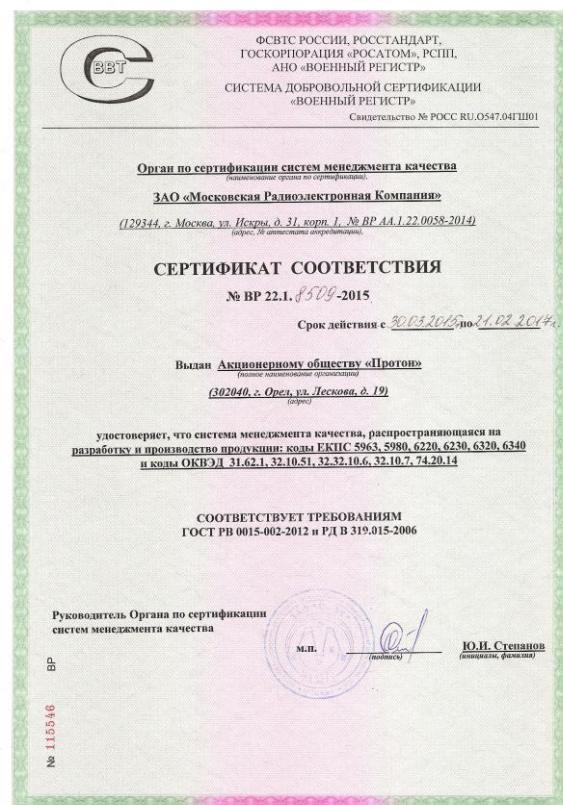


Световые светодиодные приборы спецназначения



2017



СОДЕРЖАНИЕ

Прибор световой общего освещения ПС01-100-70/70-Б-220-45.....	4
Прибор световой местного освещения ПС02-50-20/40-Б-24-03.....	6
Прибор светомаскировочный ПС03-10-70/70-С-28-10.....	8
Прибор световой местного освещения ПС04-30-30/30-Б-28-05.....	10
Прибор световой общего освещения ПС05-100-70/70-Б-28-15.....	12
Прибор световой навигационный ПС06-15-15/110-К-24-10.....	14
Прибор световой навигационный ПС06-15-15/110-Л-24-15.....	16
Прибор световой навигационный ПС07-15-15/10-Б-24-20.....	18
Прибор световой навигационный ПС07-15-15/135-Б-24-20.....	20
Прибор световой навигационный ПС07-15-15/360-Б-24-20.....	22
Прибор световой светосигнальный ПС08-30-20/40-К-28-03.....	24
Прибор световой светосигнальный ПС08-30-20/40-Л-28-03.....	26
Прибор световой светосигнальный ПС09-20-20/40-К-28-03.....	28
Прибор световой светосигнальный ПС09-20-20/40-Л-28-03.....	30
Прибор световой светосигнальный ПС10-20-20/90-К-28-06.....	32
Прибор световой светосигнальный ПС10-20-20/90-Л-28-06.....	34



АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС01-100-70/70-Б-220-45

Прибор световой ПС01-100-70/70-Б-220-45 (далее прибор) предназначен для общего освещения объекта.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

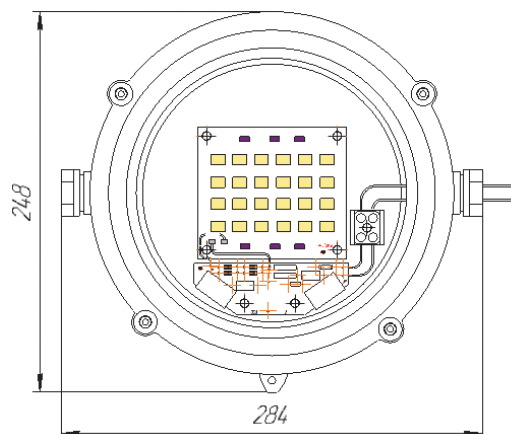
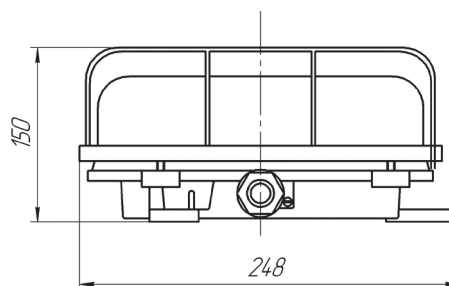
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: белый

Масса прибора не более: 2,9 кг

*По отдельному заказу возможно исполнение прибора без защитной решетки.

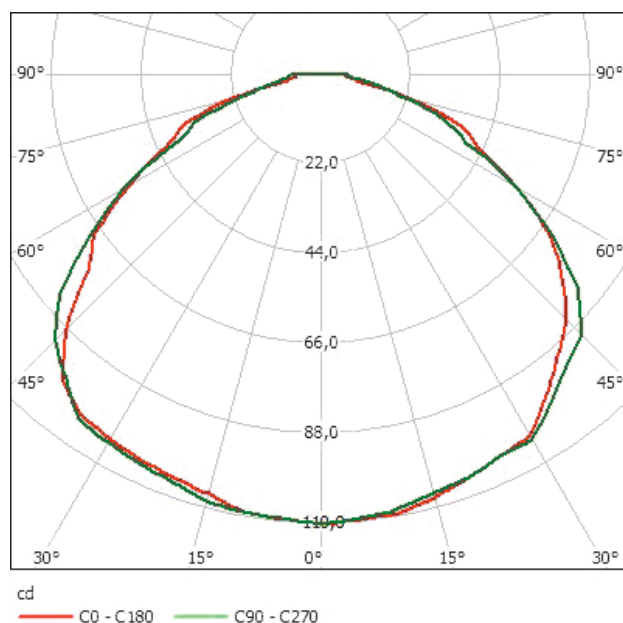
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС01-100-70/70-Б-220-45



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (горизонт./вертикал.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС01-100-70/70-Б-220-45	Белый	100 (300)	70/70	220±10 %	Переменный	300 (45)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС01-100-70/70-Б-220-45





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС02-50-20/40-Б-24-03

Прибор световой ПС02-50-20/40-Б-24-03 (далее прибор) предназначен для местного освещения объекта.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

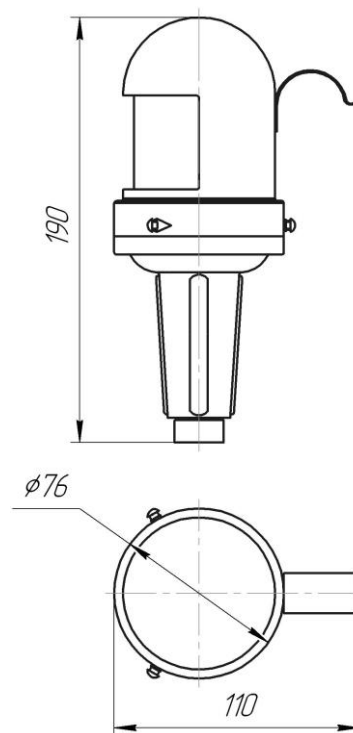
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: белый

Масса прибора не более: 0,63 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

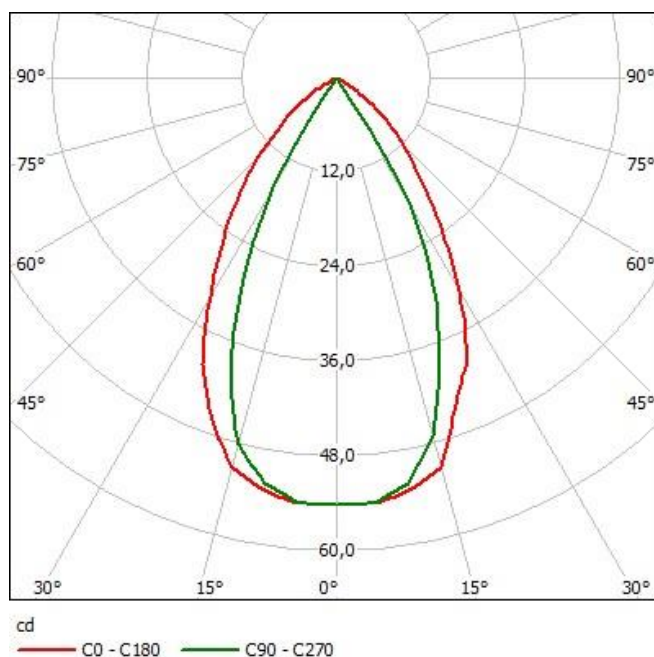
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС02-50-20/40-Б-24-03



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд, (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС02-50-20/40-Б-24-03	Белый	50 (40)	20/40	24±10 %	Постоянный	90 (3)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС02-50-20/40-Б-24-03





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС03-10-70/70-С-28-10

Прибор световой ПС03-10-70/70-С-28-10 (далее прибор) предназначен для светомаскировочного освещения объекта.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус. На корпусе прибора размещен выключатель.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

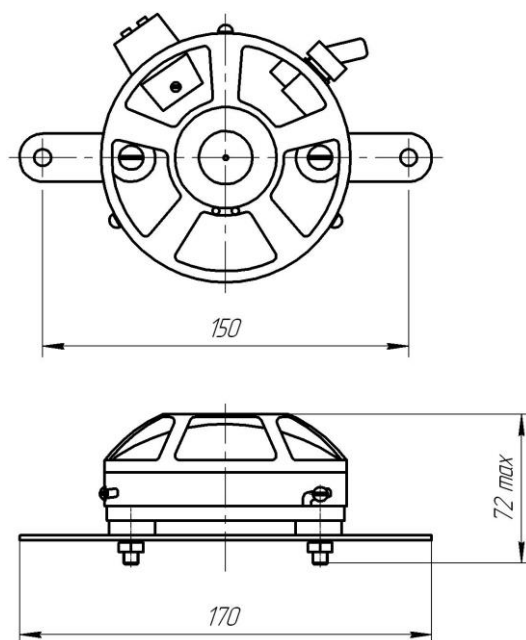
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: синий

Масса прибора не более: 0,5 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

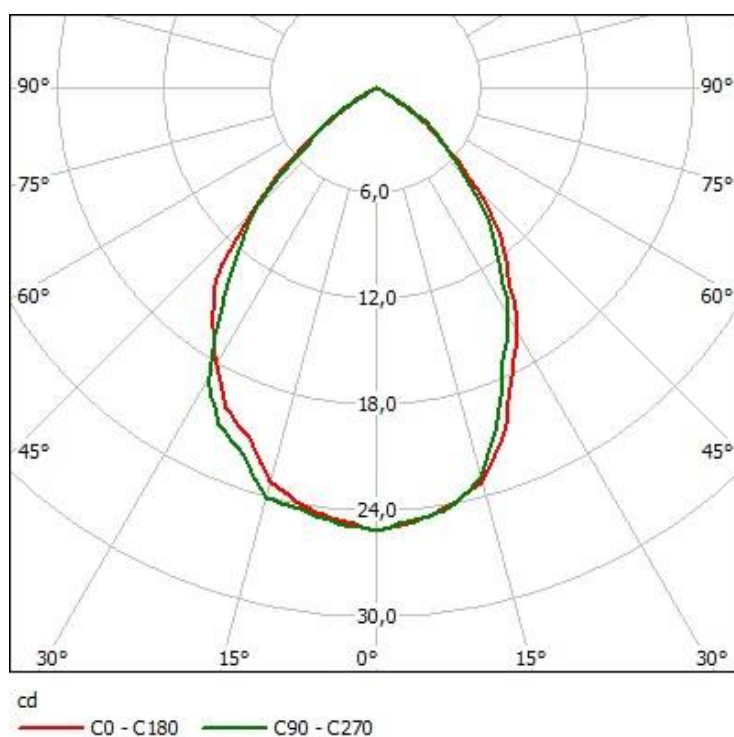
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС03-10-70/70-С-28-10



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (горизонт./вертикал.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС03-10-70/70-С-28-10	Синий	10 (25)	70/70	28±10 %	Постоянный	500 (10)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС03-10-70/70-С-28-10





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС04-30-30/30-Б-28-05

Прибор световой ПС04-30-30/30-Б-28-05 (далее прибор) предназначен для местного освещения объекта.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

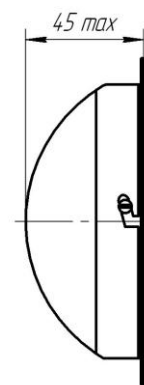
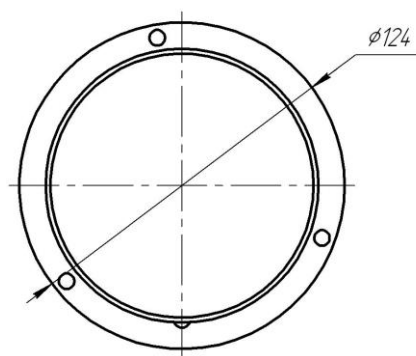
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: белый

Масса прибора не более: 0,35 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

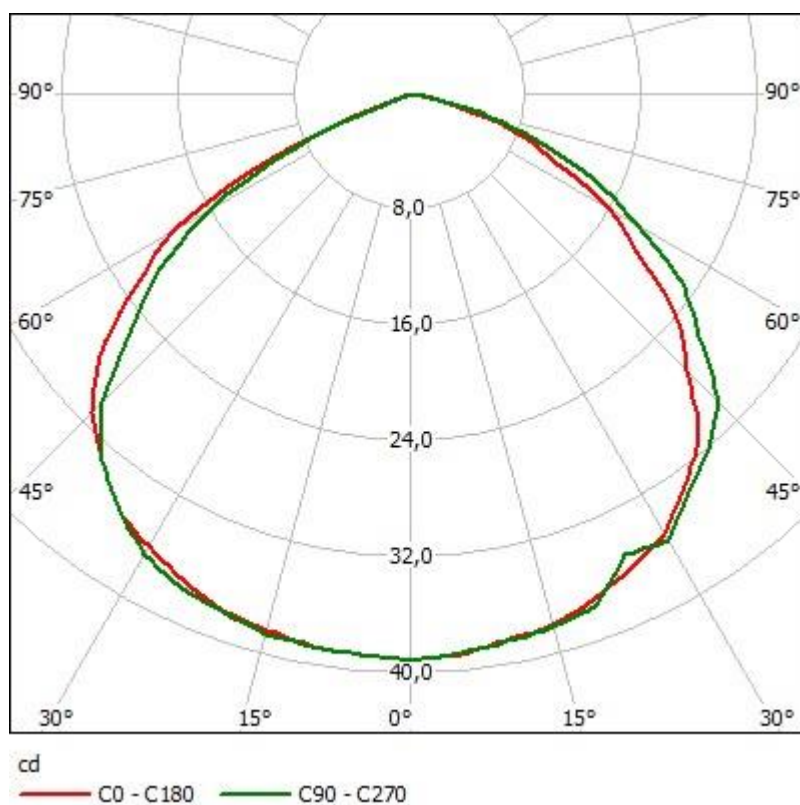
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС04-30-30/30-Б-28-05



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС04-30-30/30-Б-28-05	Белый	30 (120)	30/30	28±10 %	Постоянный	300 (5)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС04-30-30/30-Б-28-05





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС05-100-70/70-Б-28-15

Прибор световой ПС05-100-70/70-Б-28-15 (далее прибор) предназначен для общего освещения объекта.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

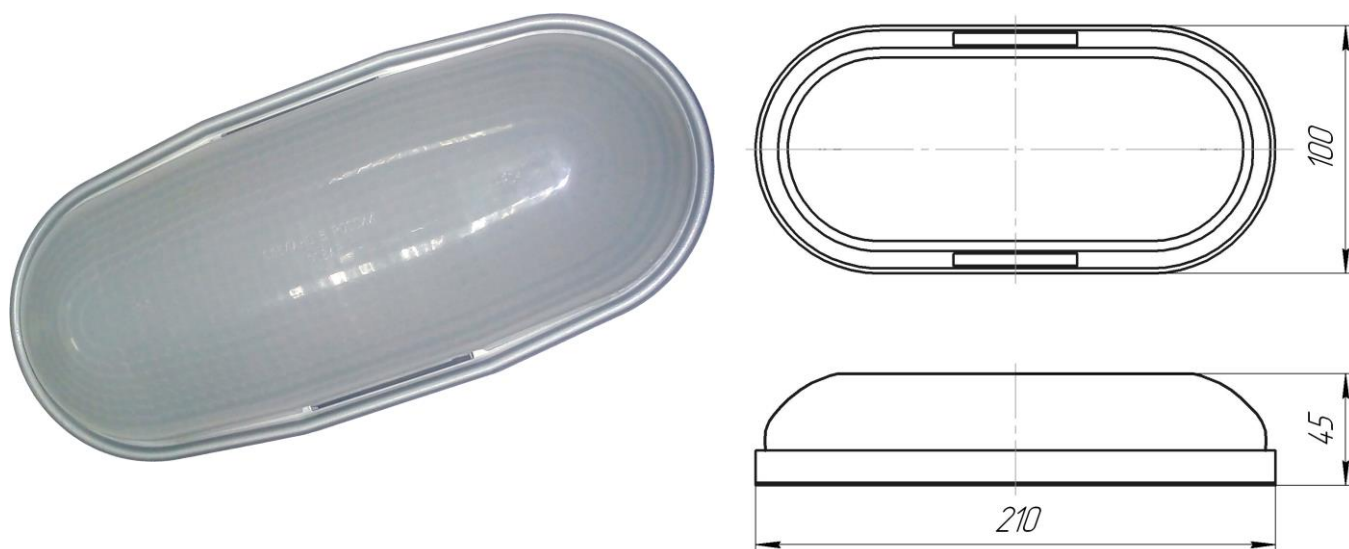
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: белый

Масса прибора не более: 0,38 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

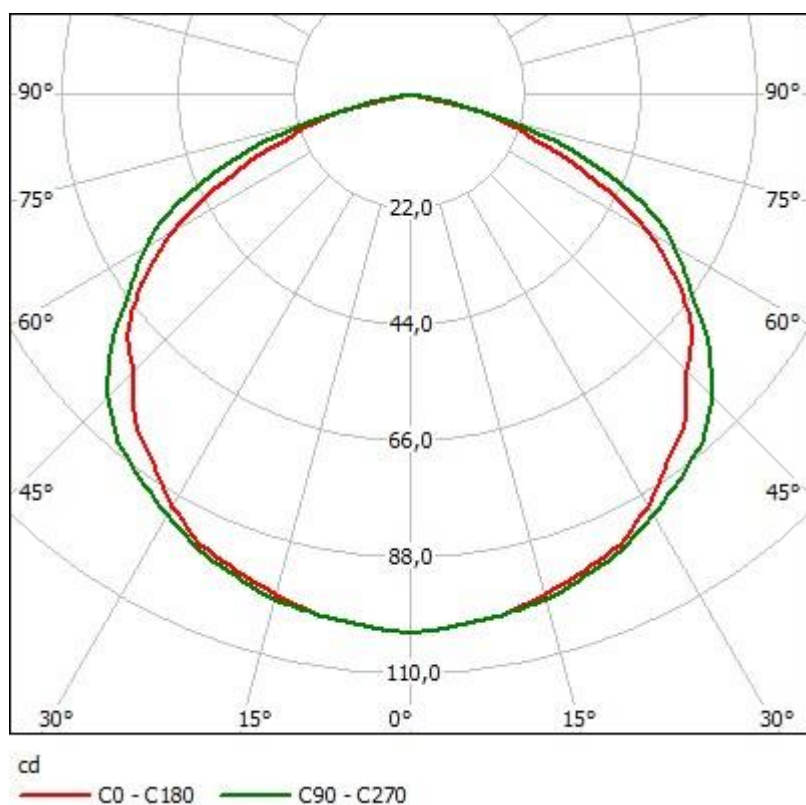
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС05-100-70/70-Б-28-15



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС05-100-70/70-Б-28-15	Белый	100 (250)	70/70	28±10 %	Постоянный	900 (15)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС05-100-70/70-Б-28-15





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС06-15-15/110-К-24-15

Прибор световой ПС06-15-15/110-К-24-15 (далее прибор) предназначен в качестве сигнально-отличительного огня для комплектации перспективных и модернизируемых кораблей.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

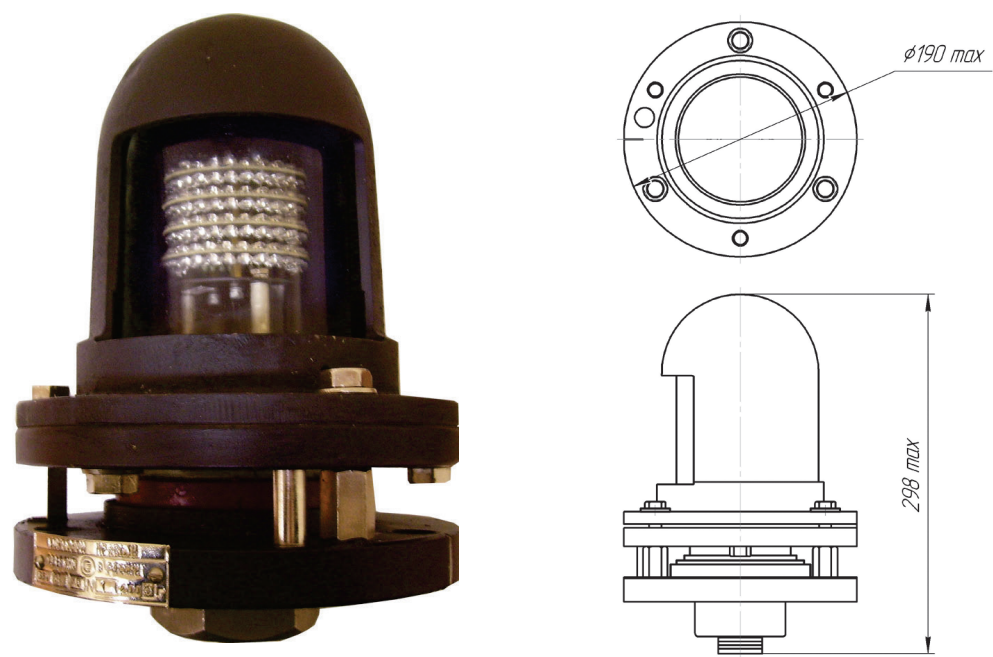
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: красный

Масса прибора не более: 14,9 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

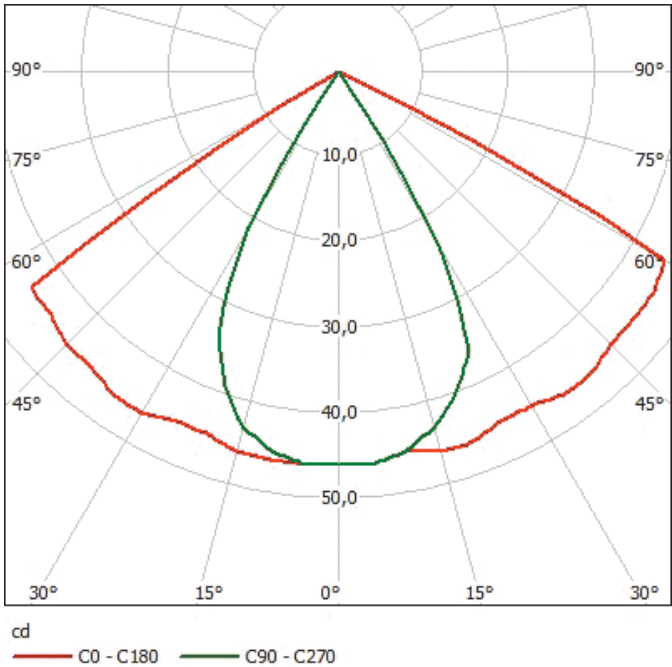
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС06-15-15/110-К-24-15



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС06-15-15/110-К-24-15	Красный	15 (70)	15/110	24±10 %	Постоянный	900 (15)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС06-15-15/110-К-24-15





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС06-15-15/110-Л-24-15

Прибор световой ПС06-15-15/110-Л-24-15 (далее прибор) предназначен в качестве сигнально-отличительного огня для комплектации перспективных и модернизируемых кораблей.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

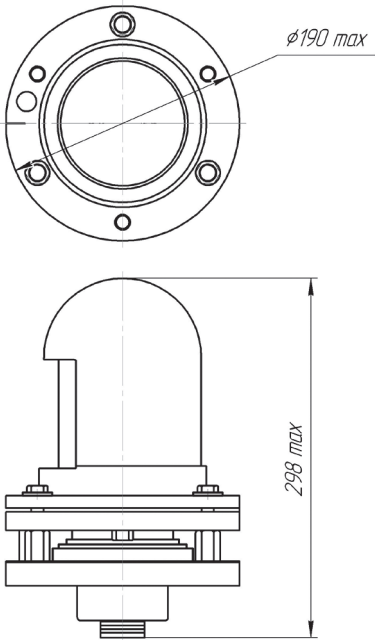
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: зеленый

Масса прибора не более: 14,9 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

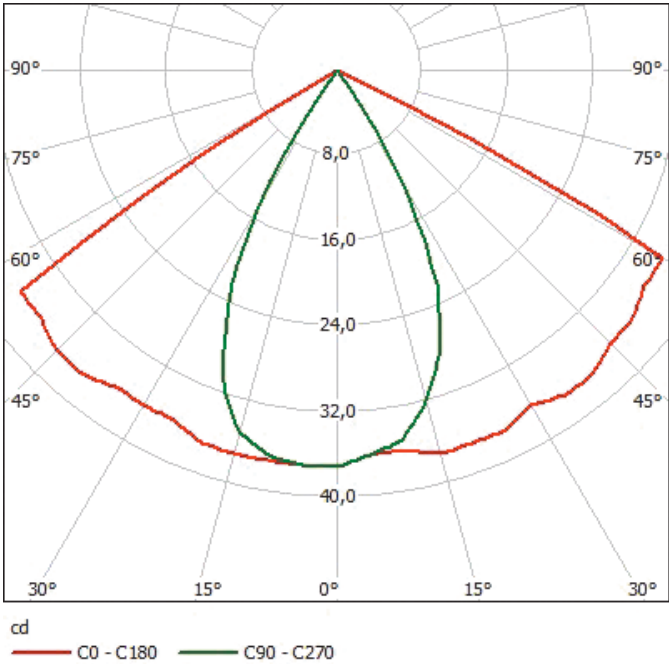
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС06-15-15/110-Л-24-15



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС06-15-15/110-Л-24-15	Зеленый	15 (42)	15/110	24±10 %	Постоянный	900 (15)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС06-15-15/110-Л-24-15





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС07-15-15/10-Б-24-20

Прибор световой ПС07-15-15/10-Б-24-20 (далее прибор) предназначен в качестве сигнально-отличительного огня для комплектации перспективных и модернизируемых кораблей.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

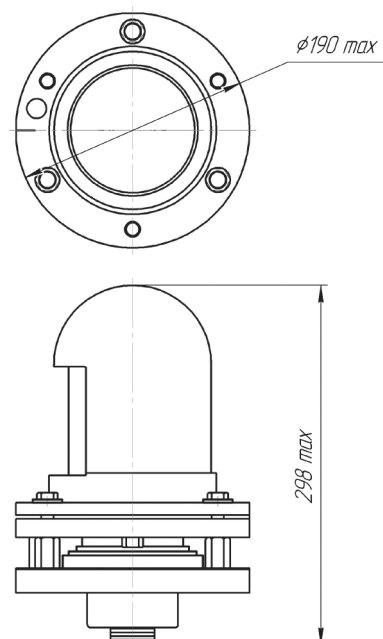
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: белый

Масса прибора не более: 12,8 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

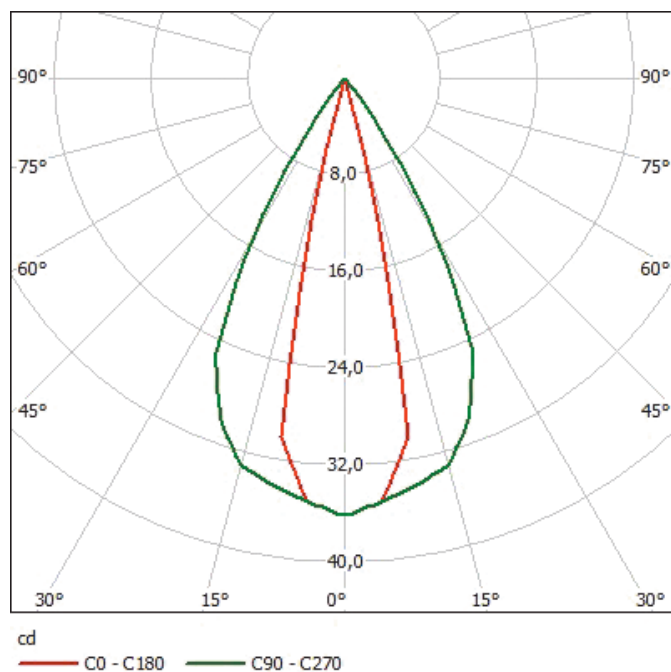
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС07-15-15/10-Б-24-20



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света кд, (световой поток, лм) не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), не менее, град	Напряжение питания, В	Род тока	Ток Потребления мА (мощность потребления, Вт) не более
Прибор световой ПС07-15-15/10-Б-24-20	Белый	15 (70)	15/10	24±10 %	Постоянный	600 (20)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС07-15-15/10-Б-24-20





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС07-15-15/135-Б-24-20

Прибор световой ПС07-15-15/135-Б-24-20 (далее прибор) предназначен в качестве сигнально-отличительного огня для комплектации перспективных и модернизируемых кораблей.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

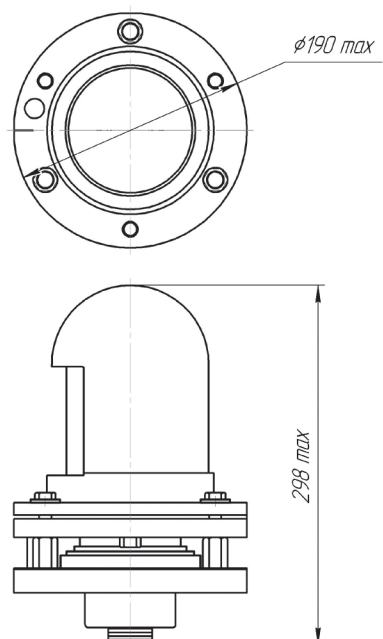
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: белый

Масса прибора не более: 12,8 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

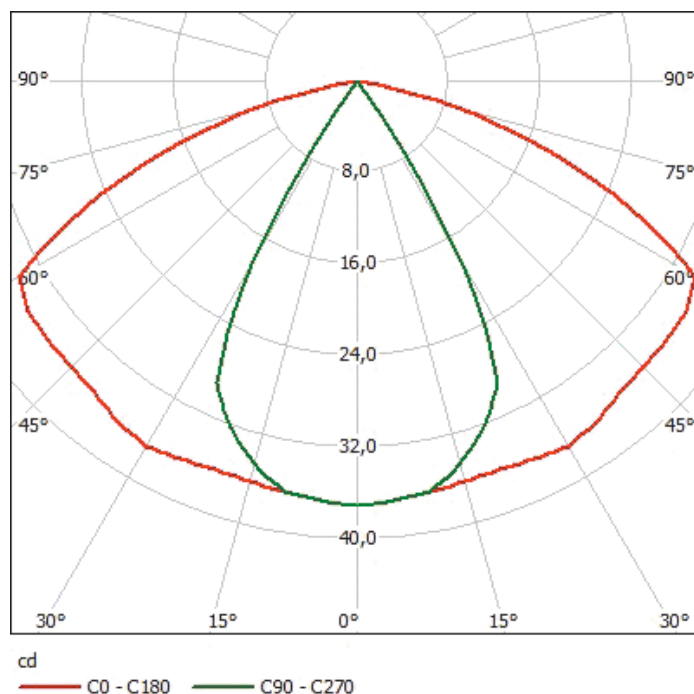
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС07-15-15/135Б-24-20



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС07-15-15/135-Б-24-20	Белый	15 (70)	15/135	24±10 %	Постоянный	600 (20)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС07-15-15/135-Б-24-20





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС07-15-15/360-Б-24-20

Прибор световой ПС07-15-15/360-Б-24-20 (далее прибор) предназначен в качестве сигнально-отличительного огня для комплектации перспективных и модернизируемых кораблей.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

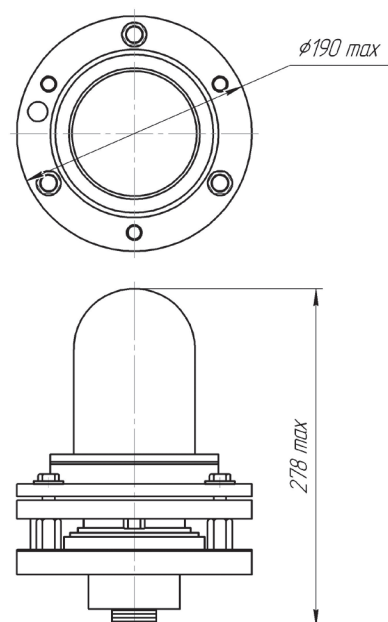
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: белый

Масса прибора не более: 12,8 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

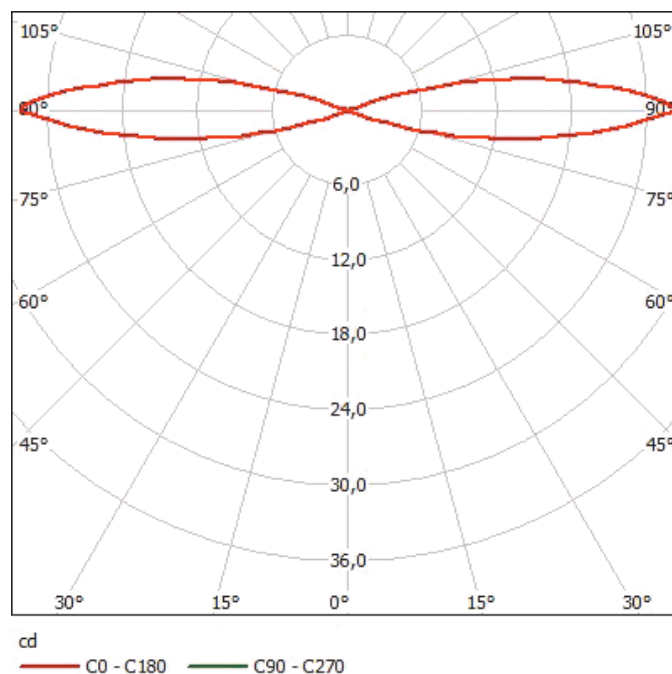
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС07-15-15/360-Б-24-20



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее,	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС07-15-15/360-Б-24-20	Белый	15 (70)	15/360	24±10 %	Постоянный	600 (20)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС07-15-15/360-Б-24-20





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС08-30-20/40-К-28-03

Прибор световой ПС08-30-20/40-К-28-03 (далее прибор) предназначен в качестве сигнального огня для комплектации перспективных и модернизируемых самолетов.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

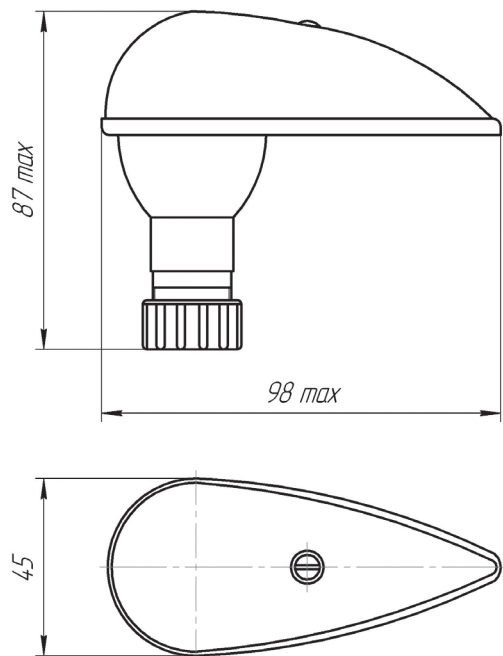
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: красный

Масса прибора не более: 0,15 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

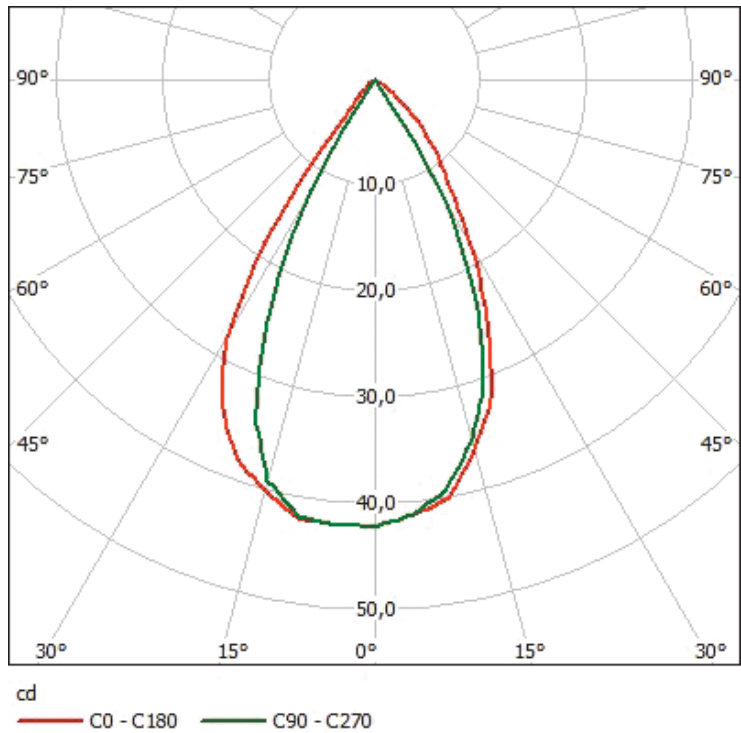
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС08-30-20/40-К-28-03



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС08-30-20/40-К-28-03	Красный	30 (28)	20/40	28±10 %	Постоянный	100 (3)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС08-30-20/40-К-28-03





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС08-30-20/40-Л-28-03

Прибор световой ПС08-30-20/40-Л-28-03 (далее прибор) предназначен в качестве сигнального огня для комплектации перспективных и модернизируемых самолетов.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

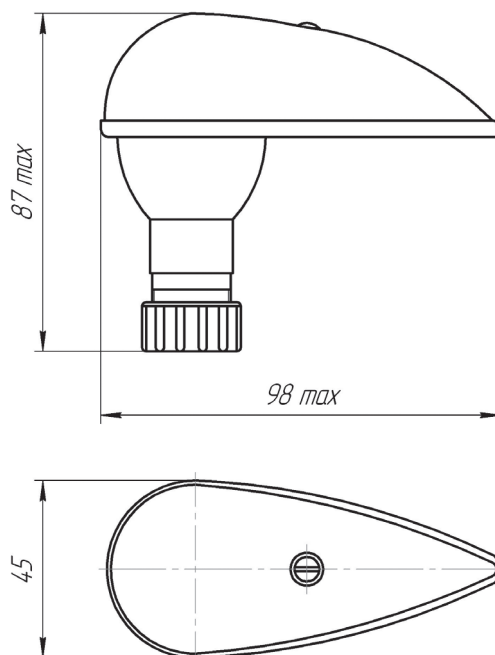
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: зеленый

Масса прибора не более: 0,15 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

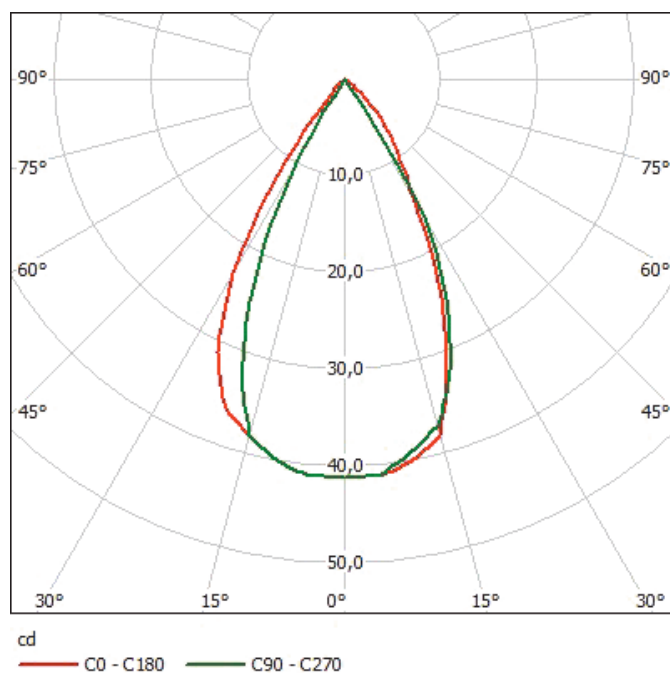
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС08-30-20/40-Л-28-03



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС08-30-20/40-Л-28-03	Зеленый	30 (12)	20/40	28±10 %	Постоянный	100 (3)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС08-30-20/40-Л-28-03





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС09-20-20/40-К-28-03

Прибор световой ПС09-20-20/40-К-28-03 (далее прибор) предназначен в качестве сигнального огня для комплектации перспективных и модернизируемых самолетов.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

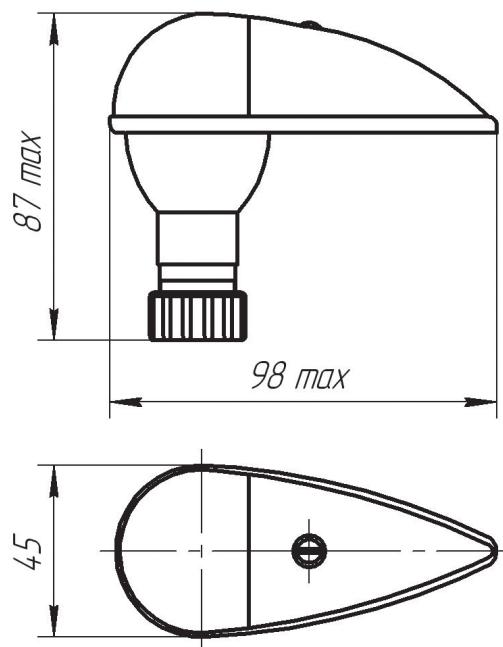
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: красный

Масса прибора не более: 0,15 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

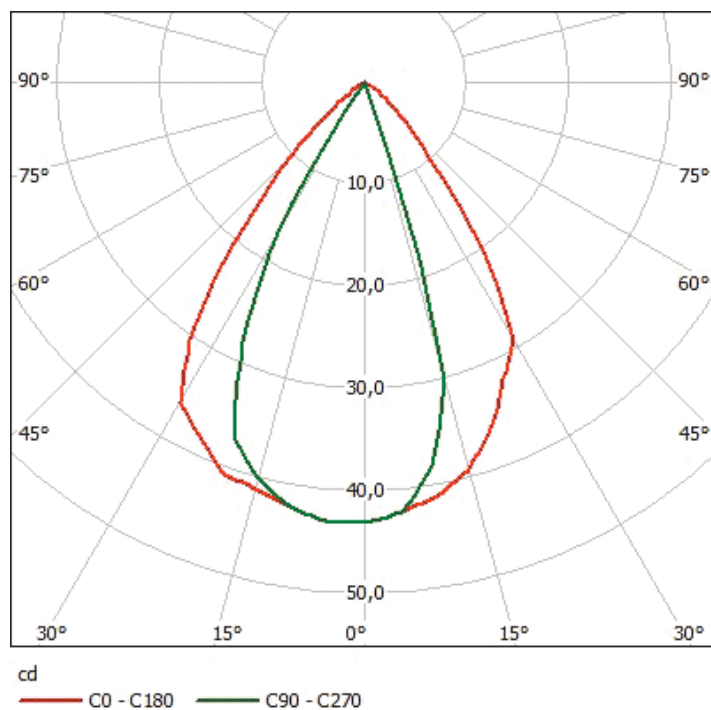
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС09-20-20/40-К-28-03



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС09-20-20/40-К-28-03	Красный	20 (28)	20/40	28±10 %	Постоянный	100 (3)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС09-20-20/40-К-28-03





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС09-20-20/40-Л-28-03

Прибор световой ПС09-20-20/40-Л-28-03 (далее прибор) предназначен в качестве сигнального огня для комплектации перспективных и модернизируемых самолетов.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

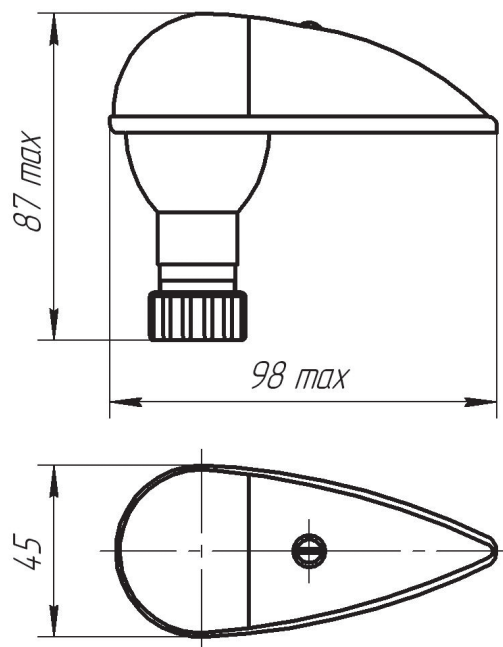
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: зеленый

Масса прибора не более: 0,15 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

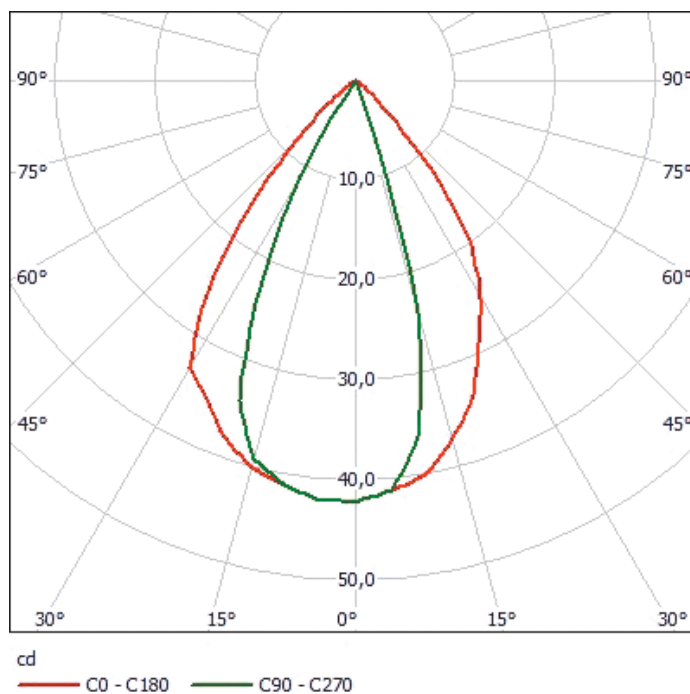
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС09-20-20/40-Л-28-03



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС09-20-20/40-Л-28-03	Зеленый	20 (12)	20/40	28±10 %	Постоянный	100 (3)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС09-20-20/40-Л-28-03





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС10-20-20/90-К-28-06

Прибор световой ПС10-20-20/90-К-28-06 (далее прибор) предназначен в качестве сигнального огня для комплектации перспективных и модернизируемых самолетов.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

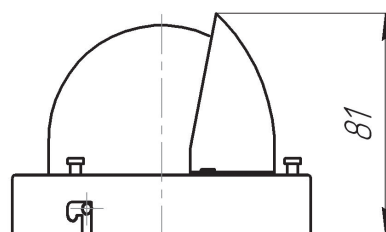
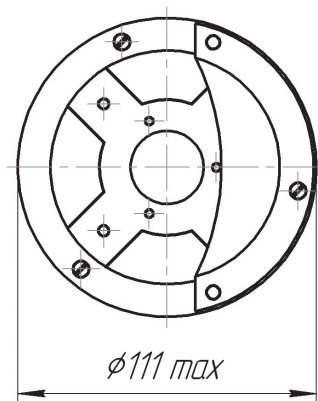
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: красный

Масса прибора не более: 0,45 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

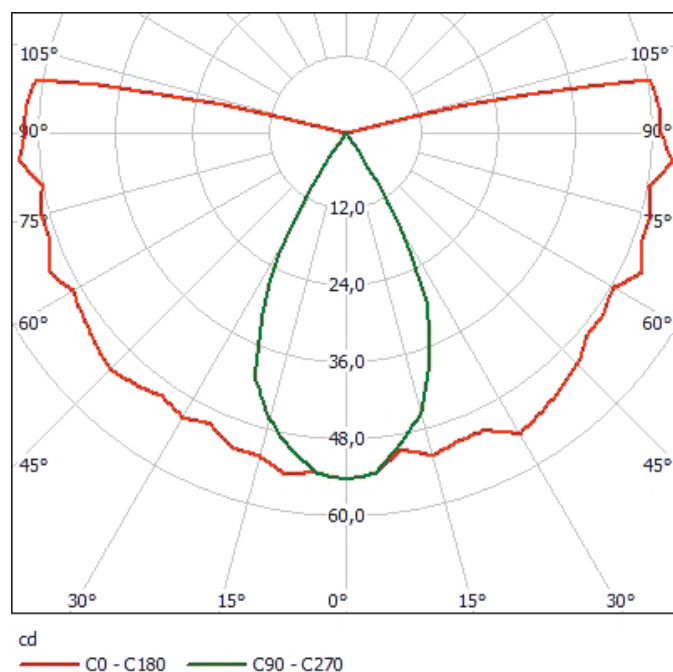
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС10-20-20/90-К-28-06



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС10-20-20/90-К-28-06	Красный	20 (56)	20/90	28±10 %	Постоянный	200 (6)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС10-20-20/90-К-28-06





АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10;
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

ПРИБОР СВЕТОВОЙ ПС10-20-20/90-Л-28-06

Прибор световой ПС10-20-20/90-Л-28-06 (далее прибор) предназначен в качестве сигнального огня для комплектации перспективных и модернизируемых самолетов.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Категория качества "ВП" по ГОСТ 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

Конструктивно прибор представляет собой модуль на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов с преобразователем напряжения, установленный в корпус.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе

Рабочая температура среды: от минус 60°C до 70°C

Предельная температура среды: от минус 65°C до 85°C

Относительная влажность воздуха

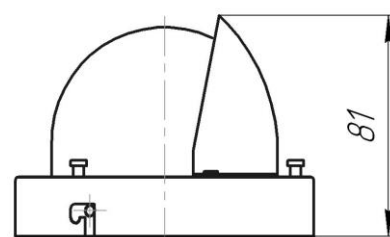
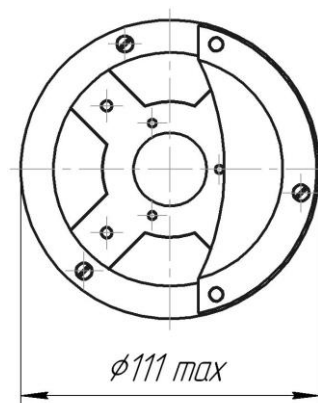
при температуре 35°C: 100%

Цвет свечения прибора: зеленый

Масса прибора не более: 0,45 кг

*При подключении к сети питания соблюдение полярности не требуется.

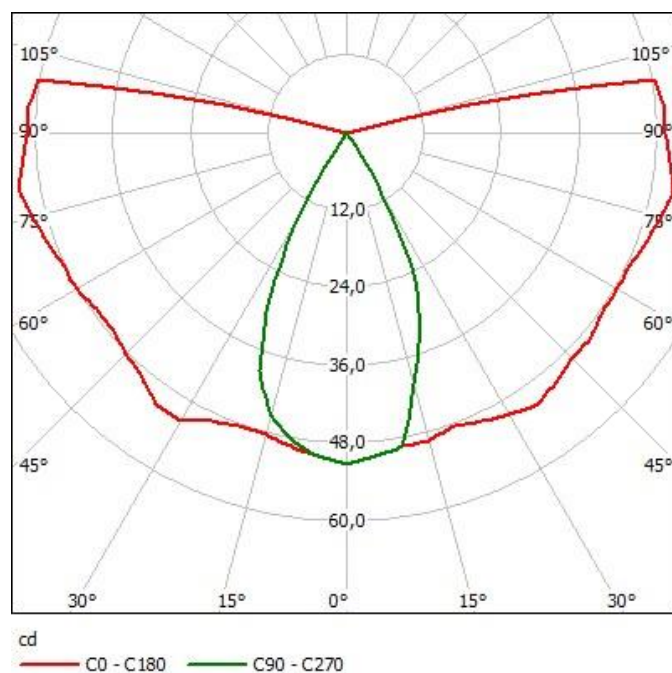
Общий вид и габаритные размеры прибора ПС10-20-20/90-Л-28-06



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол излучения, (вертикал./горизонт.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС10-20-20/90-Л-28-06	Зеленый	20 (28)	20/90	28±10 %	Постоянный	200 (6)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора ПС10-20-20/90-Л-28-06





АО «Протон»

302040, г. Орел, ул. Лескова, 19

Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20

**E-mail: optel@proton-orel.ru,
vadim@proton-orel.ru**

<http://www.proton-orel.ru>