



СОГЛАСОВАНО:
Директор ВНИИМС

А.И.Астапенков

января 2000 г.

Приборы для проверки технического состояния и регулировки фар автотранспортных средств типа CORGHI NT900, CORGHI NT960	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 19150-00 Взамен №
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы «CORGHI S.p.A.», Италия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Приборы типа CORGHI NT900, CORGHI NT960 предназначены для проверки технического состояния и регулировки фар автотранспортных средств, соответствующих требованиям ГОСТ 3544-75 (Правил ЕЭК ООН №№ 1, 8, 19 и 20), ГОСТ 25478-91, оценки освещенности, создаваемой ими.

Приборы применяются на станциях (постах) инструментального контроля технического состояния механических транспортных средств органами ГИБДД, станциями технического обслуживания.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на регистрации освещенности, создаваемой фарами механических автотранспортных средств, съемным датчиком, а также измерении углов наклона светотеневой границы пучка ближнего света к плоскости рабочей площадки.

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

Прибор располагается на расстоянии от 20 до 50 см от передних фар транспортного средства. Контроль света фар должен производиться только на ровной поверхности. Измерительная аппаратура прибора чувствительна к неровности поверхности при перемещении. Прибор оснащен жидкостным уровнем для фиксации оптической камеры в вертикальной плоскости.

Приборы модификации CORGHI NT960 отличаются от модификации CORGHI NT900 возможностью подключения к диагностической линии и отображения измерительной информации на экране монитора. Кроме того, модификация CORGHI NT960 оборудовано ориентирующим устройством в виде зеркала с реперной линией.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация CORGHI HT900

Высота подъема оптического блока от 285 до 1500 мм
Расстояние фотометрирования от 200 до 500 мм
Угол наклона фар от 0 до 4 %
Пределы допускаемого значения абсолютной погрешности при регулировке фар по углу наклона $\pm 15'$
Диапазон контролируемой освещенности до 150000 лк
Питание от аккумуляторной батареи 9 В
Габаритные размеры 450×600×1600 мм

Модификация CORGHI HT960

Высота подъема оптического блока от 300 до 1500 мм
Диапазон измерения углов наклона светового пучка в вертикальной плоскости от 0°00' (0 мм/ 10 м) до 2°18' (400 мм/ 10 м)
Пределы допускаемого значения относительной погрешности измерений угла наклона $\pm 3\%$
Диапазон контролируемой освещенности до 100000 кд
Питание от аккумуляторной батареи 24 В
Габаритные размеры 600×600×1850 мм
Масса 55 кг

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус прибора методом наклейки и титульный лист технической документации методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят прибор контроля фар автотранспортных средств типа CORGHI HT900 или CORGHI HT960, руководство по эксплуатации, методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с методикой поверки "Приборы для проверки технического состояния и регулировки фар автотранспортных средств моделей 664 и 8680. Госреестр № 15766-96», утвержденной ГЦИ СИ ВНИИОФИ 21.11.1996 г.

При поверки используют фары типа HCR (CR) с известным светораспределением, гониометр 1АП809.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 3544-75, ГОСТ25478-91. Правила ЕЭК ООН №№ 1, 8, 19 и 20.
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы типа CORGHI NT900, CORGHI NT960 соответствуют требованиям ГОСТ 3544-75 (Правил ЕЭК ООН №№ 1, 8, 19 и 20), ГОСТ 25478-91, и технической документации фирмы.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : фирма «CORGHI S.p.A.», Италия,

адрес: Statale 468 n.9 42015 Correggio-RE- Italy

Начальник сектора ВНИИМС



И.В.Осока

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ директор ООО "Фокус - инструментал"



Н.Шарапов