

ПРИБОР ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА ФАР «СКО-СВЕТ-А»

Предназначен для регулирования и измерения направления светового потока фар автомобилей, измерения силы света всех внешних световых приборов, определения частоты следования проблесков указателей поворота, времени от момента включения указателей поворота до появления первого проблеска, а также отношения длительности проблесков к периоду их следования.

ЧТО ОТЛИЧАЕТ НАШ ПРИБОР ОТ КОНКУРЕНТОВ?

- оптическая ось измерительной камеры устанавливается в горизонтальной плоскости по пузырьковому уровню, а параллельность оси автомобиля достигается при помощи ориентирующего приспособления зеркального типа;
- измерительная камера легко перемещается в вертикальной плоскости за счет применения подшпикников и надежно фиксируется в установленном положении;
- в корпусе оптической камеры установлены фокусирующая линза, экран с разметкой и индикатор силы света;
- прибор имеет встроенный лазерный указатель для удобства при настройке прибора на центр фары;
- питание от первичного источника питания, четырех аккумуляторных батарей типоразмера AA
- AA (напряжение 4,8В);
- свободное вращение стойки относительно основания с фиксацией ее положения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СКО-СВЕТ-А
Диапазон измерения силы света, кд	от 0 до 125000
Диапазон измерений частоты следования проблесков указателей поворотов и боковых повторителей, Гц	от 0,5 до 3
Диапазон измерений времени от момента включения указателей поворотов до появления первого проблеска, с	от 0,1 до 10
Диапазон измерений угла наклона светотеневой границы, угл. мин	от 0 до 140
Диапазон измерений отношения длительности проблесков к периоду их следования в диапазоне частоты следования проблесков от 1 до 2,5 Гц, %	от 25 до 75
Диапазон перемещения измерительного прибора по высоте, мм	от 250 до 1250
Пределы допускаемых значений относительной погрешности измерений, %:	
- силы света	15
- частоты следования проблесков	7
- времени от момента включения указателей поворотов до появления первого проблеска	15
- отношение длительности проблесков к периоду	15
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений угла регулирования наклона светотеневой границы, угл. мин	± 5
Питание от первичного источника питания, четырех аккумуляторных батарей типоразмера AA:	
- напряжение, В	4,8
Длина волны лазерного излучения, нм	670
Мощность лазерного излучения указателя, Вт	3
Максимальный потребляемый прибором ток, мА, не более:	
- с выключенным лазерным указателем	160
- с включенным лазерным указателем	200
Время установления рабочего режима, мин, не более	1,5
Продолжительность непрерывной работы прибора с выключенным лазерным указателем от одного комплекта аккумуляторных батарей емкостью 2700мА ч каждая, час, не менее	12
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	610x600x1900
Масса, кг, не более	30