

Светодиодные
лампы

СВЕТИЛЬНИКИ

специального назначения



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОТОН-ИМПУЛЬС

О компании

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

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

Основные группы выпускаемой продукции:

- твердотельные реле и силовые модули;
- приборы контроля для холодильного оборудования;
- светодиодные индикаторные лампы — СКЛ;
- светодиодные светильники — СП;
- светодиодные осветительные лампы — ЛПО;
- светодиодные трубчатые лампы — СТЛ;
- светодиодные светильники для лифтовых кабин;
- выключатели акустические — ВАУ;
- излучатели полупроводниковые специального назначения (ИП) и лампы полупроводниковые (ЛП) для нужд Министерства обороны.

Среди наших постоянных потребителей - предприятия 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 9001:2008, получен сертификат, подтверждающий наличие условий, обеспечивающих выполнение государственного оборонного заказа в системе «Военэлектронсервис».

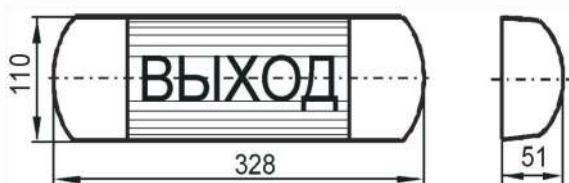
«Активно способствовать техническому прогрессу, разрабатывая и производя все более совершенные приборы и устройства различного применения».

Из Миссии ЗАО «Протон-Импульс»



СВЕТИЛЬНИКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СПА-64 светильник аварийного освещения



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты	Диапазон рабочих температур, °С	Масса, кг
220 (90-264)	не более 2	IP 20	-20...+40	0,6

ПРИМЕЧАНИЕ:

Время работы СПА-64 в аварийном режиме не менее 3 часов.
В качестве аварийного источника питания используется современный литиевый аккумулятор.

Светильники СПА-64 выпускается с различными видами пиктограмм:



СПА-64-01



СПА-64-06



СПА-64-11



СПА-64-02



СПА-64-07



СПА-64-12



СПА-64-03



СПА-64-08



СПА-64-13



СПА-64-04



СПА-64-09



СПА-64-14



СПА-64-05



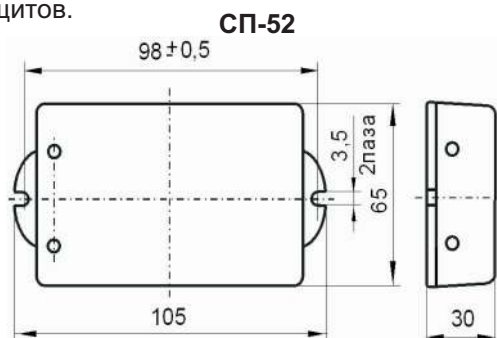
СПА-64-10



СПА-64-15

СП-52

Предназначены для использования в качестве вспомогательного и дежурного освещения, в том числе подсветки камер, шкафов, электрощитов.

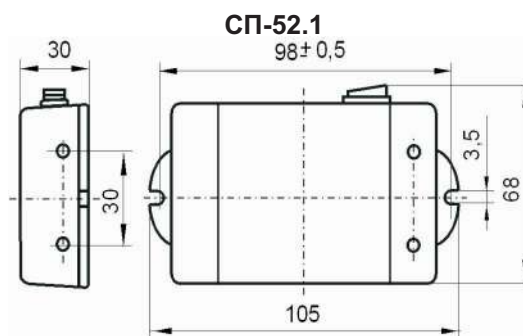


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение, В	Род тока	Ток, мА, не более	Освещённость по оси с высоты 1 м, лк, не менее	Потребляемая мощность, Вт, не более	Цвет свечения	Масса, г (не более)
12	переменный	150	25	2,5	белый теплый, белый холодный	200
24	переменный	60	25	2,5		
36	переменный	60	25	2,5		
220	переменный	10	25	2,5		

СП-52.1

Предназначены для использования в качестве вспомогательного и дежурного освещения, в том числе подсветки камер, шкафов, электрощитов. СП-52.1 отличается тем, что имеет клавишный выключатель для отключения от сети.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение, В	Род тока	Ток, мА, не более	Освещённость по оси с высоты 1 м, лк, не менее	Потребляемая мощность, Вт, не более	Цвет свечения	Масса, г (не более)
12	переменный	150	25	2,5	белый теплый, белый холодный	200
24	переменный	60	25	2,5		
36	переменный	60	25	2,5		
220	переменный	10	25	2,5		

Светодиодные светильники серии "Мороз".

Предназначены для использования в стеллажном и холодильном торговом оборудовании.

МОРОЗ

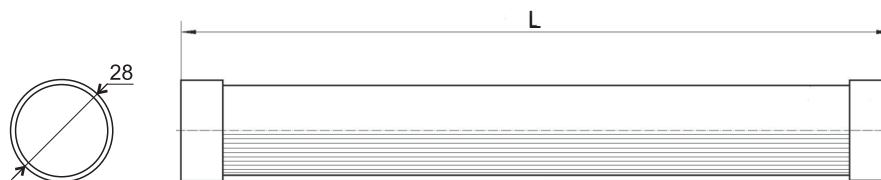
ВНЕШНИЙ ВИД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, мм, L	Рабочее напряжение, В	Световой поток, лм	Цвет	Цоколь	Подключение к сети	Крепление	Срок службы, час	Температура эксплуатации
550	24±10% 220±10%	900	Белый (теплый, нейтральный, холодный)	Отсутствует (торцовые заглушки)	Гибкий провод длиной 300 мм	Держатель металлический типа клипса, 2 шт.	Не менее 50 000	-20 °С... +50 °С
1150		1900						

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



МОРОЗ-2

ВНЕШНИЙ ВИД

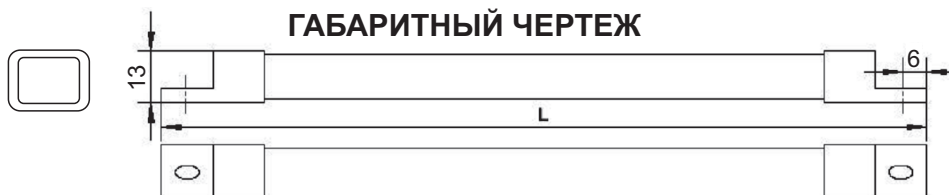


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, мм, L	Рабочее напряжение, В	Световой поток, лм		Цвет	Подключение к сети	Крепление	Срок службы, час	Температура эксплуатации
		стандартный	повышенный					
264	24±10% 220±10%*	90	180	Белый (теплый, нейтральный, холодный)	Гибкий провод длиной 300 мм	Заглушки с отверстием под крепление	Не менее 50 000	-20 °С... +50 °С
464		180	360					
564		230	460					
664		270	540					

* - с выносным источником питания

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Примечание:

ЗАО "Протон-Импульс" разрабатывает светодиодные светильники по техническим требованиям потребителей. Все параметры светильников "Мороз" могут быть адаптированы под требования заказчиков.

Россия, 302040 г. Орёл, ул. Лескова, 19
тел./факс: +7 (4862) 43-69-42, 41-04-34
E-mail: marketing@proton-impuls.ru,
<http://www.proton-impuls.ru>, <http://www.led-svet.com>