



АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. ОРЁЛ, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-01-64, 41-01-20, 41-01-65;
E-mail: priem@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

Прибор световой ПС15-300/200-70/70-Б-24-20/15

Прибор световой «ПС15-300/200-70/70-Б-24-20/15» (далее прибор) предназначен для общего освещения объекта.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304-98.

Категория качества «ВП» по ГОСТ. 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

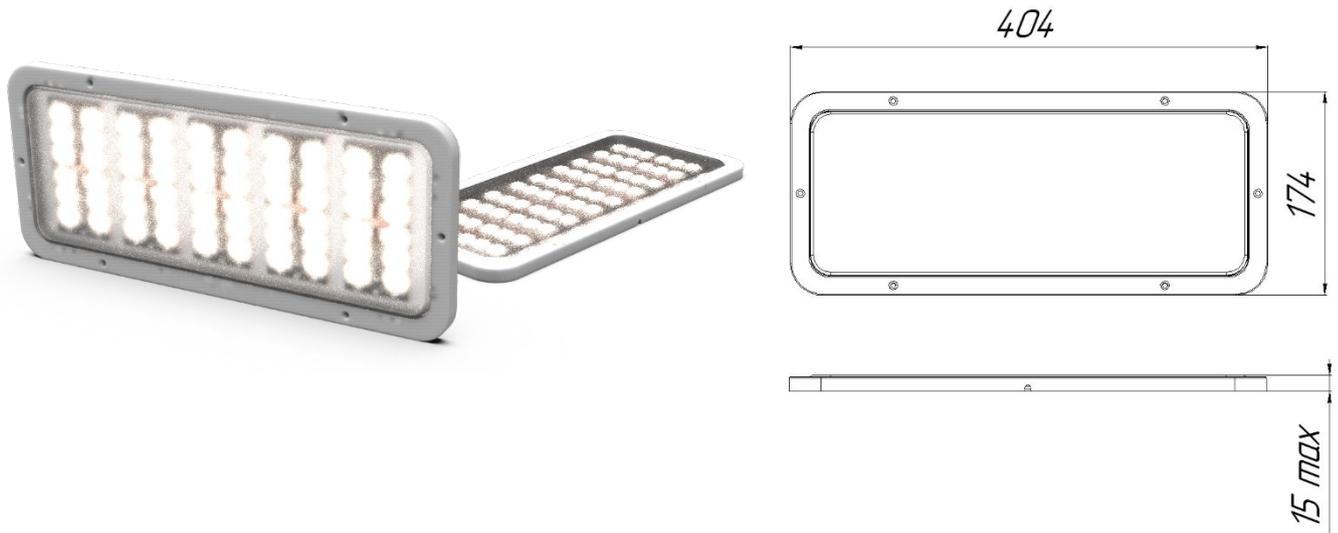
Общие данные

Конструктивно прибор состоит из пластикового корпуса, защитного стекла, модуля светодиодного на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов видимого диапазона излучения со встроенным преобразователем напряжения.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических, факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе:

Рабочая температура среды:	от минус 60°С до 70°С
Предельная температура среды:	от минус 65°С до 85°С
Относительная влажность воздуха при температуре 35°С:	100%
Цвет свечения прибора:	белый
Масса прибора не более:	0,8 кг

Общий вид и габаритный размеры прибора светового ПС15-300/200-70/70-Б-24-20/15



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол (горизонт./вертикал.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС15-300/200-70/70-Б-24-20/15	Белый	Режим 1 – 300 (650)	70/70	24В±10%	Постоянный	Режим 1 – 700 (20)
		Режим 2 – 200 (450)				Режим 2 – 500 (15)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскости прибора светового ПС15-300/200-70/70-Б-24-20/15



Зависимость силы света от угла излучения в режиме №1



Зависимость силы света от угла излучения в режиме №2

