механических транспортных средств моделей " BASE " или " STANDARD "
- Инструкция пользователя
- Технический паспорт
- Методика поверки

ПОВЕРКА

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

Для поверки используют :

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

ствующие 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 PROTECH (Италия) .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Универсальный прибор контроля фар механических транспортных средств моделей " BASE " и " STANDARD " соответствует требованиям нормативно - технической документации фирмы PROTECH (Италия) , ГОСТ 3544 (Правилам ЕЭК ООН №№ 1 , 8 , 19 , 20) .

Изготовитель : фирма PROTECH (Италия) .

Начальник отдела испытаний и
сертификации ВНИИОФИ



Н . П . Муравская

Ведущий инженер



В . А . Гордеев