



## ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ФОНАРЬ МАЛОГО СВЕЧЕНИЯ ТИП PNL 1. 1 И ТИП PNL 1. 2

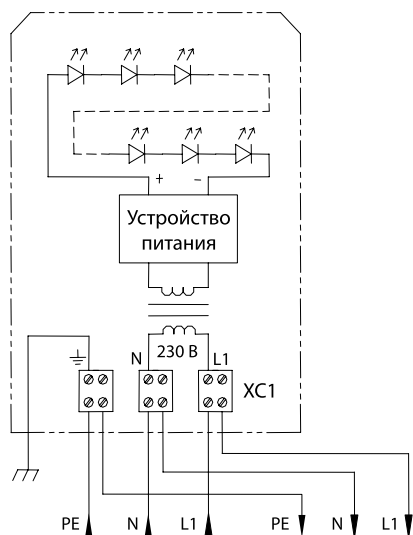
- Отвечает требованиям норм ICAO (PNL 1. 1) и норм FAA (PNL 1. 2)
- Питание сетевым напряжением 230 В 50 Гц
- Источником света является комплект сильно светящихся светодиодов LED
- Компактная форма позволяет более простой монтаж и демонтаж фонаря или его частей
- Низкая потребляемая мощность 8 ВА (PNL 1. 1) и 16 ВА (PNL 1. 2)

### Общее описание

Предупредительный фонарь малого свечения типа PNL 1.1 и PNL 1.2 это световая сигнализация с постоянным светом красного цвета. Служит для обозначения объектов, которые являются или могут быть препятствием для воздушного движения (например, трубы, здания, столбы и т. п.).

### Основное техническое описание

Фонарь состоит из оптического устройства и питающего шкафа. Эти устройства соединены двумя болтами при помощи двух пружинных затворов.



Блочная схема включения

Фонарь на нижней части имеет защитный заземляющий зажим М6 для заземления. Оптическое устройство создает прозрачный диоптрий из стекломассы Simax и 3 (PNL 1. 1) или 5 (PNL 1. 2) этажей LED диодов сильного свечения. На каждом этаже по кругу размещено 24 LED диодов. Подключение LED диодов серийное.

Питающий шкаф состоит из шкафа, трансформатора, питающего модуля и присоединительной зажимной платы (XC1). Шкаф сделан из сплава Al. Дно коробки оснащено двумя уплотняющими выводами. Один предназначен для присоединения питающего ввода (не является составной частью поставки), второй, закрытый для возможного присоединения другого фонаря.

Составной частью фонаря является держатель, который кроме стандартного закрепления позволяет производить монтаж на фиксирующий элемент фонаря тип 43860, производитель а/о Elektrosignal Praha.

Блочная схема включения  
Напряжение сети 230 В 50 Гц  
приводится в трансформатор.



С трансформатора выходит необходимое напряжение в питающий модуль, который подсоединен в петлю диодов LED. Эти потом выдают свет красного цвета.



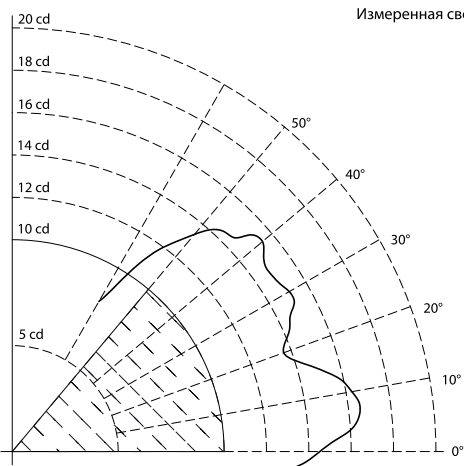
## Основные технические параметры

Размеры (ш × г × в)	PNL 1.1	прибл. 125 × 125 × 405 мм
	PNL 1.2	прибл. 125 × 125 × 455 мм
Диаметр × шаг закрепл. болтов		M6 × 80 мм вертикально
		M6 × 100 мм горизонтально
		M22 (нижнее центральное крепление)
Масса	PNL 1.1	3,2 кг ±10 %
	PNL 1.2	3,4 кг ±10 %
Номинальная потребляемая мощность макс.	PNL 1.1	8 ВА
	PNL 1.2	16 ВА
Номинальное напряжение	230 В ± 10 %, 50 Гц	
Класс защиты	IP 55	

Горизонтальная секция

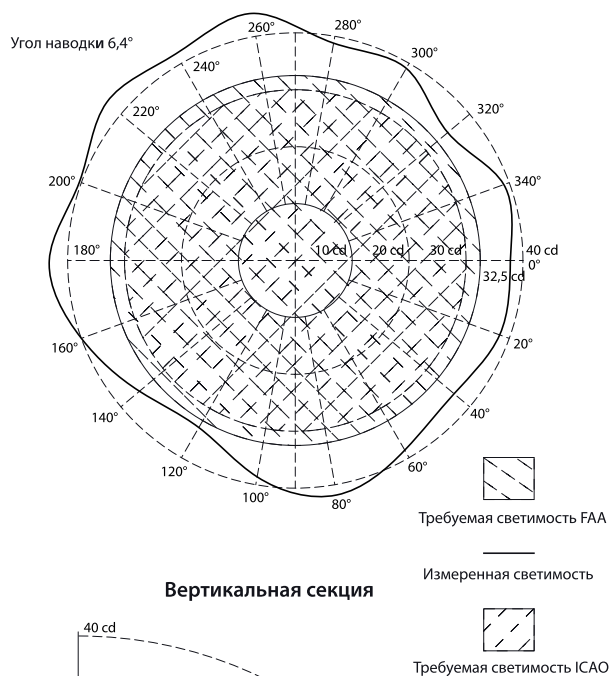


Вертикальная секция

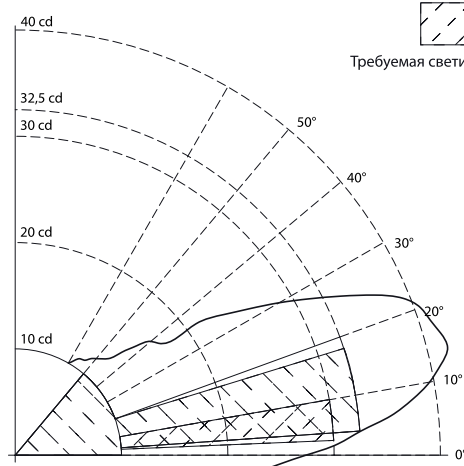


Светимость фонаря PNL 1.1

Горизонтальная секция



Вертикальная секция



Светимость фонаря PNL 1.2