



# АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;  
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-04-12, 41-01-20, 41-04-10;  
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

## БЛОК ИЗЛУЧАТЕЛЯ СВЕТОФОРНЫЙ ТИПА БИС-200Т, БИС-300Т (без табло обратного отсчета времени)

### Описание

Блок излучателя светофорный БИС-200Т, БИС-300Т (далее – БИС) предназначен для установки в штатный корпус транспортного светофора в качестве излучателя на посадочные места линзового комплекта.

БИС состоит из пластикового корпуса, на котором установлена линза из ударопрочного поликарбоната. В качестве источника света в блоках излучателей применяются особо яркие светодиоды красного, желтого или зеленого цвета свечения, определяющие цвет свечения светофора.

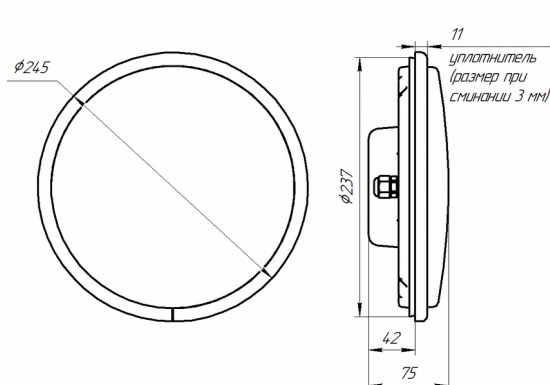
Специальный дизайн линзы блока излучателя обеспечивает высокую равномерность распределения светового потока по поверхности линзы и исключает возможность возникновения «ложного сигнала» светофора.

### Параметры

Тип блока излучателя светофорного	БИС-200ТК-78-230-п		БИС-200ТЖ-78-230-р		БИС-200ТЛ-78-230-п		БИС-200ТК-138-230-п		БИС-200ТЖ-138-230-р		БИС-200ТЛ-138-230-п		БИС-300ТК-102-230-р		БИС-300ТЖ-102-230-р		БИС-300ТЛ-102-230-р		БИС-300ТК-212-230-р		БИС-300ТЖ-212-230-р		БИС-300ТЛ-212-230-р			
	красный	желтый	зеленый	красный	желтый	зеленый	красный	желтый	зеленый	красный	желтый	зеленый	красный	желтый	зеленый	красный	желтый	зеленый	красный	желтый	зеленый					
Диаметр выходной апертуры сигнала	200 <sup>+10</sup> мм												300 <sup>+10</sup> мм													
Осевая сила света	не менее 200 кд												не менее 300 кд													
Потребляемая мощность	не более 10 Вт																									
Напряжение питания	230 В±10% от дорожного контроллера																									
Диапазон рабочих температур	от минус 60°С до +60°С																									
Габаритные размеры	не более Ø245x75 мм												не более Ø335x100 мм													
Количество светодиодов	78 шт.						138 шт.						102 шт.						212 шт.							
Тип линзы	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая	прозрачная	рифленая
Гарантийный срок эксплуатации	3 года																									
Срок службы	не менее 5 лет																									

### Габаритные размеры

#### БИС-200Т



#### БИС-300Т

