

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://prichal.nt-rt.ru/> || phf@nt-rt.ru

Светосигнальный прибор ЭСПП-90М



Электрический светосигнальный прибор с полупроводниковой лампой ЭСПП-90 предназначен для использования в качестве сигнальных навигационных огней, устанавливаемых на береговые и плавучие навигационные знаки (ГОСТ 26600), применяемые на внутренних судоходных путях для обеспечения безопасных условий прохождения судов и в темное время суток.

Светосигнальные приборы выпускаются с бесцветной линзой Френеля диаметром 90 мм, формирующей необходимый световой поток. Крепление к бакену или бую осуществляется с помощью трех шпилек, служащих также защитой корпуса прибора. Питание фонаря осуществляется от внешних источников. Одного комплекта питания емкостью 250 А•ч, например «Бакен-ВЦ» хватает на весь навигационный период. Выпускается несколько модификаций прибора, отличающихся цветом и характером свечения огня.

Классификационные параметры

Тип прибора	Цвет навигационного огня / Характер огня
ЭСПП-90М-01-1	белый/постоянный
ЭСПП-90М-02-1	красный/постоянный
ЭСПП-90М-03-1	зеленый/постоянный
ЭСПП-90М-04-1	желтый/постоянный
ЭСПП-90М-01-2	белый/проблесковый
ЭСПП-90М-02-2	красный/проблесковый
ЭСПП-90М-03-2	зеленый/проблесковый
ЭСПП-90М-04-2	желтый/проблесковый

Электрические и технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Максимальная сила света	не менее 8 кд
Угол рассеяния в горизонтальной плоскости	360°
Угол рассеяния в вертикальной плоскости по уровню 0,5 I _v	не менее 3°
Ток, потребляемый от источника питания при включенной светосигнальной лампе	не более 200 мА
Потребляемая мощность	не более 1,2 Вт
Напряжение питания: – приборы с лампами красного и желтого цвета свечения– приборы с лампами белого и зеленого цвета свечения	2,2–2,8 В 3,6–5,6 В
Габаритные размеры/масса	Ø165×295 мм/не более 2,0 кг
Средняя наработка на отказ	не менее 30000 ч
Диапазон рабочих температур	от –25 °С до +45 °С

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93