



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ПРОТОН-ИМПУЛЬС



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ И ЛАМПЫ

proton-impuls.com

marketing@proton-impuls.ru

+7 (4862) 303-324, доб. 200, 201



302040, г. Орёл, Лескова, 19, этаж 4, пом. 9
+ 7 (4862) 303-324, secretary@proton-impuls.ru

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:

- лампы полупроводниковые коммутаторные 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 ISO 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»

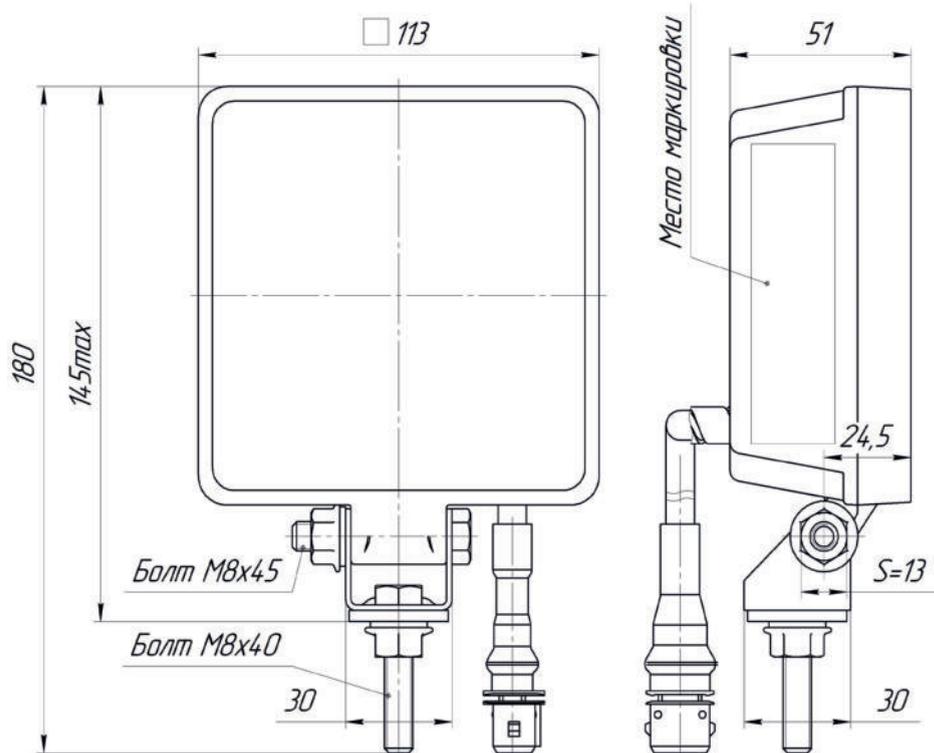


ФАРА РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ФРО - 1 ОКР «РАССВЕТ»

для освещения рабочих зон
для всех типов тракторов,
сельскохозяйственных
машин и спецтехники



Габаритные и присоединительные размеры фары



- **Цвет свечения:** БН 4000 ± 500К и БХ 6500 ± 500К
- **Кривая силы света:** глубокая (круглосимметричная)
- **Защита** от неправильного включения
- **Варианты комплектации** разъемами: 106462-1, 282104-1, DT04-2P

Электрические параметры и характеристики фары

Наименование параметра/характеристики	Значение	
Номинальная потребляемая мощность, не более Вт	18*	26
Диапазон напряжений питания, В	от 21,6 до 30,0 от 10,8 до 30,0 (универсальное исполнение)	от 10,8 до 30,0 (универсальное исполнение)
Световой поток, не менее, лм	1600	3800
Масса, кг	0,8	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1	
Диапазон рабочих температур эксплуатации, °С	от - 40 до + 60	
Диапазон предельных температур эксплуатации, °С	от - 55 до + 60	
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP68	
Срок службы, ч (моточасы)	100 000	

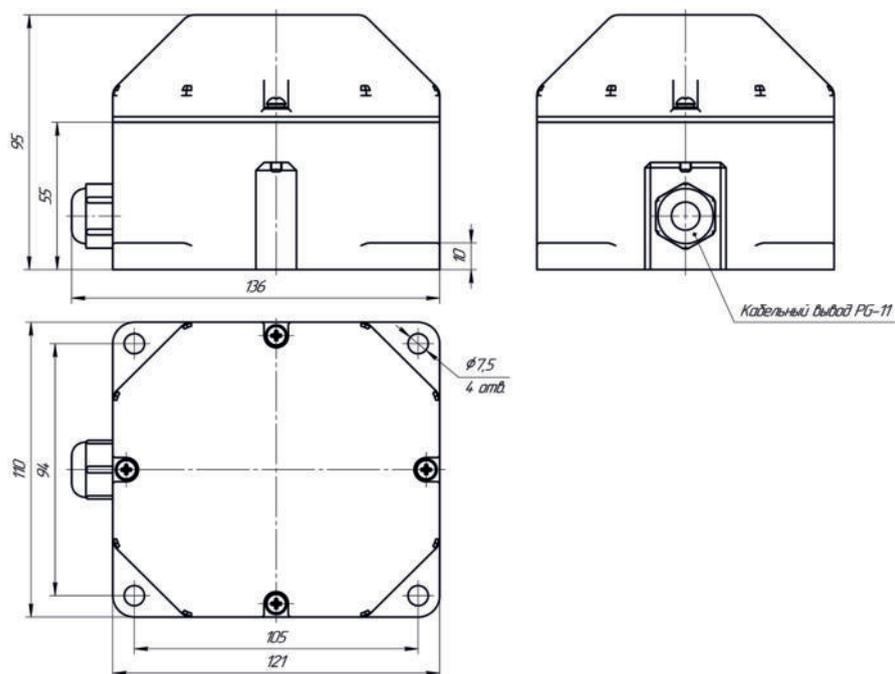
*Фары мощностью 18Вт выпускаются в двух диапазонах питающих напряжений

СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ

ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПС - 01

Потребляемая мощность, не более Вт	9
Световой поток, не менее, лм	600
Цветовая температура, К	4000
Срок службы, час	50 000
Группа механического исполнения (виброзащищенность)	M25
Класс защиты	IP 66
Габаритные размеры	136x110x95
Масса, не более, кг	0,7

- Отсутствие пульсаций светового потока
- Компактный корпус
- Установочный комплект для монтажа
- Удобное подключение
- Диапазон рабочих температур, °С: от - 40 до + 60
- Гарантия 2 года



Габаритный чертеж

Производится в различных исполнениях по типу назначения

Исполнение по типу питания:	Постоянный или переменный ток, 110В (диапазон 36-160В)	Постоянный ток, 12-24В	Переменный ток, 220В
Назначение светильника:	Внутрикузовной светильник для подвижного состава (локомотивов) ж/д транспорта.	Для установки в кабинах, кунгах автомобильного транспорта и прицепного оборудования.	Для освещения промышленных помещений, котельных, лестничных пролетов, технических этажей, подвалов и прочего