



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ПРОТОН-ИМПУЛЬС

**СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ И ЛАМПЫ**

О компании

ЗАО «Протон-Импульс» образовано в 1995 году на базе производственного объединения Министерства электронной промышленности. Сегодня предприятие занимает ведущие позиции в разработке и производстве силовой электроники, светодиодной индикаторной и осветительной продукции.

В составе предприятия — коллективы двух отделов разработок, двух производственных цехов, что позволяет проводить полный цикл выполнения заказов — от разработки изделий, заготовительного производства до сборочного.

Основные группы выпускаемой продукции:

- светодиодные индикаторные лампы СКЛ;
- светильники СП;
- светодиодные осветительные лампы ЛПО, ЛОС, ЛПС;
- светодиодные светильники для лифтовых кабин;
- излучатели полупроводниковые специального назначения (ИП) и лампы полупроводниковые (ЛП) для нужд Министерства обороны;
- твердотельные реле и силовые модули.

Среди наших постоянных потребителей — предприятия оборонно-промышленного комплекса, топливно-энергетического комплекса, в том числе, АЭС, заводы нефте- и газопереработки, машиностроения, черной и цветной металлургии, железнодорожного транспорта, метрополитена.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована Ассоциацией по Сертификации «Русский Регистр» и международным органом по сертификации IQNET на соответствие требованиям международного стандарта ИСО 9001:2015, имеется Сертификат, подтверждающий наличие условий, обеспечивающих выполнение государственного оборонного заказа в системе «Электронсерт».

«Внести свой вклад в экономическую и промышленную независимость России, разрабатывая и производя высоко конкурентные изделия электроники для ведущих отраслей промышленности».

Из Миссии ЗАО «Протон-Импульс»

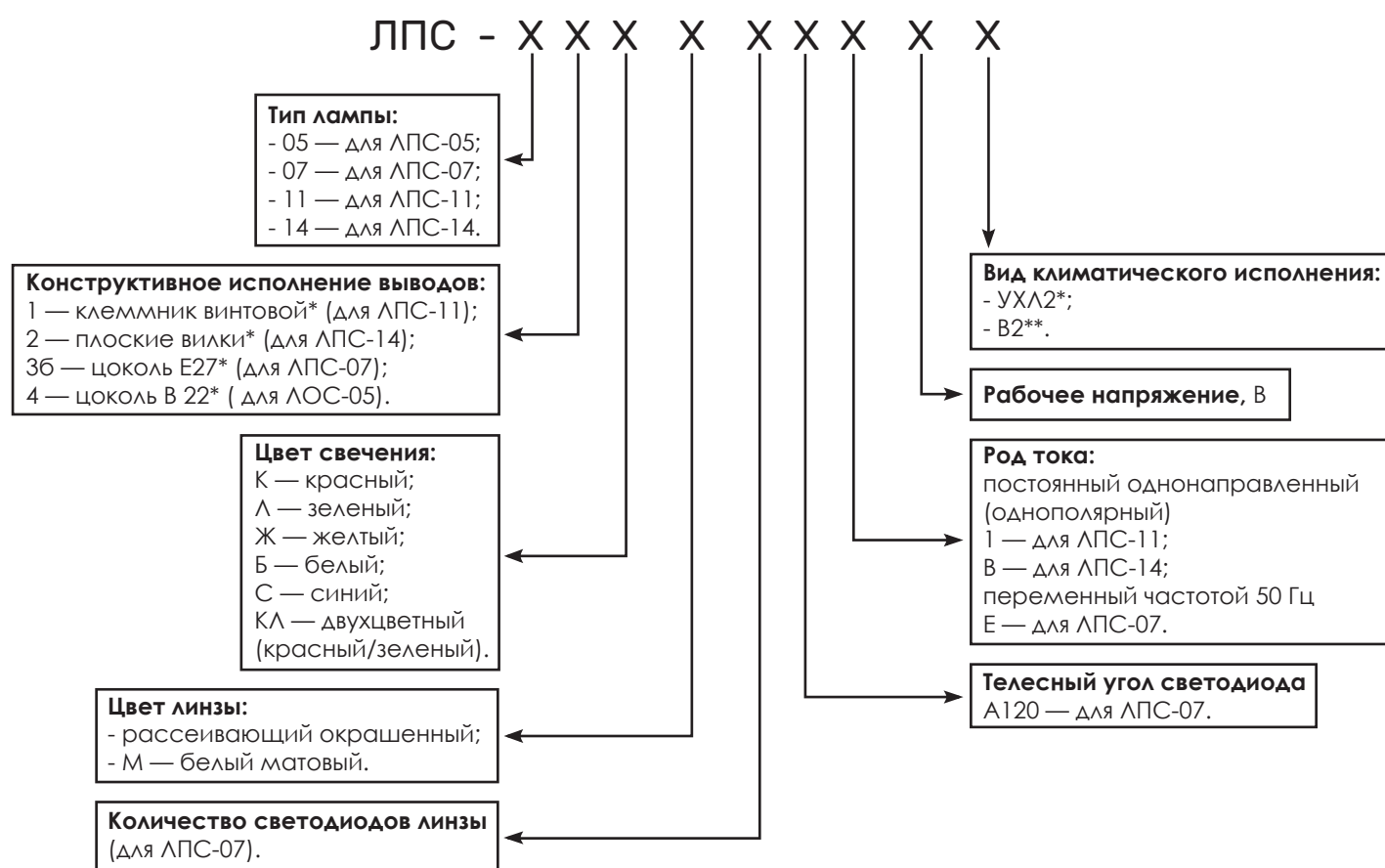


Лампы полупроводниковые сигнальные (ЛПС)

Область применения:

Предназначены для установки в пульта и устройства сигнализации в качестве индикатора-сигнализатора особо яркой индикации.

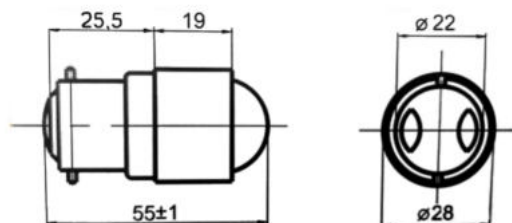
Условные обозначения ЛПС



* В обозначении лампы не указывается.

** ЛПС-11 не указывается.

ЛПС-05



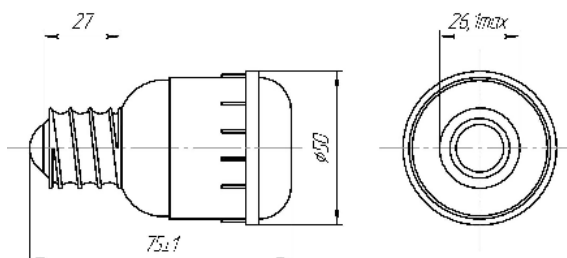
Назначение:

для освещения и подсветки шкал электроприборов, сигнализации, световой индикации

Электрические и световые параметры

Ток, мА, (не более) Род тока	Напряжение, В			Сила света, мкд (по оси, не менее)
	54	75	110	Белый нейтральный
Постоянный ток, любой полярности	30			8 000

ЛПС-07



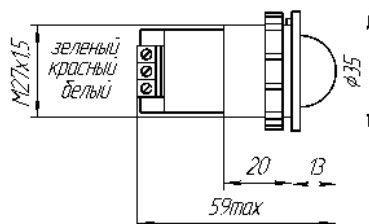
Назначение:

Для создания рекламной иллюминации и подсветки

Электрические и световые параметры

Род тока	Ток, мА, (не более)	Напряжение питания, U (В)	Сила света, мкд (по оси, не менее)				
			230, 50 Гц				
Переменный ток		20	500				

ЛПС-11



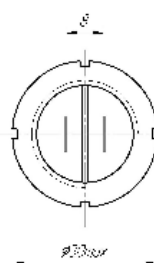
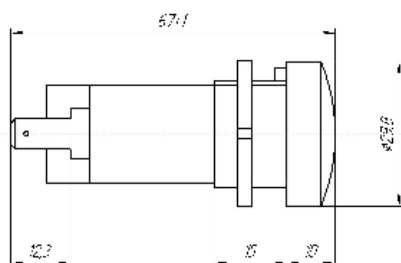
Назначение:

Для установки в пульты и устройства сигнализации в качестве индикатора-сигнализатора.

Электрические и световые параметры

Ток, мА, (не более)	Напряжение, В			Сила света*, мкд (по оси, не менее)
	50	75	110	
Род тока				
Постоянный однонаправленный ток (однополярный)	20			250

ЛПС-14



Назначение:

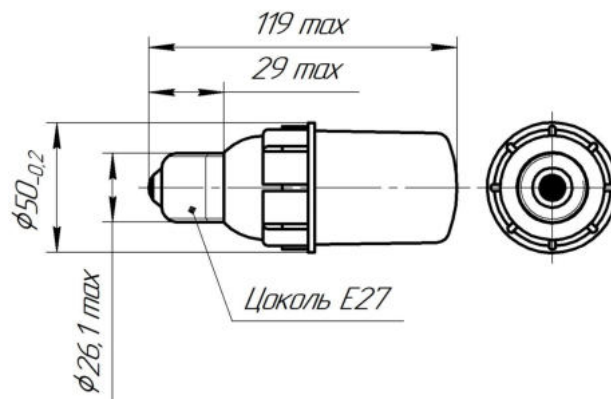
Для установки в пульты и устройства сигнализации в качестве индикатора-сигнализатора особо яркой индикации.

Электрические и световые параметры

Ток, мА, (не более)	Напряжение, В		Сила света*, мкд (по оси, не менее)
	24	28	
Род тока			
Постоянный однонаправленный ток (однополярный)	20		500

новинка

ЛПС-16/ОМЕГА



Назначение:

Для сигнального освещения (в заградительных огнях), дежурного, аварийного и общего освещения помещений.

Электрические и световые параметры

Технические характеристики изделия	ЛПС-16-КП-27-15Л	ЛПС-16-КП-12/48-15	ЛПС-16-КП-12/48-32	ЛПС-16-КП-110/230-15	ЛПС-16-КП-110/230-32
Максимальные габаритные размеры, мм	119xØ50				
Тип цоколя	E27				
Цвет свечения	красный, белый				
Номинальное напряжение питания, В	27	12, 24, 36, 48	12, 24, 36, 48	110, 230	110, 230
Рабочий диапазон, В	22-31	10-55	10-55	85-265	85-265
Род тока	постоянный	постоянный, переменный	постоянный, переменный	постоянный, переменный	постоянный, переменный
Потребляемая мощность, не более Вт	5,5	3,5	6,5	3,5	6,5
Коэффициент мощности, не менее	-	0,85	0,85	0,9	0,9
Тип стабилизатора	линейный	импульсный	импульсный	импульсный	импульсный
Сила света, не менее кд	15	15	32	15	32
Степень защиты оболочки	IP54				
Рабочая температура	от -60 до +55				

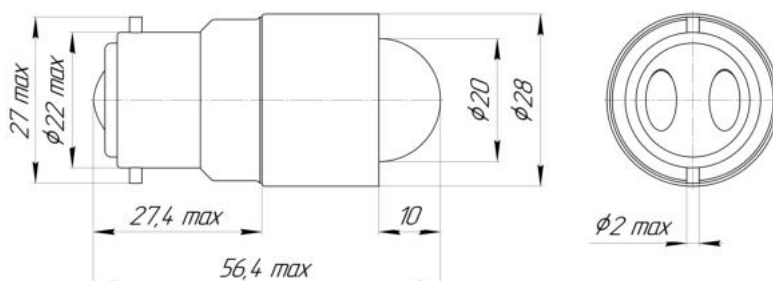
Лампа ОМЕГА разработана для применения с различными типами заградительных огней ЗОМ.

Имеет силу света 15 Кд, а так же цоколь E27 позволяющий применять лампу практически во всех моделях авиационного светосигнального оборудования.

Лампа состоит из светодиодов повышенной яркости, которые позволяют пилотам воздушных судов на большом расстоянии от высотного объекта скорректировать курс своего полета. В основном устанавливается в ЗОМ для светомаркировки многоэтажных зданий, ЛЭП и других высотных сооружений, высота которых не превышает 50 метров. Диапазон рабочих температур от -40 до +40 °С, предельная рабочая температура от -50 до +45 °С. Основной цвет свечения красный, но под заказ возможно установить светодиоды белого, синего, желтого свечения.

НОВИНКА

ЛПС-05



Назначение:

Для освещения и подсветки шкал электроприборов, сигнализации, световой индикации.

Заменяет лампы накаливания:

PH 55-15; Ж 75-15;
Ж 54-15; Ж 110-25;
Ж 54-25;

Основные преимущества:

- малое энергопотребление;
- высокая надёжность;
- увеличенная сила света.

Электрические и световые параметры

Технические характеристики изделия		ЛП-05
Напряжение питания, В		54, 75, 110
Ток потребления, мА		не более 30
Световой поток, не менее, лм		20
Цвет свечения		белый нейтральный
Тип цоколя		B22d
Габаритные размеры, мм	мах диаметр	28
	мах длина	55
Климатическое исполнение		УХЛ 2.1
Наработка до отказа, ч		25 000

КОНТАКТЫ

Россия, 302040, г. Орел, ул. Лескова, 19

Тел.: +7(4862) 303-324, доб. 200, 201

E-mail: marketing@proton-impuls.ru
proton-impuls.ru

2021