



## БЛОКИ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ СВЕТОФОРНЫЕ (ИЗЛУЧАТЕЛИ) БИС-200, БИС-300

### Описание

Блок излучателя светофорный БИС-200К(Ж,Л), БИС-300К(Ж,Л) предназначен для установки в штатный корпус лампового транспортного светофора в качестве излучателя на посадочные места линзового комплекта.

Блок излучателя светофорный БИС-200К(Ж,Л), БИС-300К(Ж,Л) состоит из пластикового корпуса, на котором установлена линза из прозрачного неокрашенного ударопрочного поликарбоната, имеющая специальный дизайн. В качестве источника света в блоках излучателей применяются особо яркие светодиоды красного, желтого или зеленого цвета свечения, определяющие цвет свечения светофора.

Специальный дизайн линзы блока излучателя обеспечивает высокую равномерность распределения светового потока по поверхности линзы и исключает возможность возникновения «ложного сигнала» светофора.

Блок излучателя светофорный БИС-200ПК(ПЛ), БИС-300ПК(ПЛ) предназначен для установки в штатный корпус лампового пешеходного светофора или в дополнительную секцию лампового транспортного светофора в качестве излучателя на посадочные места линзового комплекта.

Блок излучателя светофорный БИС-200ПК(ПЛ), БИС-300ПК(ПЛ) состоит из пластикового корпуса, на котором установлена гладкая линза из прозрачного неокрашенного ударопрочного поликарбоната.

В качестве источника света в блоках излучателей применяются особо яркие светодиоды красного или зеленого цвета свечения, определяющие цвет свечения светофора.

Конфигурация светящихся фигур в блоке излучателя определяется месторасположением в нем светодиодов. Возможно исполнение фигур в блоках излучателей в виде «стоящего» БИС-200ПК, БИС-300ПК или «идущего» БИС-200ПЛ, БИС-300ПЛ человека, в виде стрелок БИС-200СЛ, БИС-300СЛ различной конфигурации.

### Параметры блоков излучателей БИС-200, БИС-300

Тип блока излучателя светофорного	БИС-200К	БИС-200Ж	БИС-200Л	БИС-300К	БИС-300Ж	БИС-300Л	БИС-200ПК	БИС-200ПЛ	БИС-200СЛ	БИС-300ПК	БИС-300ПЛ	БИС-300СЛ
Диаметр выходной апертуры сигнала	200 мм	200 мм	200 мм	310 мм	310 мм	310 мм	200 мм	200 мм	310 мм	310 мм	310 мм	310 мм
Цвет свечения	красный	желтый	зеленый	красный	желтый	зеленый	красный	зеленый	зеленый	красный	зеленый	зеленый
Осевая сила света, не менее	200 кд	250 кд	200 кд	300 кд	400 кд	300 кд	50 кд	50 кд	50 кд	50 кд	50 кд	50 кд
Потребляемая мощность, не более	18 Вт	26 Вт	20 Вт	18 Вт	26 Вт	20 Вт	21 Вт	14 Вт	14 Вт	21 Вт	14 Вт	14 Вт
Напряжение питания	220 В <sup>+10%</sup> <sub>-15%</sub> от дорожного контроллера											
Диапазон рабочих температур	от минус 60°С до +60°С											
Габаритные размеры, не более	Ø238x170 мм			Ø330x160 мм			Ø238x170 мм			Ø330x160 мм		
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет											
Срок службы	не менее 12 лет											

### Габаритные размеры блоков излучателей БИС-200 БИС-300

