

ПЛАФОН ВС



сертификат
МСК64
сейсмостойкости

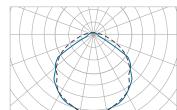


в реестре российской
продукции

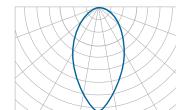


Типы КСС

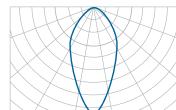
Косинусная 120°



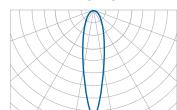
Глубокая 60°



Глубокая 40°



Концентрированная 25°



Особенности

- Взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по классификации ГОСТ 31610.10-1-2022 помещений и наружных установок согласно ГОСТ IEC 60079-14-2013 и маркировке по взрывозащите
- Корпус из литого алюминия
- 9 видов монтажных модулей
- Компактность и малый вес
- 1 200–2 800 Лм
- 8–20 Вт
- 1Ex db IIC T6 Gb – со стеклянным рассеивателем
1Ex db IIC T6 Gb X – с поликарбонатным рассеивателем
Ex tb IIIC T75°...80°C Db – со стеклянным рассеивателем
Ex tb IIIC T75°...80°C Db X – с поликарбонатным рассеивателем
- IP66/67

Соответствие стандартам

- ГОСТ 12.2.007.0-75
- ГОСТ 14254-2015
- ТР ТС 012/2011



! Доп. опция

Защитная сетка рассеивателя

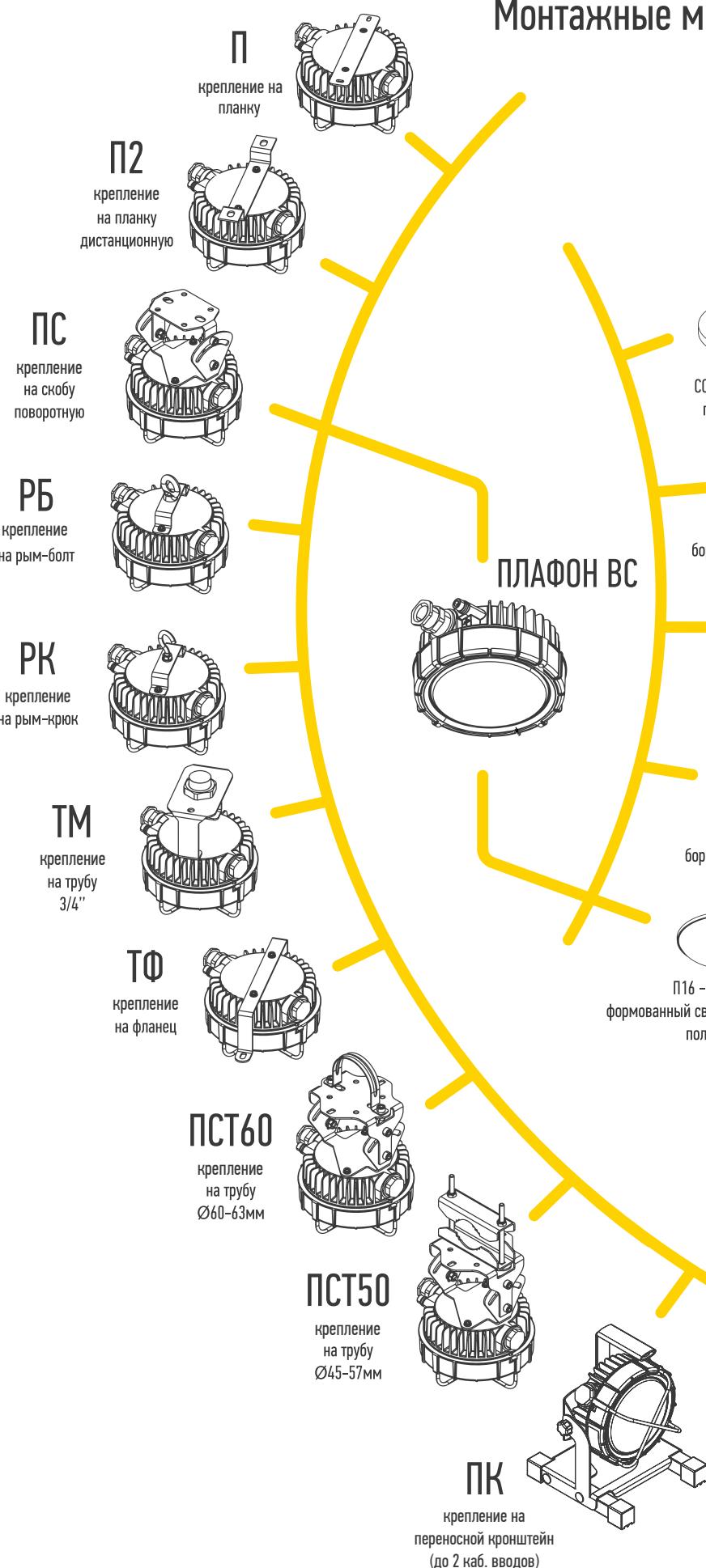


Плафон-ВС 8 / 15 / 20-ПС

! Габариты зависят от мощности и выбранного типа крепления.

Конфигуратор ПЛАФОН ВС

Монтажные модули



Рассеиватели



CC5 – закаленное боросиликатное формованное стекло с сеткой



CO5 – закаленное боросиликатное формованное стекло



Таблица модификаций ПЛАФОН ВС

Мощность	8W	15W	20W
Световой поток	1 200 LM (П16)* 1 200 LM (C05)* 1 300 LM (C07)*	2 000 LM (П16)* 2 100 LM (C05)* 2 100 LM (C07)*	2 640 LM (П16)* 2 640 LM (C05)* 2 800 LM (C07)*
Габаритные размеры	ОПЦИОНАЛЬНО. СМОТРИ ЧЕРТЕЖ		
Вес (без каб. вводов)	ОПЦИОНАЛЬНО. СМОТРИ ЧЕРТЕЖ		
Материал рассеивателя	ОПТИЧЕСКИЙ ПОЛИКАРБОНАТ ПРОЗРАЧНЫЙ – П16 БОРОСИЛИКАТНОЕ ЗАКАЛЕННОЕ ФОРМОВАННОЕ СТЕКЛО – (БЕЗ СЕТКИ – С05, С СЕТКОЙ – СС5) ЗАКАЛЕННОЕ ПЛОСКОЕ СТЕКЛО – (БЕЗ СЕТКИ – С07, С СЕТКОЙ – СС7)		
Материал корпуса	ЛИТОЙ АЛЮМИНИЙ АК12		
Покрытие	ПОЛИМЕРНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ		
Кронштейны и метизы	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ		
Климатическое исполнение	У1 / УХЛ1 / ОМ1		
Тип КСС	Д – КОСИНУСНАЯ** К – КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ** Г – ГЛУБОКАЯ**		
Коррелированная цветовая температура	5 000 K (под заказ 3 000 K, 4 000 K)		
Индекс цветопередачи (CRI)	>70 – ИСПОЛНЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ >80 – ОПЦИОНАЛЬНО		
Потребляемый ток	ДЛЯ 230 AC – 0,052 A ДЛЯ 36AC – 0,033 A ДЛЯ 24ADC – 0,44 A ДЛЯ 12DC – 0,9 A	ДЛЯ 230 AC – 0,1 A ДЛЯ 127AC – 0,17 A ДЛЯ 36AC – 0,61 A ДЛЯ 24ADC – 0,83 A ДЛЯ 12DC – 1,6 A	ДЛЯ 230 AC – 0,13 A ДЛЯ 127AC – 0,22 A ДЛЯ 36AC – 0,81 A
Пусковой ток (Iс) и его время импульса (Δt)	ДЛЯ 230 AC – 20 A, 2 МКС ДЛЯ 36AC – 2 A, 250 МКС ДЛЯ 24DC – 20 A, 250 МКС	ДЛЯ 230 AC – 20 A, 2 МКС ДЛЯ 127AC – 20 A, 2 МКС ДЛЯ 36AC – 2 A, 250 МКС ДЛЯ 24DC – 38 A, 250 МКС	ДЛЯ 230 AC – 20 A, 2 МКС ДЛЯ 127AC – 20 A, 2 МКС ДЛЯ 36AC – 2 A, 250 МКС ДЛЯ 24DC – 38 A, 250 МКС
Эффективность	150 LM/W (П16)* 150 LM/W (C05)* 162 LM/W (C07)*	131 LM/W (П16)* 131 LM/W (C05)* 140 LM/W (C07)*	132 LM/W (П16)* 132 LM/W (C05)* 140 LM/W (C07)*
Входное напряжение***	230B – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 B – (27–45VAC 50 Гц) 24 B – (20–30VDC) 12 B – (10–14VDC)	230B – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 127 B – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 B – (27–45VAC 50 Гц) 24 B – (20–30VDC) 12 B – (10–14VDC)	230B – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 127 B – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 B – (27–45VAC 50 Гц) 24 B – (20–30VDC) 12 B – (10–14VDC)
Количество светильников на автоматический выключатель C16	ДЛЯ 230 AC – 307 шт. ДЛЯ 36AC – 48 шт. ДЛЯ 24DC – 36 шт. ДЛЯ 12DC – 17 шт.	ДЛЯ 230 AC – 160 шт. ДЛЯ 127AC – 94 шт. ДЛЯ 36AC – 26 шт. ДЛЯ 24DC – 19 шт. ДЛЯ 12DC – 9 шт.	ДЛЯ 230 AC – 123 шт. ДЛЯ 127AC – 72 шт. ДЛЯ 36AC – 19 шт.
Маркировка взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb – для исполнений со стеклянным рассеивателем 1Ex db IIC T6 Gb X – для исполнений с поликарбонатным рассеивателем Ex tb IIIC T75°..80°C Db – для исполнений со стеклянным рассеивателем Ex tb IIIC T75°..80°C Db X – для исполнений с поликарбонатным рассеивателем		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I – для светильников 230VAC, 127VAC; II – для светильников 230VAC, 127VAC – исполнение [I/II]; III – для светильников 12VDC, 24VDC, 36VAC;		
Эл. схема подключения	L, N, PE		
Коэффициент мощности	>0,95		
Пульсация светового потока	<5%		
Температура эксплуатации	-60 C° ... +55 C°		
Температур. класс для +55°C	T6		
Срок службы	15 лет в нормальных климатических условиях; 10 лет в климатических условиях отличных от нормальных		
Гарантийный срок	5 лет		
Степень IP	66/67 (защищено от пыли полностью / защищено от сильных водных струй / защищено от погружения в воду на глубину до 1м.)		
Max сечение жилы кабеля	2,5 мм²		
Сертификат соотв. ТР ТС 012/2011	RU C-RU.HA64.B.01949/23		
Свидетельство о типовом одобрении РМРС №	22.09292.120		
Технические условия №	ТУ 16-676.147-2021		

* – ДОПУСК ИЗМЕРЕНИЯ +/- 7%

** – В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЯЕМОЙ ВТОРИЧНОЙ ОПТИКИ

*** – ДОПУСК 0-10 VDC



Расшифровка номенклатуры и возможные модификации ПЛАФОН ВС

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
ПЛАФОН-ВС - 8 - П16 - ПВ - 230 - 25 - О - Н - 4000K - Г090 - ОМ1 - РМРС - СRI80 - II

1 Серия

ПЛАФОН-ВС

2 Мощность, W

8 8W

15 15W

20 20W

3 Монтажный модуль

П Планка (тип 1)

П2 Планка (тип 2)

ПС Поворотная скоба

РБ Рым-болт

РК Рым-крюк

ТМ На трубу 3/4" паралельно оси свечения

ТФ На фланец (для смотровых/световых окон резервуаров)

ПСТ50 На трубу Ø 45–57 мм перпендикулярно оси свечения

ПСТ60 На трубу Ø 60–63 мм перпендикулярно оси свечения

ПК Переносной кронштейн

4 Рассеиватель

П16 Поликарбонат прозрачный

С05 Боросиликатное стекло

СС5 Боросиликатное стекло с сеткой

С07 Плоское закаленное стекло

СС7 Плоское закаленное стекло с сеткой

5 Кол-во кабельных вводов

ПВ 1 кабельный ввод

TP 2 кабельных ввода

6 Рабочее напряжение

230 230V, 50Hz

127 127V 50Hz

036 36V 50Hz

024 24V

012 12V

7 Диаметр обжимаемого кабеля

25 Ø 11.1 - 19.9 мм

20 Ø 6.5 - 13.9 мм

20S Ø 6.1 - 11.7 мм

20S16 Ø 3.1 - 8.6 мм

* см. таблицу «диапазоны диаметров уплотняемых кабелей»

8 Тип кабельного ввода

О Для небронированного кабеля открыто проложенного

T20 Для небронированного кабеля в трубе M20

T25 Для небронированного кабеля в трубе M25

T1 Для небронированного кабеля в трубе G1/2

T2 Для небронированного кабеля в трубе G3/4

T3 Для небронированного кабеля в трубе G1

MP10 Для небронированного кабеля в металлическом ковше ДУ10

MP12 Для небронированного кабеля в металлическом ковше ДУ12

MP15 Для небронированного кабеля в металлическом ковше ДУ15

MP20 Для небронированного кабеля в металлическом ковше ДУ20

MP25 Для небронированного кабеля в металлическом ковше ДУ25

Б Для бронированного кабеля открыто проложенного

БТ20 Для бронированного кабеля в трубе M20

БТ25 Для бронированного кабеля в трубе M25

БТ1 Для бронированного кабеля в трубе G1/2

БТ2 Для бронированного кабеля в трубе G3/4

БТ3 Для бронированного кабеля в трубе G1

БМР15 Для бронированного кабеля в металлическом ковше ДУ15

БМР20 Для бронированного кабеля в металлическом ковше ДУ20

БМР25 Для бронированного кабеля в металлическом ковше ДУ25

9 Материал кабельного ввода

Никелированная латунь (значение по умолчанию)

Н Нержавеющая сталь (выберите при необходимости)

10 Цветовая температура, K

5 000 K (базовое исполнение)

4000K 4 000 K

3000K 3 000 K

11 Вторичная оптика (угол КСС)

Косинусная, КСС 120–140° (базовое исполнение)

Г090 Глубокая, КСС 90°

Г060 Глубокая, КСС 60°

Г040 Глубокая, КСС 40°

КОЗО Концентрированная, КСС 30°

12 Климатическое исполнение и категория размещения

УХЛ1 умеренный и холодный климат, кат. разм. 1 (базовое исполнение)

ОМ1 общеклиматическое морское исполнение, кат. разм. 1

13 СТО РМРС

Поставка без СТО РМРС (базовое исполнение)

РМРС Поставка с СТО РМРС

14 Индекс цветопередачи

CRI 70 (базовое исполнение)

CRI80 CRI 80

15 Класс защиты от поражения электрическим током

I – Для светильников 230VAC, 127VAC (базовое исполнение)

III – Для светильников 12VDC, 24VDC, 36VAC (базовое исполнение)

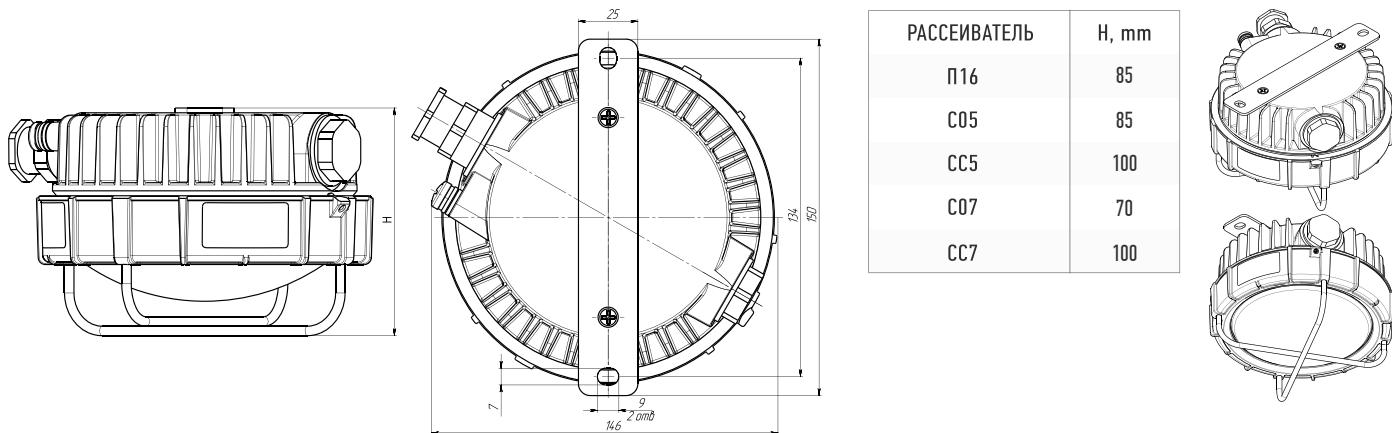
II Для светильников 230VAC, 127VAC

Чертежи

ПЛАФОН ВС-8/15/20-П

Крепление на планку П

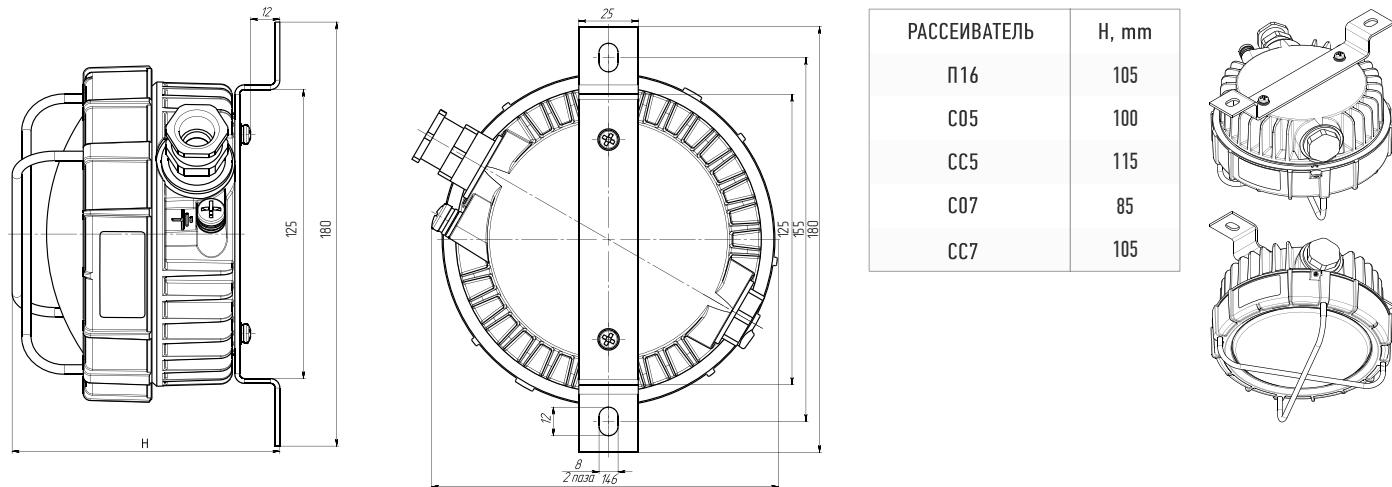
Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): П16 - 1,2 кг / С05 - 1,5 кг / СС5 - 1,5 кг / С07 - 1,3 кг / СС7 - 1,4 кг



ПЛАФОН ВС-8/15/20-П2

Крепление на планку П2

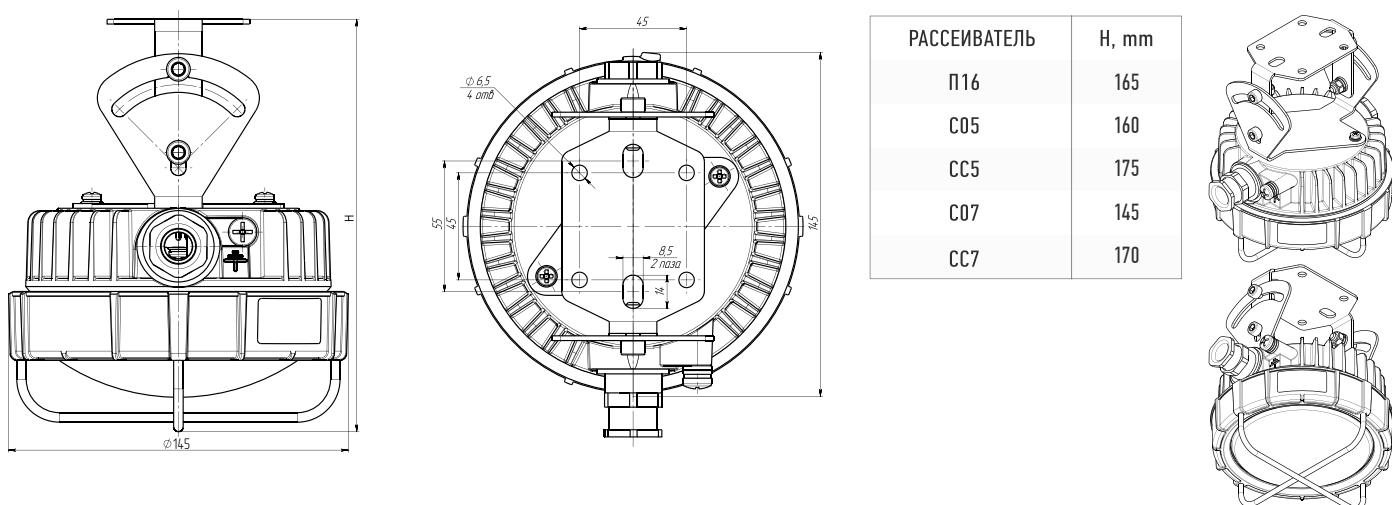
Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): П16 - 1,2 кг / С05 - 1,5 кг / СС5 - 1,5 кг / С07 - 1,3 кг / СС7 - 1,4 кг



ПЛАФОН ВС-8/15/20-ПС

Крепление на поворотную скобу

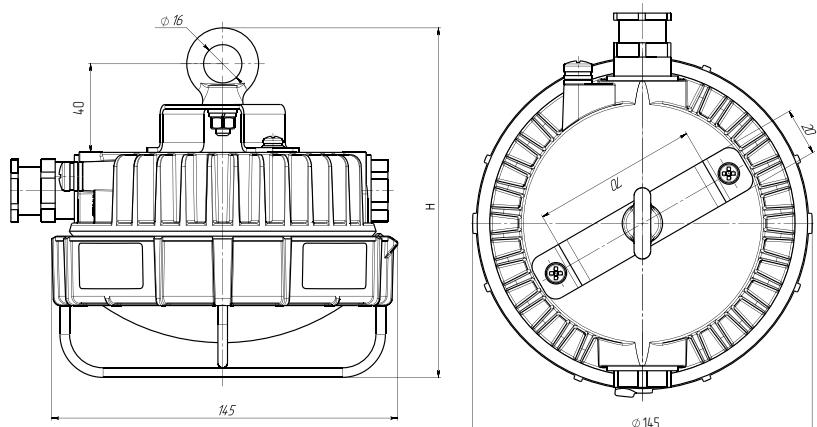
Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): П16 - 1,4 кг / С05 - 1,7 кг / СС5 - 1,7 кг / С07 - 1,5 кг / СС7 - 1,6 кг



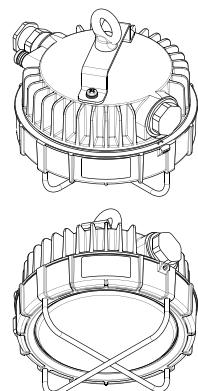
ПЛАФОН ВС-8/15/20-РБ

Крепление на рым-болт

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): П16 - 1,2 кг / С05 - 1,5 кг / СС5 - 1,55 кг / С07 - 1,3 кг / СС7 - 1,35 кг



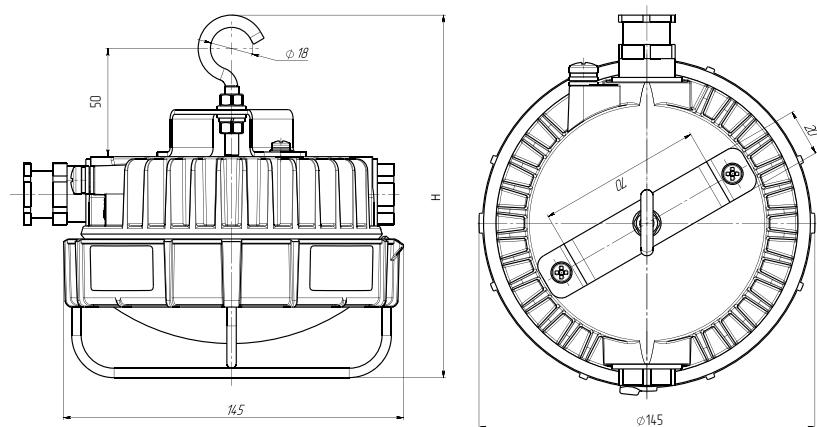
РАССЕИВАТЕЛЬ	H, мм
П16	135
С05	135
СС5	150
С07	120
СС7	140



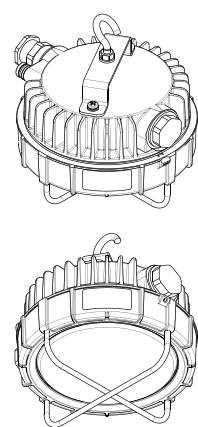
ПЛАФОН ВС-8/15/20-РК

Крепление на рым-крюк

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): П16 - 1,2 кг / С05 - 1,5 кг / СС5 - 1,5 кг / С07 - 1,3 кг / СС7 - 1,4 кг



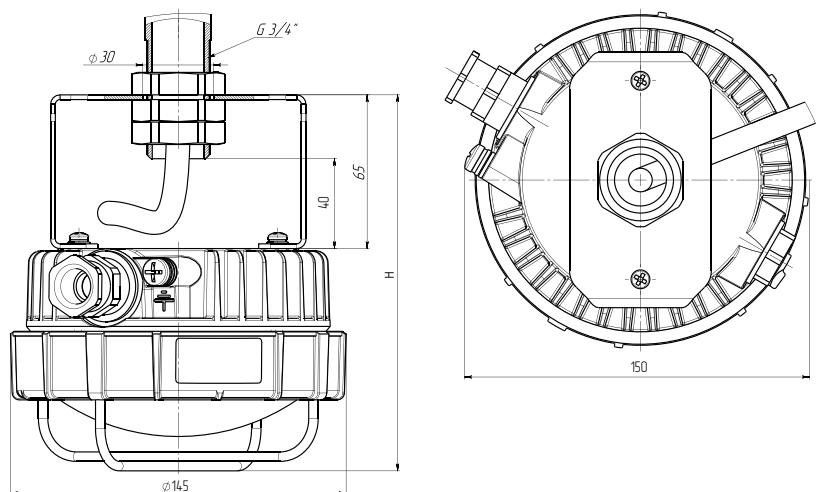
РАССЕИВАТЕЛЬ	H, мм
П16	145
С05	140
СС5	160
С07	125
СС7	150



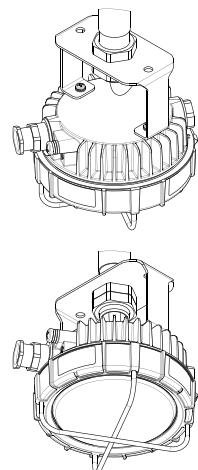
ПЛАФОН ВС-8/15/20-ТМ

Крепление на вертикальную трубу G3/4"

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): П16 - 1,5 кг / С05 - 1,8 кг / СС5 - 1,8 кг / С07 - 1,6 кг / СС7 - 1,6 кг



РАССЕИВАТЕЛЬ	H, мм
П16	150
С05	145
СС5	160
С07	130
СС7	155

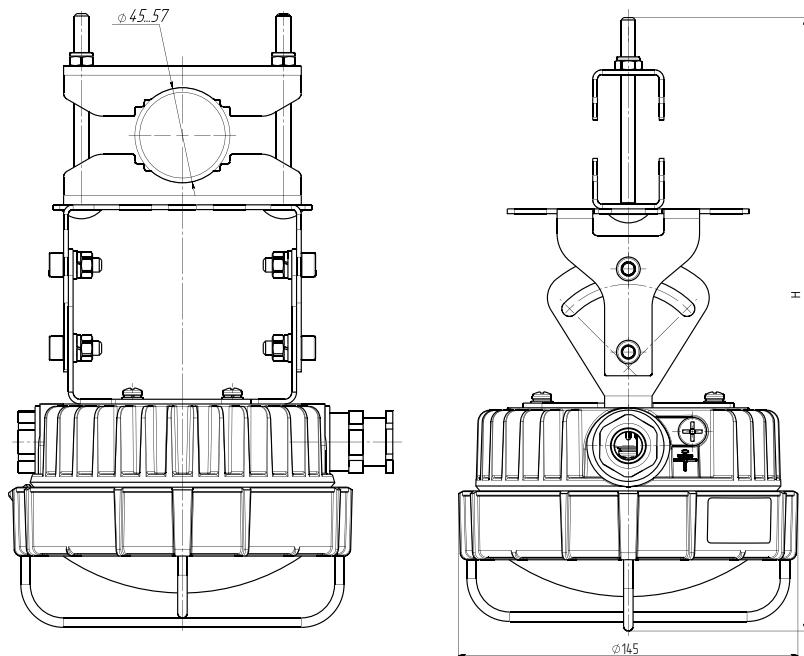


Чертежи

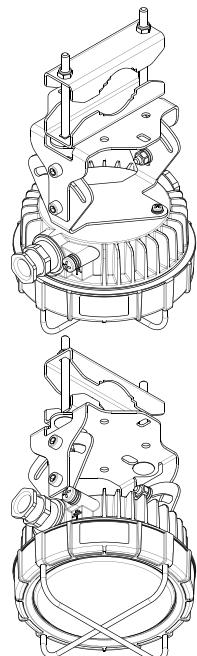
ПЛАФОН ВС-8/15/20-ПСТ50

Крепление на горизонтальную трубу 45–57 мм

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): П16 - 1,7 кг / С05 - 2,0 кг / СС5 - 2,1 кг / С07 - 1,9 кг / СС7 - 1,9 кг



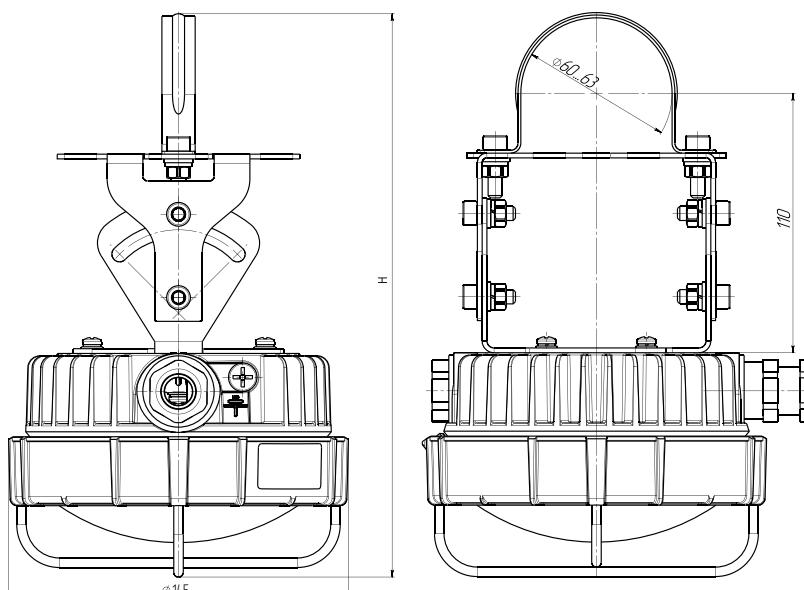
РАССЕИВАТЕЛЬ	H, мм
П16	255
С05	255
СС5	270
С07	240
СС7	260



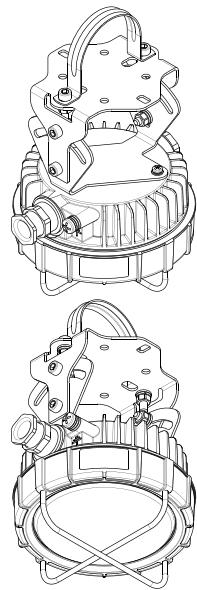
ПЛАФОН ВС-8/15/20-ПСТ60

Крепление на горизонтальную трубу 60–63 мм

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): П16 - 1,5 кг / С05 - 1,8 кг / СС5 - 1,85 кг / С07 - 1,65 кг / СС7 - 1,7 кг



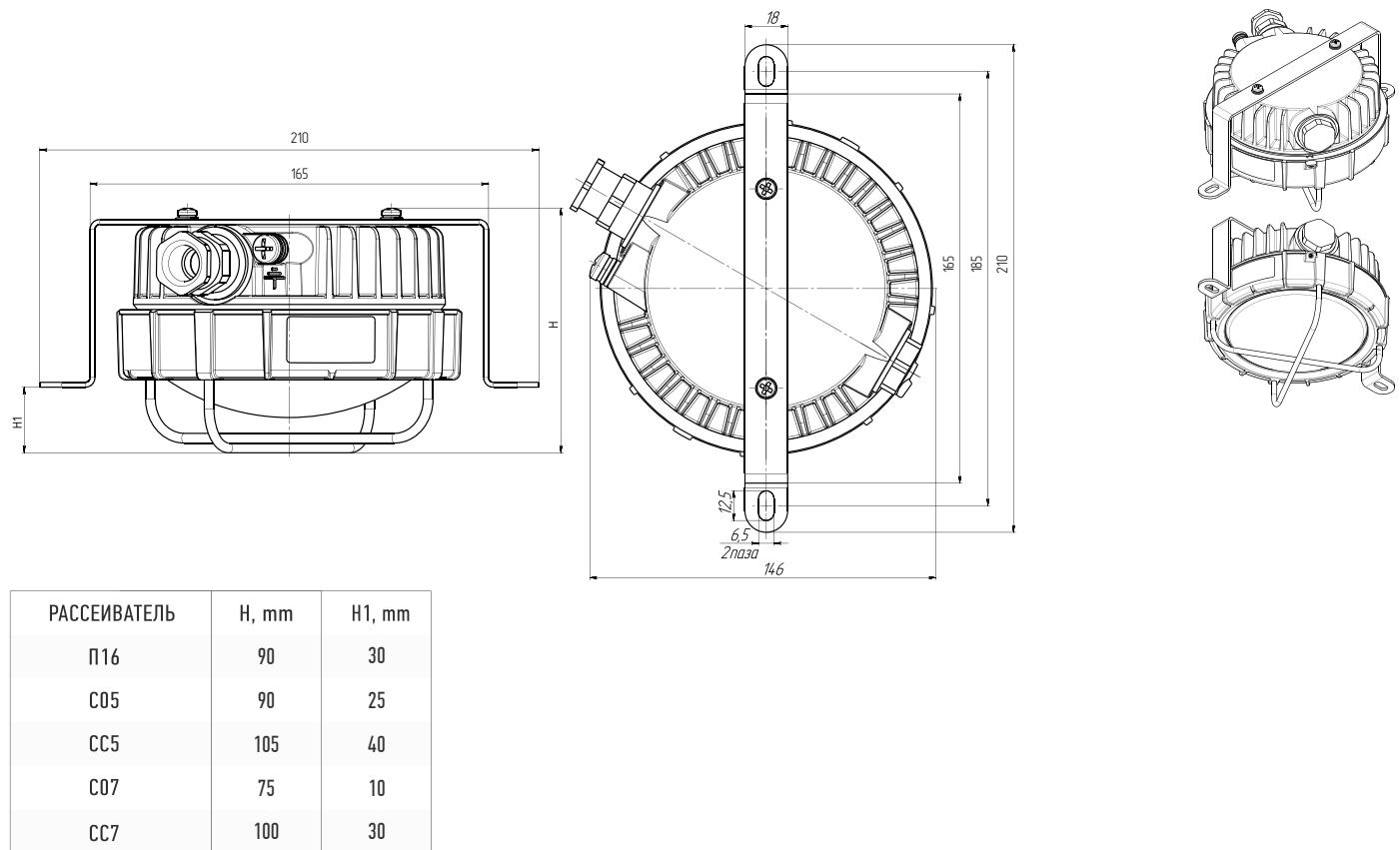
РАССЕИВАТЕЛЬ	H, мм
П16	225
С05	230
СС5	240
С07	210
СС7	230



ПЛАФОН ВС-8/15/20-ТФ

Крепление фланец / встраиваемый

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): П16 - 1,1 кг / С05 - 1,5 кг / СС5 - 1,5 кг / С07 - 1,3 кг / СС7 - 1,3 кг

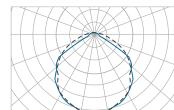


ПЛАФОН РВ

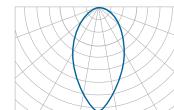


Типы КСС

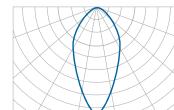
Косинусная 120°



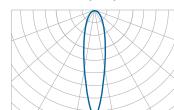
Глубокая 60°



Глубокая 40°



Концентрированная 25°

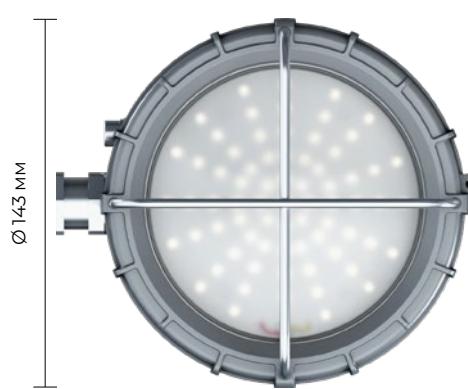


Особенности

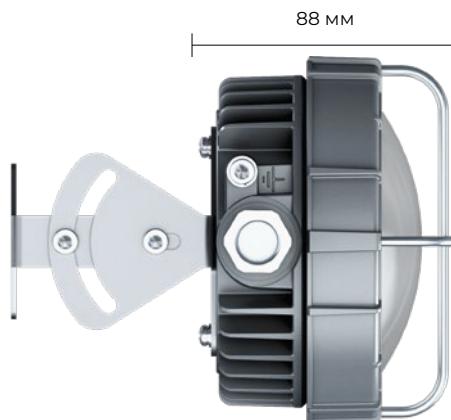
- Для освещения подземных выработок рудников и шахт, опасных по рудничному газу и угольной пыли (исполнение РВ) по ГОСТ 31610.20-1-2020 (ISO/IEC 8007920-1:2017), ГОСТ IEC 60079-14-2011 и другим нормативным документам, регламентирующем применение электрооборудования во взрывоопасных зонах в соответствии с маркировкой взрывозащиты
- Корпус из ЦАМ (литой цинковый сплав с содержанием: Zn < 80%; Al+Mg+Ti+Zr ≤ 15%; Mg+Ti+Zr ≤ 7,5%)
- Компактность и малый вес
- 10 видов монтажных модулей
- 1 200–2 750 Лм
- РВ Ex db I mb
РВ Ex db I mb X (для версии с X, для исполнения РВ при монтаже/эксплуатации кабельных вводов, должно быть выполнено дополнительное закрепление кабеля перед вводом, для предотвращения растягивающих усилий и скручивания).
- 8–20 Вт
- IP66/67

Соответствие стандартам

- ГОСТ 12.2.007.0-75
- ГОСТ 14254-2015
- ТР ТС 012/2011



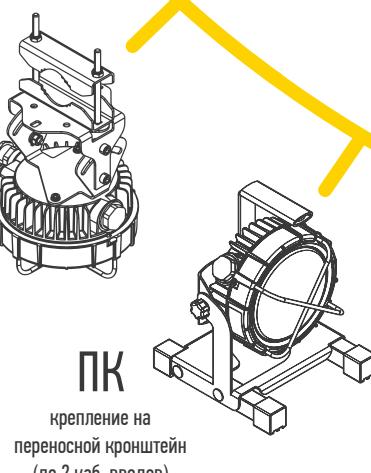
Плафон РВ 8 / 20 Вт



! Габариты зависят от выбранного типа крепления.

Конфигуратор ПЛАФОН РВ

Монтажные модули



Рассеиватели



CC7 – закаленное
плоское стекло
8mm с сеткой



CC5 – закаленное
боросиликатное формованное
стекло с сеткой

Таблица модификаций ПЛАФОН РВ

Мощность	8W	15W	20W
Световой поток	1 200 LM (CC5)* 1 300 LM (CC7)*	1 950 LM (CC5)* 2 040 LM (CC7)*	2 550 LM (CC5)* 2 750 LM (CC7)*
Габаритные размеры	ОПЦИОНАЛЬНО. СМОТРИ ЧЕРТЕЖ		
Вес (без каб. вводов)	ОПЦИОНАЛЬНО. СМОТРИ ЧЕРТЕЖ		
Материал рассеивателя	БОРОСИЛИКАТНОЕ ЗАКАЛЕННОЕ ФОРМОВАННОЕ СТЕКЛО С СЕТКОЙ – CCS ЗАКАЛЕННОЕ ПЛОСКОЕ СТЕКЛО С СЕТКОЙ – CC7		
Материал корпуса	ЦАМ (ЛИТОЙ ЦИНКОВЫЙ СПЛАВ С СОДЕРЖАНИЕМ: Zn < 80%; Al+Mg+Ti+Zr ≤ 15%; Mg+Ti+Zr ≤ 7,5%)		
Покрытие	ПОЛИМЕРНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ		
Кронштейны и метизы	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ		
Климатическое исполнение	У1 / УХЛ1 / ОМ1		
Тип КСС	Д – КОСИНУСНАЯ** К – КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ** Г – ГЛУБОКАЯ**		
Индекс цветопередачи (CRI)	>70 – ИСПОЛНЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ >80 – ОПЦИОНАЛЬНО		
Коррелированная цветовая температура	5 000 K (под заказ 3 000 K, 4 000 K)		
Потребляемый ток	ДЛЯ 230 AC – 0,052 A ДЛЯ 36AC – 0,033 A ДЛЯ 24ADC – 0,44 A ДЛЯ 12DC – 0,9 A	ДЛЯ 230 AC – 0,1 A ДЛЯ 127AC – 0,17 A ДЛЯ 36AC – 0,61 A ДЛЯ 24ADC – 0,83 A ДЛЯ 12DC – 1,6 A	ДЛЯ 230 AC – 0,13 A ДЛЯ 127AC – 0,22 A ДЛЯ 36AC – 0,81 A ДЛЯ 24ADC – 0,83 A ДЛЯ 12DC – 1,6 A
Пусковой ток (Ic) и его время импульса (Δt)	ДЛЯ 230 AC – 20 A, 2 МКС ДЛЯ 36AC – 2 A, 250 МКС ДЛЯ 24DC – 20 A, 250 МКС	ДЛЯ 230 AC – 20 A, 2 МКС ДЛЯ 127AC – 20 A, 2 МКС ДЛЯ 36AC – 2 A, 250 МКС ДЛЯ 24DC – 38 A, 250 МКС	ДЛЯ 230 AC – 20 A, 2 МКС ДЛЯ 127AC – 20 A, 2 МКС ДЛЯ 36AC – 2 A, 250 МКС
Эффективность	150 LM/W (CC5)* 162 LM/W (CC7)*	130 LM/W (CC5)* 136 LM/W (CC7)*	128 LM/W (CC5)* 138 LM/W (CC7)*
Входное напряжение***	230B – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 B – (27–45VAC 50 Гц) 24 B – (20–30VDC) 12 B – (10–14VDC)	230B – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 127 B – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 B – (27–45VAC 50 Гц) 24 B – (20–30VDC) 12 B – (10–14VDC)	230B – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 127 B – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 B – (27–45VAC 50 Гц) 24 B – (20–30VDC) 12 B – (10–14VDC)
Количество светильников на автоматический выключатель C16	ДЛЯ 230 AC – 307 шт. ДЛЯ 36AC – 48 шт. ДЛЯ 24DC – 36 шт. ДЛЯ 12DC – 17 шт.	ДЛЯ 230 AC – 160 шт. ДЛЯ 127AC – 94 шт. ДЛЯ 36AC – 26 шт. ДЛЯ 24DC – 19 шт. ДЛЯ 12DC – 9 шт.	ДЛЯ 230 AC – 123 шт. ДЛЯ 127AC – 72 шт. ДЛЯ 36AC – 19 шт. ДЛЯ 24DC – 19 шт. ДЛЯ 12DC – 9 шт.
Маркировка взрывозащиты	PB Ex db I mb PB Ex db I mb X		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I – ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ 230VAC, 127VAC; II – ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ 230VAC, 127VAC – ИСПОЛНЕНИЕ [I/II]; III – ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ 12VDC, 24VDC, 36VAC;		
Эл. схема подключения	L, N, PE		
Коэффициент мощности	>0,95		
Пульсация светового потока	<5%		
Температура эксплуатации	-60 C°...+55 C°		
Температур. класс для +55c°	T6		
Срок службы	15 лет В НОРМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ; 10 лет В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ОТЛИЧНЫХ ОТ НОРМАЛЬНЫХ		
Гарантийный срок	5 лет		
Степень IP	66/67 (ЗАЩИЩЕНО ОТ ПЫЛИ ПОЛНОСТЬЮ / ЗАЩИЩЕНО ОТ СИЛЬНЫХ ВОДНЫХ СТРУЙ / ЗАЩИЩЕНО ОТ ПОГРУЖЕНИЯ В ВОДУ НА ГЛУБИНУ ДО 1М.)		
Max сечение жилы кабеля	2,5 мм²		
Сертификат соотв. ТР ТС 012/2011	RU C-RU.HA64.B.01949/23		
Технические условия №	ТУ 16-676.147-2021		

* – ДОПУСК ИЗМЕРЕНИЯ +/- 7%

** – В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЯЕМОЙ ВТОРИЧНОЙ ОПТИКИ

*** – ДОПУСК 0-10 VDC

Расшифровка номенклатуры и возможные модификации ПЛАФОН РВ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
 ПЛАФОН РВ - 8 - П - СС5 - ПВ - 230 - 25 - О - Н - 4000К - Г090 - ОМ1 - CRI80

1 Серия

ПЛАФОН РВ

2 Мощность, Вт

8 8W

15 15W

20 20W

3 Монтажный модуль

П Планка (тип 1)

П2 Планка (тип 2)

ПС Поворотная скоба

РБ Рым-болт

РК Рым-крюк

ТМ На трубу 3/4" паралельно оси свечения

ТФ На фланец (для смотровых/световых окон резервуаров)

ПСТ50 На трубу Ø 45–57 мм перпендикулярно оси свечения

ПСТ60 На трубу Ø 60–63 мм перпендикулярно оси свечения

ПК На переносной кронштейн

4 Рассеиватель

СС5 Боросиликатное стекло с сеткой

СС7 Плоское закаленное стекло с сеткой

5 Кол-во кабельных вводов

ПВ 1 Кабельный ввод

TP 2 Кабельных ввода

6 Рабочее напряжение

230 230V, 50Hz

127 127V 50Hz

036 36V 50Hz

024 24VDC

012 12VDC

7 Диаметр обжимаемого кабеля

25 Ø 11.1 - 19.9 мм

20 Ø 6.5 - 13.9 мм

20S Ø 6.1 - 11.7 мм

20S16 Ø 3,1 - 8,6 мм

* см. таблицу «диапазоны диаметров уплотняемых кабелей»

10 Цветовая температура, К

5 000 K (базовое исполнение)

4000K 4 000 K

3000K 3 000 K

11 Вторичная оптика (угол КСС)

Косинусная, КСС 120–140°
(базовое исполнение)

Г090 Глубокая, КСС 90°

Г060 Глубокая, КСС 60°

Г040 Глубокая, КСС 40°

КОЗО Концентрированная, КСС 30°

12 Климатическое исполнение и категория размещения

УХЛ1 умеренный и холодный климат, кат. разм. 1 (базовое исполнение)

ОМ1 общеклиматическое морское исполнение, кат. разм. 1

13 Индекс цветопередачи

CRI 70 (базовое исполнение)

CRI80 CRI 80

9 Материал кабельного ввода

Никелированная латунь (значение по умолчанию)

Н Нержавеющая сталь (выберите при необходимости)

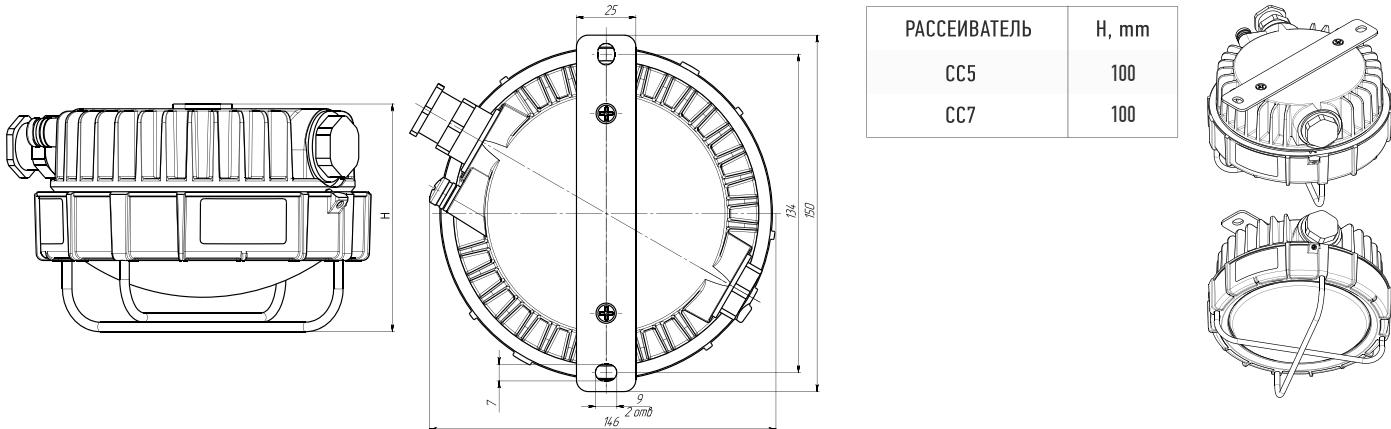
* Исполнение 12V, 24V только для мощности 8 и 15W;

Чертежи

ПЛАФОН РВ-8/15/20-П

Крепление на планку П

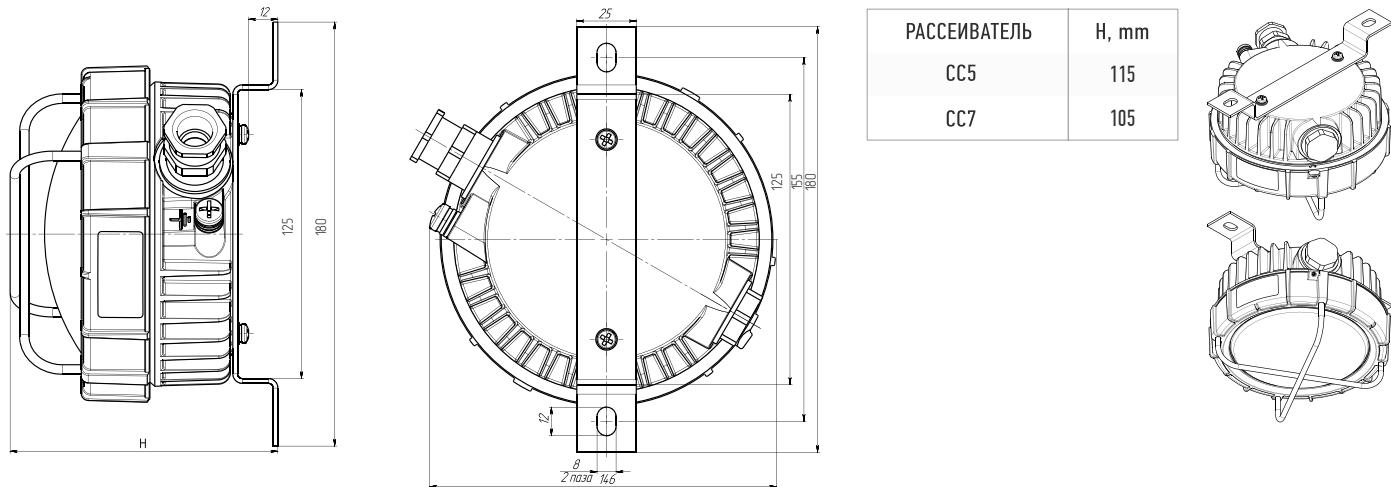
Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): СС5 - 2,6 кг / СС7 - 2,5 кг



ПЛАФОН РВ-8/15/20-П2

Крепление на планку П2

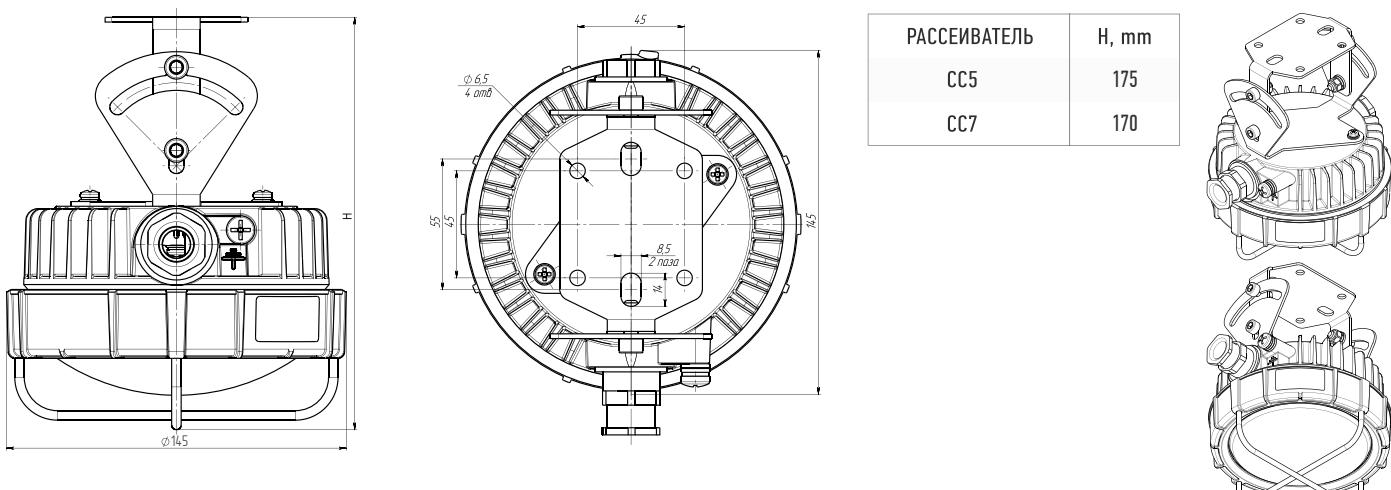
Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): СС5 - 2,7 кг / СС7 - 2,6 кг



ПЛАФОН РВ-8/15/20-ПС

Крепление на поворотную скобу

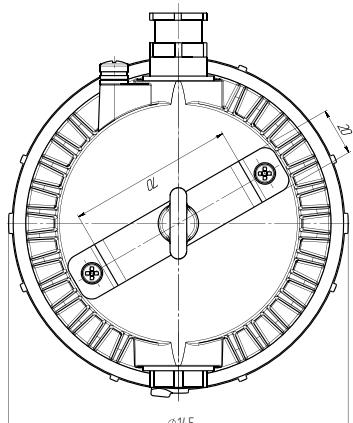
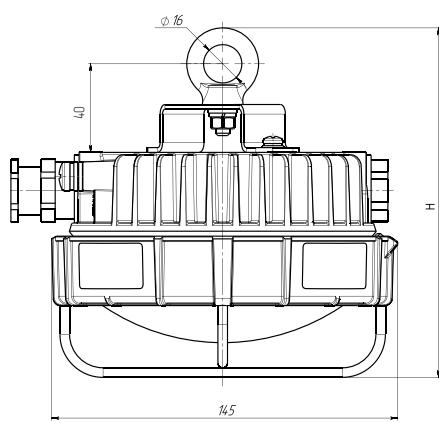
Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): СС5 - 2,9 кг / СС7 - 2,8 кг



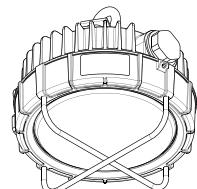
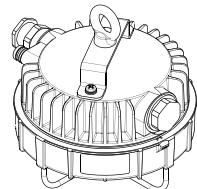
ПЛАФОН РВ-8/15/20-РБ

Крепление на рым-болт

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): СС5 - 2,65 кг / СС7 - 2,55 кг



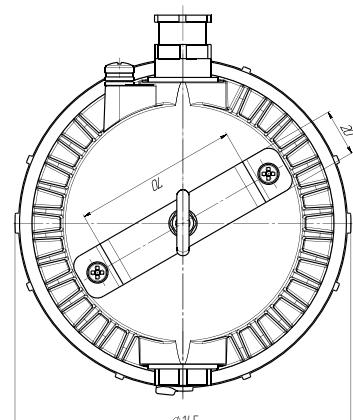
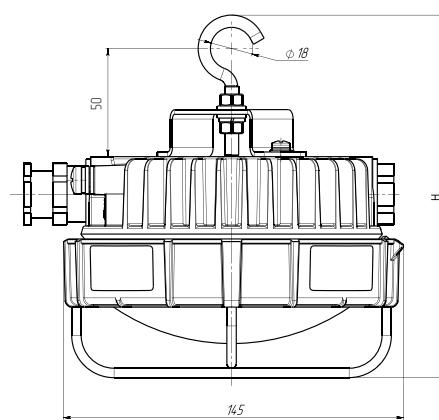
РАССЕИВАТЕЛЬ	H, мм
СС5	150
СС7	140



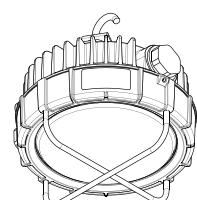
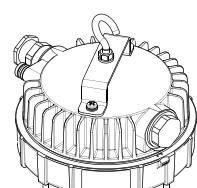
ПЛАФОН РВ-8/15/20-РК

Крепление на рым-крюк

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): СС5 - 2,55 кг / СС7 - 2,65 кг



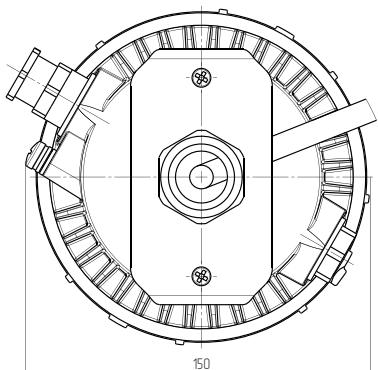
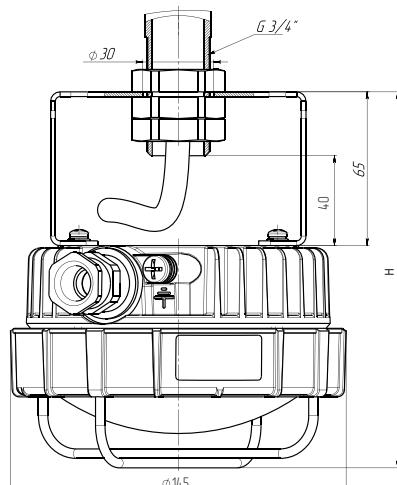
РАССЕИВАТЕЛЬ	H, мм
СС5	160
СС7	150



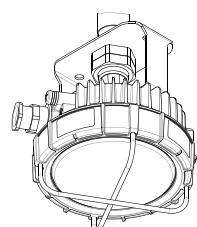
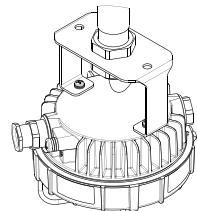
ПЛАФОН РВ-8/15/20-ТМ

Крепление на вертикальную трубу G3/4"

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): СС5 - 2,9 кг / СС7 - 2,8 кг



РАССЕИВАТЕЛЬ	H, мм
СС5	160
СС7	155

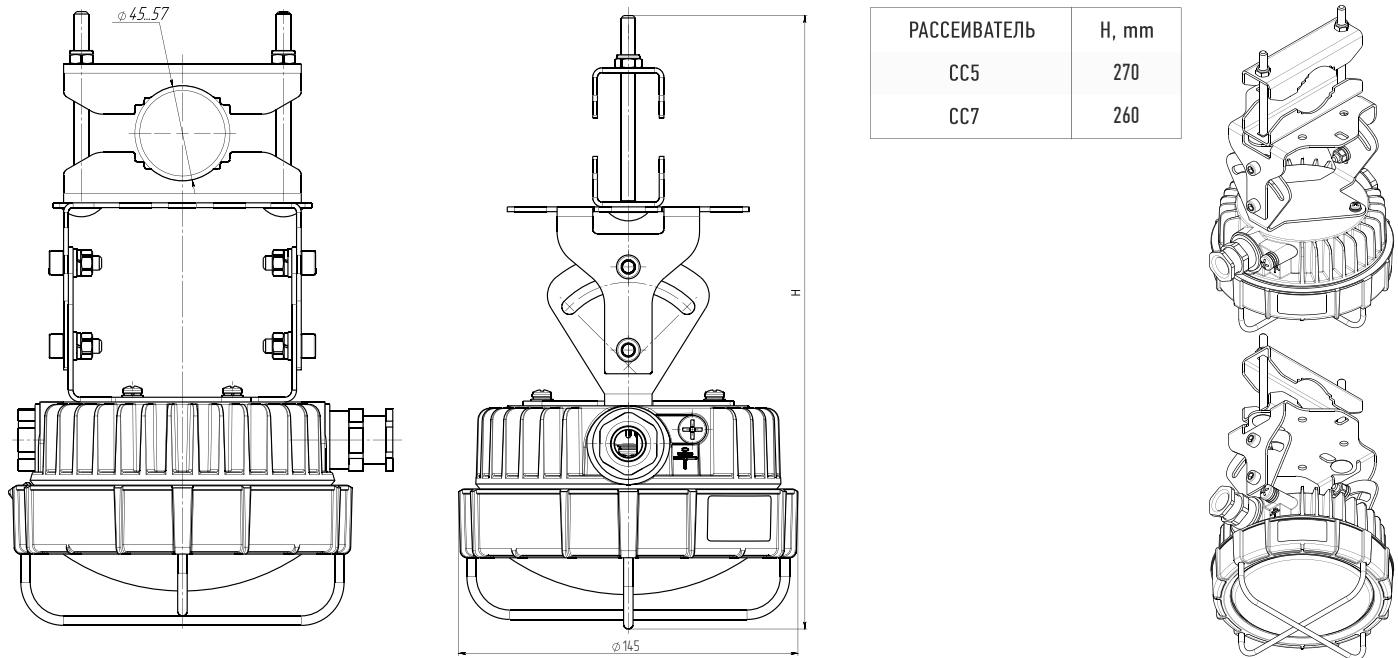


Чертежи

ПЛАФОН РВ-8/15/20-ПСТ50

Крепление на горизонтальную трубу 45–57 мм

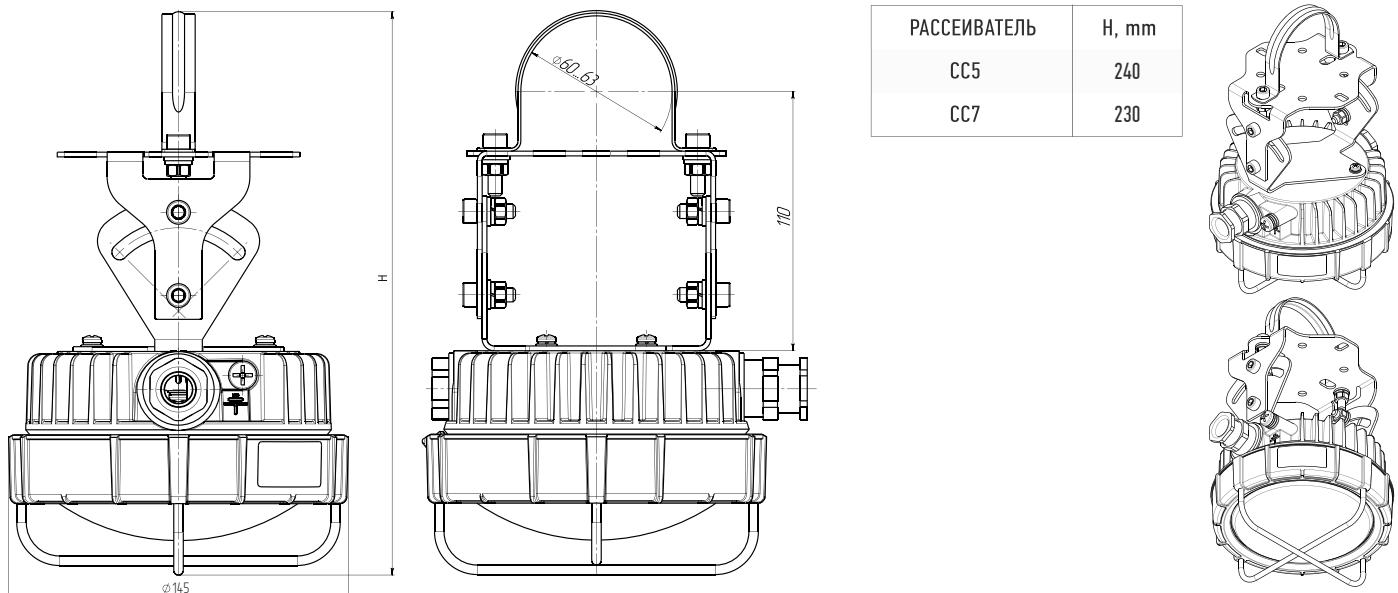
Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): СС5 - 3,2 кг / СС7 - 3,1 кг



ПЛАФОН РВ-8/15/20-ПСТ60

Крепление на горизонтальную трубу 60–63 мм

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): СС5 - 3 кг / СС7 - 2,9 кг



ПЛАФОН РВ-8/15/20-ТФ

Крепление фланец / встраиваемый

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): СС5 - 1,5 кг / СС7 - 1,3 кг

