

ПЛАФОН ВС



сертификат
МСК64
сейсмостойкости

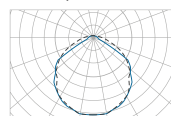


В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ
ПРОДУКЦИИ

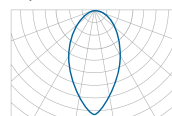


Типы КСС

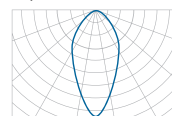
Косинусная 120°



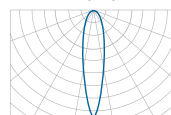
Глубокая 60°



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

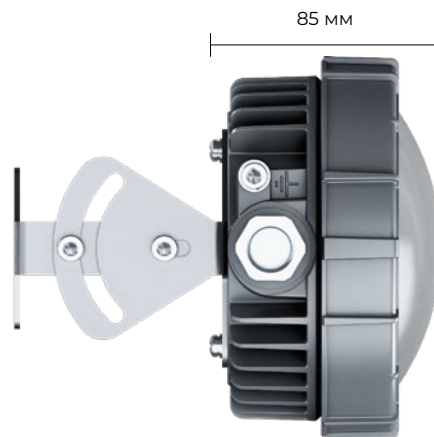
Соответствие стандартам

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



! Доп. опция

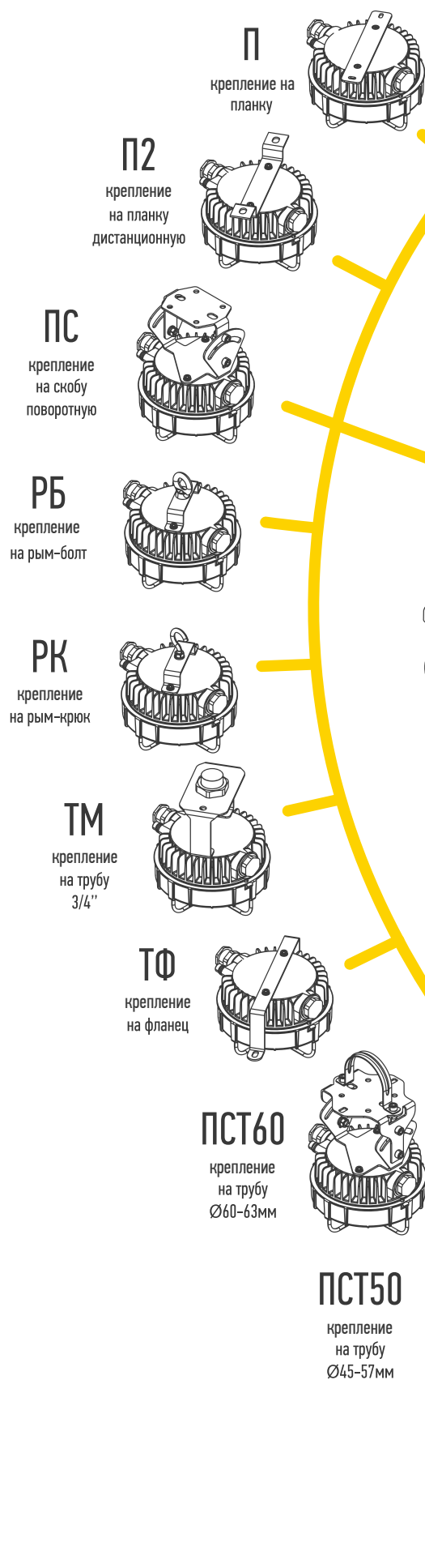
Защитная сетка рассеивателя



Плафон-ВС 8 / 15 / 20-ПС

! Габариты зависят от мощности и выбранного типа крепления.

Монтажные модули



ПЛАФОН ВС

Рассеиватели

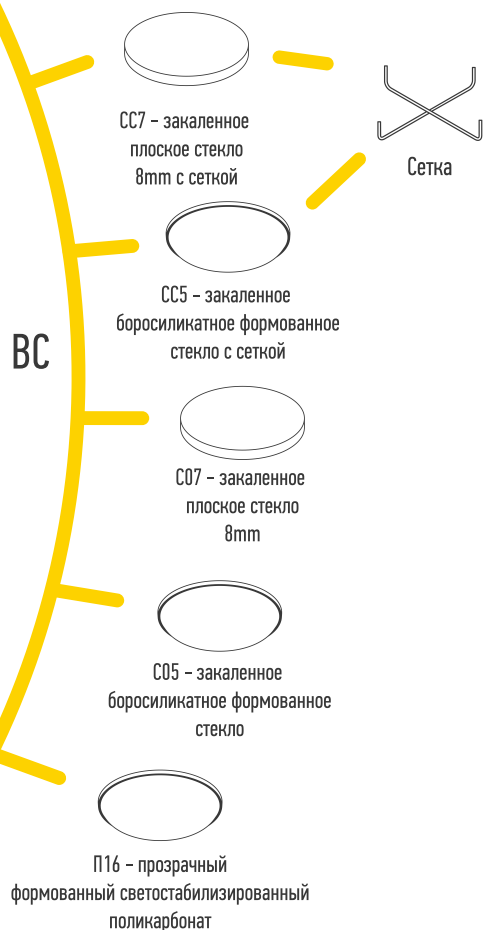


Таблица модификаций ПЛАФОН ВС

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 ЧЕРТЁЖ		
Вес (без каб. вводов)	ОПЦИОНАЛЬНО. СМОТРИ ЧЕРТЁЖ		
Материал рассеивателя	ОПТИЧЕСКИЙ ПОЛИКАРБОНАТ ПРОЗРАЧНЫЙ – П16 БОРОСИЛИКАТНОЕ ЗАКАЛЁННОЕ ФОРМОВАННОЕ СТЕКЛО – (БЕЗ СЕТКИ – C05, С СЕТКОЙ – CC5) ЗАКАЛЁННОЕ ПЛОСКОЕ СТЕКЛО – (БЕЗ СЕТКИ – C07, С СЕТКОЙ – CC7)		
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 К (под заказ 3 000 К, 4 000 К)		
Индекс цветопередачи (CRI)	>70 – ИСПОЛНЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ >80 – ОПЦИОНАЛЬНО		
Потребляемый ток	для 230 AC – 0,052 А для 36AC – 0,033 А для 24AC – 0,44 А для 12DC – 0,9 А	для 230 AC – 0,1 А для 127AC – 0,17 А для 36AC – 0,61 А для 24AC – 0,83 А для 12DC – 1,6 А	для 230 AC – 0,13 А для 127AC – 0,22 А для 36AC – 0,81 А
Пусковой ток (Ic) и его время импульса (Δt)	для 230 AC – 20 А, 2 МКС для 36AC – 2 А, 250 МКС для 24DC – 20 А, 250 МКС	для 230 AC – 20 А, 2 МКС для 127AC – 20 А, 2 МКС для 36AC – 2 А, 250 МКС для 24DC – 38 А, 250 МКС	для 230 AC – 20 А, 2 МКС для 127AC – 20 А, 2 МКС для 36AC – 2 А, 250 МКС для 24DC – 38 А, 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***	230В – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 В – (27–45VAC 50 Гц) 24 В – (20–30VDC) 12 В – (10–14VDC)	230В – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 127 В – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 В – (27–45VAC 50 Гц) 24 В – (20–30VDC) 12 В – (10–14VDC)	230В – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 127 В – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 В – (27–45VAC 50 Гц) 24 В – (20–30VDC) 12 В – (10–14VDC)
Количество светильников на автоматический выключатель С16	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 ГОСТ12.2.007.0	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 С°...+55 С°		
Температур. класс для +55С°	Т6		
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.)		
Мах 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

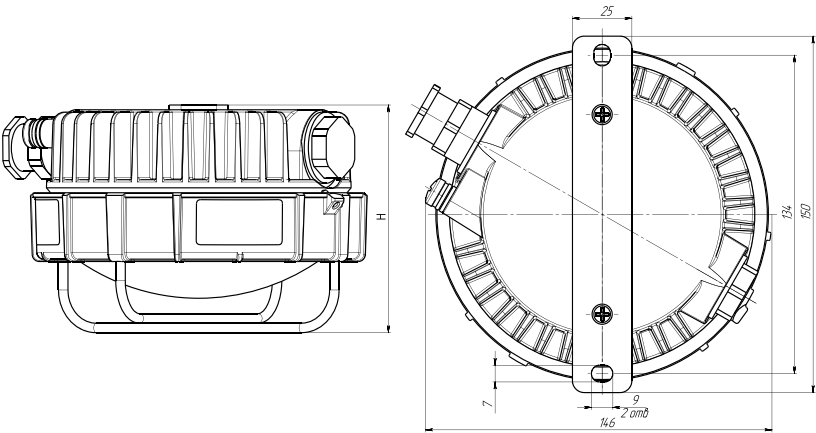
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
ПЛАФОН-ВС - 8 - П - П16 - ПВ - 230 - 25 - О - Н - 4000К - Г090 - ОМ1 - РМРС - CRI80 - II

1	Серия	7	Диаметр обжимаемого кабеля	10	Цветовая температура, К
ПЛАФОН-ВС		25	Ø 11,1 - 19,9 мм		5 000 К (базовое исполнение)
2	Мощность, W	20	Ø 6,5 - 13,9 мм	4000К	4 000 К
8	8W	20S	Ø 6,1 - 11,7 мм	3000К	3 000 К
15	15W	20S16	Ø 3,1 - 8,6 мм		
20	20W	* см. таблицу «диапазоны диаметров уплотняемых кабелей»			
3	Монтажный модуль	8	Тип кабельного ввода	11	Вторичная оптика (угол КСС)
П	Планка (тип 1)	О	Для небронированного кабеля открыто проложенного		Косинусная, КСС 120–140° (базовое исполнение)
П2	Планка (тип 2)	T20	Для небронированного кабеля в трубе M20	Г090	Глубокая, КСС 90°
ПС	Поворотная скоба	T25	Для небронированного кабеля в трубе M25	Г060	Глубокая, КСС 60°
РБ	Рым-болт	T1	Для небронированного кабеля в трубе G1/2	Г040	Глубокая, КСС 40°
РК	Рым-крюк	T2	Для небронированного кабеля в трубе G3/4	К030	Концентрированная, КСС 30°
ТМ	На трубу 3/4" параллельно оси свечения	T3	Для небронированного кабеля в трубе G1	12	Климатическое исполнение и категория размещения
ТФ	На фланец (для смотровых/световых окон резервуаров)	МР10	Для небронированного кабеля в металлорукаве ДУ10		УХЛ1 умеренный и холодный климат, кат. разм. 1 (базовое исполнение)
ПСТ50	На трубу Ø 45–57 мм перпендикулярно оси свечения	МР12	Для небронированного кабеля в металлорукаве ДУ12	ОМ1	ОМ1 общеклиматическое морское исполнение, кат. разм. 1
ПСТ60	На трубу Ø 60–63 мм перпендикулярно оси свечения	МР15	Для небронированного кабеля в металлорукаве ДУ15	13	СТО РМРС
ПК	Переносной кронштейн	МР20	Для небронированного кабеля в металлорукаве ДУ20		Поставка без СТО РМРС (базовое исполнение)
4	Рассеиватель	МР25	небронированного кабеля в металлорукаве ДУ25	РМРС	Поставка с СТО РМРС
П16	Поликарбонат прозрачный	Б	Для бронированного кабеля открыто проложенного	14	Индекс цветопередачи
С05	Боросиликатное стекло	БТ20	Для бронированного кабеля в трубе M20		CRI 70 (базовое исполнение)
СС5	Боросиликатное стекло с сеткой	БТ25	Для бронированного кабеля в трубе M25	CRI80	CRI 80
С07	Плоское закаленное стекло	БТ1	Для бронированного кабеля в трубе G1/2	15	Класс защиты от поражения электрическим током
СС7	Плоское закаленное стекло с сеткой	БТ2	Для бронированного кабеля в трубе G3/4		I – Для светильников 230VAC, 127VAC (базовое исполнение)
5	Кол-во кабельных вводов	БТ3	Для бронированного кабеля в трубе G1		III – Для светильников 12VDC, 24VDC, 36VAC (базовое исполнение)
ПВ	1 кабельный ввод	БМР15	Для бронированного кабеля в металлорукаве ДУ15		II – Для светильников 230VAC, 127VAC
ТР	2 кабельных вводов	БМР20	Для бронированного кабеля в металлорукаве ДУ20		
6	Рабочее напряжение	БМР25	Для бронированного кабеля в металлорукаве ДУ25		
230	230V, 50Hz	9	Материал кабельного ввода		
127	127V 50Hz		Никелированная латунь (значение по умолчанию)		
036	36V 50Hz		Нержавеющая сталь (выберите при необходимости)		
024	24V				
012	12V				

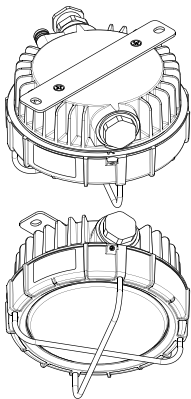
ПЛАФОН ВС-8/15/20-П

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



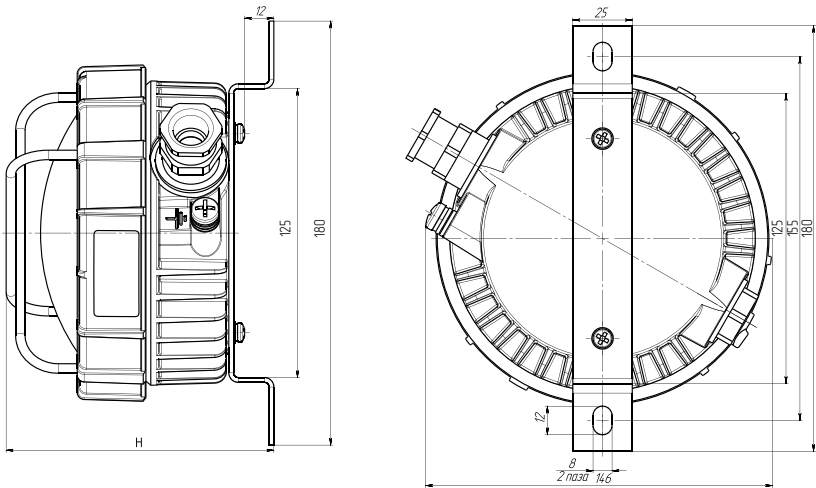
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
П16	85
С05	85
СС5	100
С07	70
СС7	100



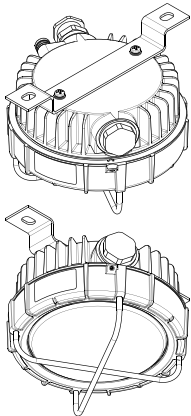
ПЛАФОН ВС-8/15/20-П2

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



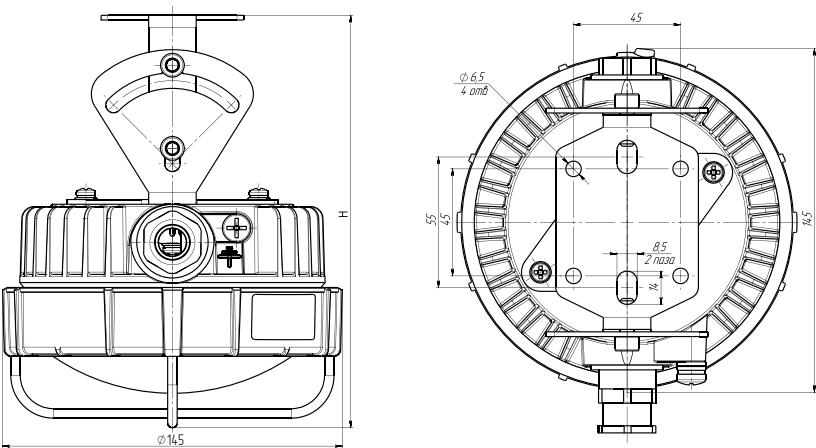
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
П16	105
С05	100
СС5	115
С07	85
СС7	105



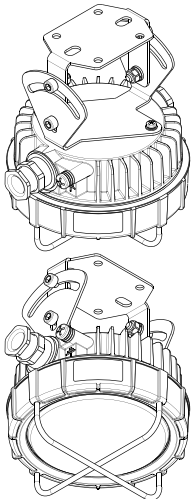
ПЛАФОН ВС-8/15/20-ПС

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



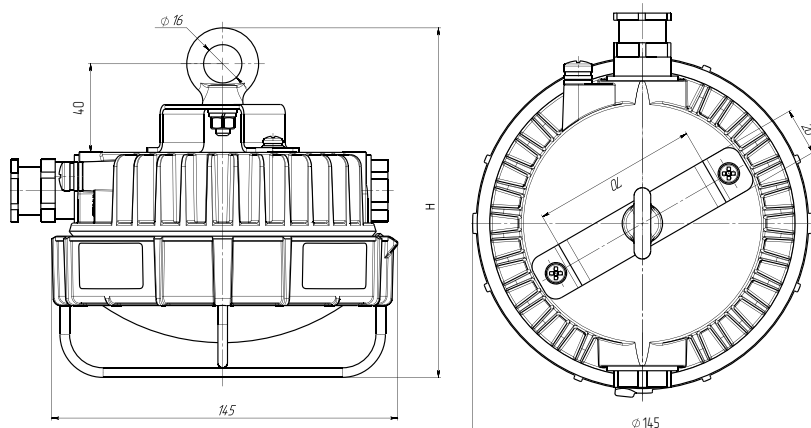
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
П16	165
С05	160
СС5	175
С07	145
СС7	170



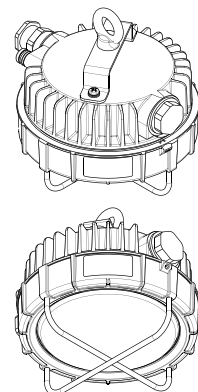
ПЛАФОН ВС-8/15/20-РБ

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



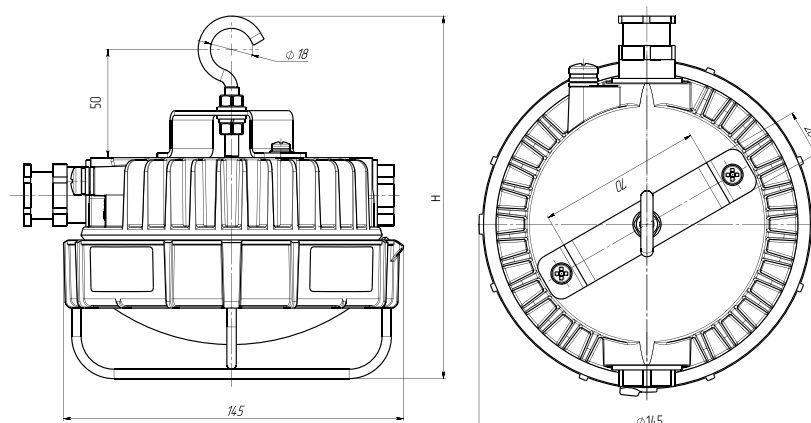
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
П16	135
С05	135
СС5	150
С07	120
СС7	140



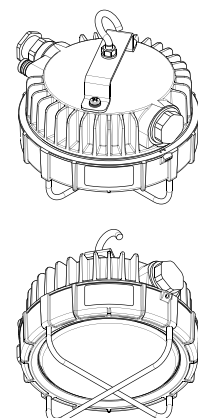
ПЛАФОН ВС-8/15/20-РК

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



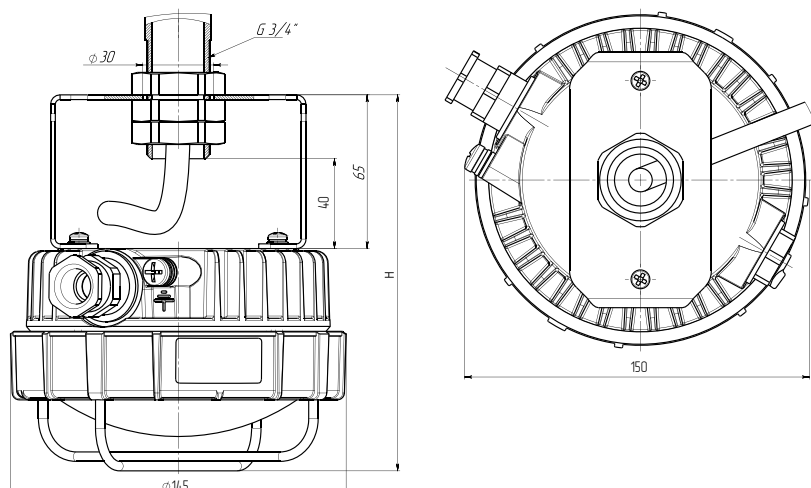
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
П16	145
С05	140
СС5	160
С07	125
СС7	150



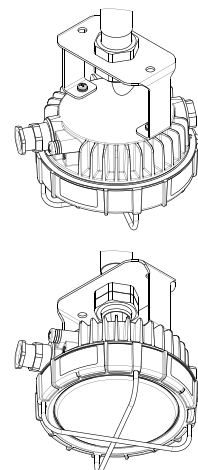
ПЛАФОН ВС-8/15/20-ТМ

Крепление на вертикальную трубу G 3/4"

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



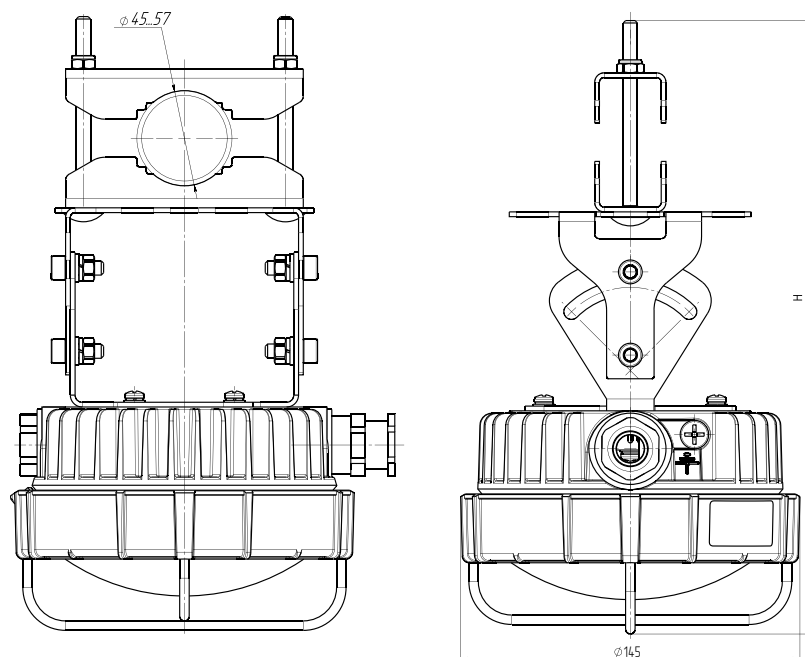
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
П16	150
С05	145
СС5	160
С07	130
СС7	155



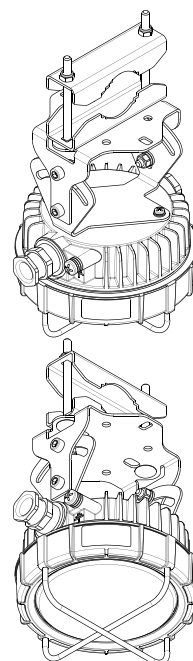
ПЛАФОН ВС-8/15/20-ПСТ50

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



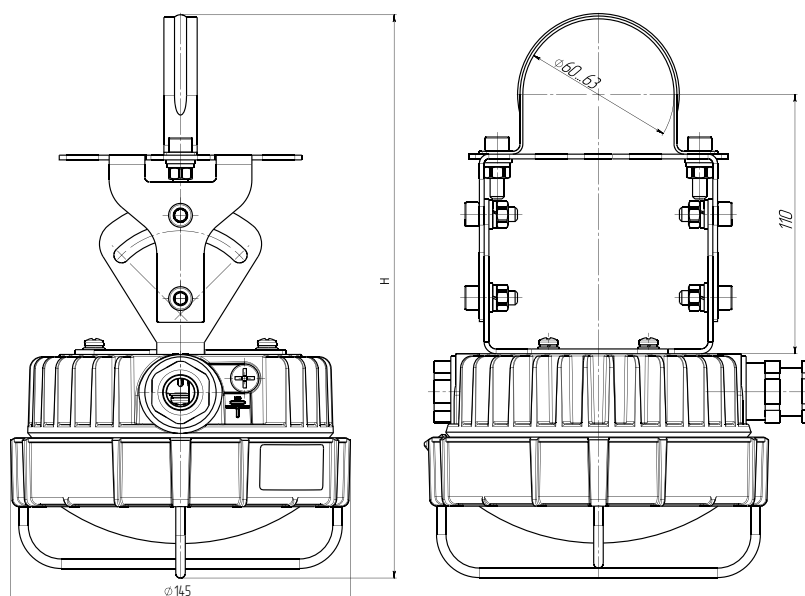
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
П16	255
С05	255
СС5	270
С07	240
СС7	260



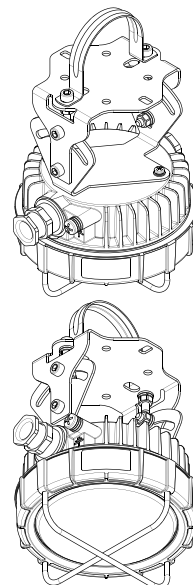
ПЛАФОН ВС-8/15/20-ПСТ60

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



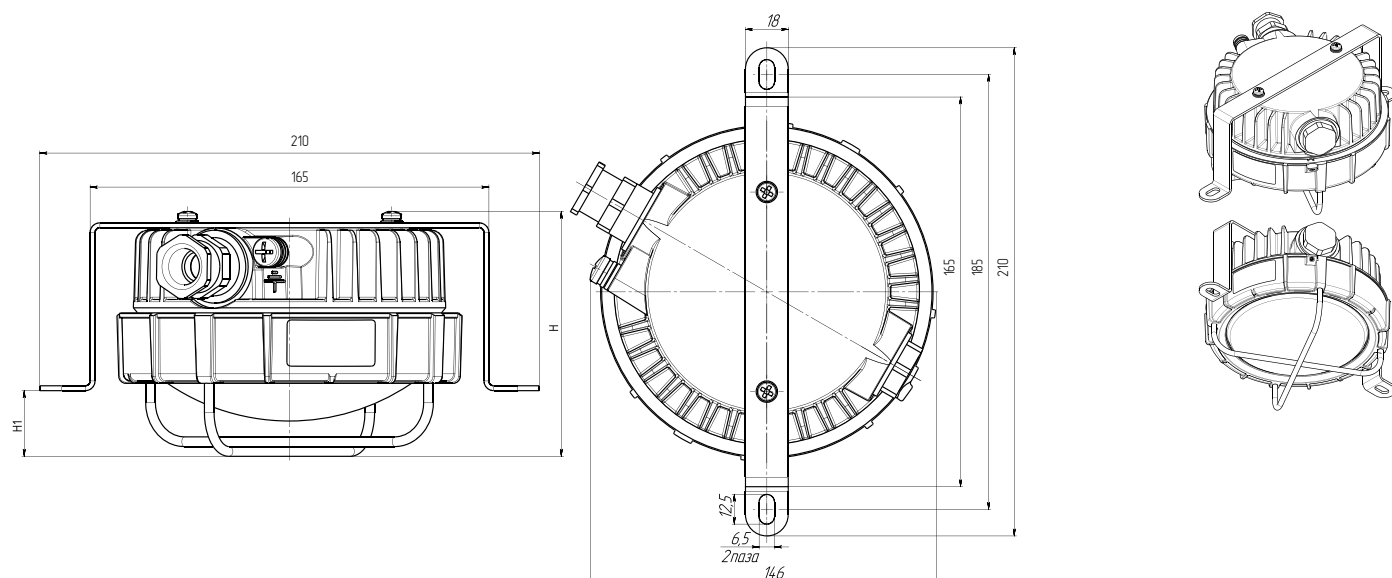
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
П16	225
С05	230
СС5	240
С07	210
СС7	230



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



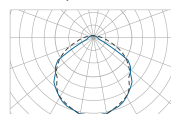
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm	H1, mm
П16	90	30
С05	90	25
СС5	105	40
С07	75	10
СС7	100	30

ПЛАФОН РВ

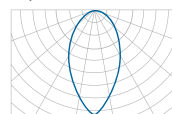


Типы КСС

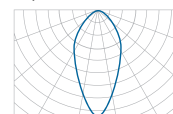
Косинусная 120°



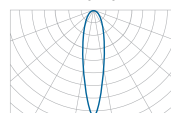
Глубокая 60°



Глубокая 40°



Концентрированная 25°

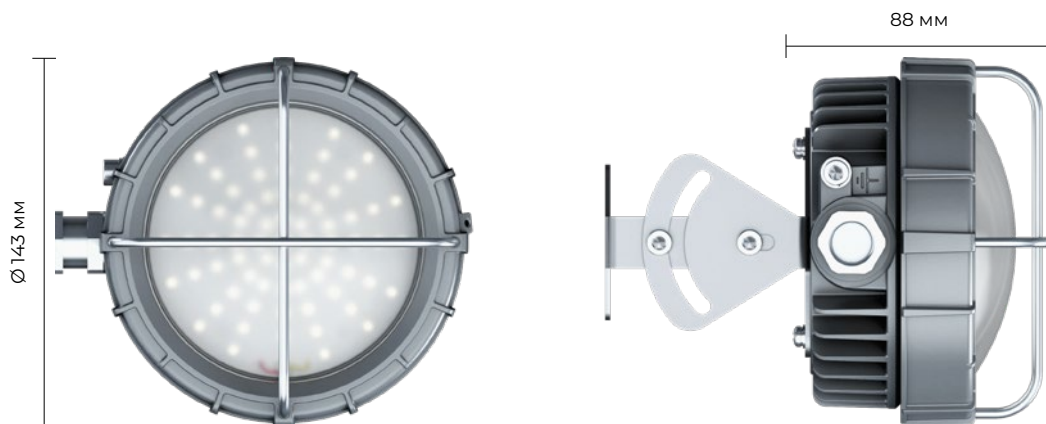


Особенности

- 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, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах в соответствии с маркировкой взрывозащиты
- Корпус из ЦАМ (литой цинковый сплав с содержанием: $Zn < 80\%$; $Al+Mg+Ti+Zr \leq 15\%$; $Mg+Ti+Zr \leq 7,5\%$)
- 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

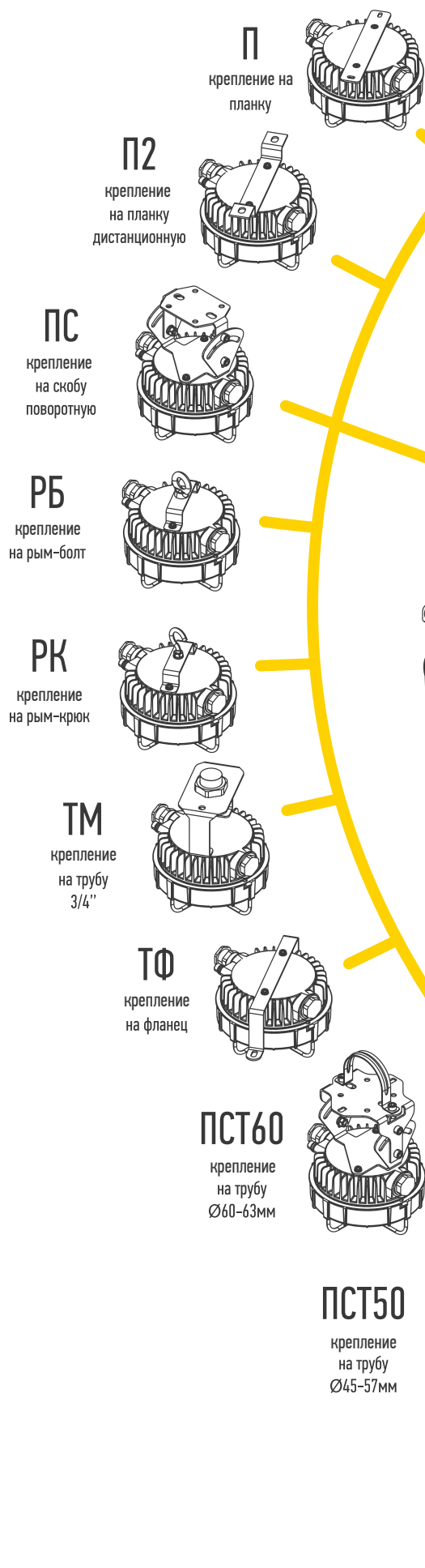
- ГОСТ 12.2.007.0-75
- ГОСТ 14254-2015
- ТР ТС 012/2011



Плафон РВ 8 / 20 Вт

! Габариты зависят от выбранного типа крепления.

Монтажные модули



Рассеиватели



СС7 – закаленное
плоское стекло
8mm с сеткой



Сетка



СС5 – закаленное
боросиликатное формованное
стекло с сеткой

ПЛАФОН-РВ

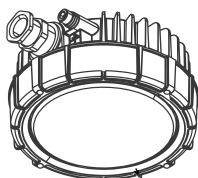


Таблица модификаций ПЛАФОН РВ

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 ЧЕРТЁЖ		
Вес (без каб. вводов)	ОПЦИОНАЛЬНО. СМОТРИ ЧЕРТЁЖ		
Материал рассеивателя	БОРОСИЛИКАТНОЕ ЗАКАЛЁННОЕ ФОРМОВАННОЕ СТЕКЛО С СЕТКОЙ – CC5 ЗАКАЛЁННОЕ 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 К (под заказ 3 000 К, 4 000 К)		
Потребляемый ток	для 230 AC – 0,052 А для 36AC – 0,033 А для 24ADC – 0,44 А для 12DC – 0,9 А	для 230 AC – 0,1 А для 127AC – 0,17 А для 36AC – 0,61 А для 24ADC – 0,83 А для 12DC – 1,6 А	для 230 AC – 0,13 А для 127AC – 0,22 А для 36AC – 0,81 А для 24ADC – 0,83 А для 12DC – 1,6 А
Пусковой ток (Ic) и его время импульса (Δt)	для 230 AC – 20 А, 2 мкс для 36AC – 2 А, 250 мкс для 24DC – 20 А, 250 мкс	для 230 AC – 20 А, 2 мкс для 127AC – 20 А, 2 мкс для 36AC – 2 А, 250 мкс для 24DC – 38 А, 250 мкс	для 230 AC – 20 А, 2 мкс для 127AC – 20 А, 2 мкс для 36AC – 2 А, 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***	230В – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 В – (27–45VAC 50 Гц) 24 В – (20–30VDC) 12 В – (10–14VDC)	230В – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 127 В – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 В – (27–45VAC 50 Гц) 24 В – (20–30VDC) 12 В – (10–14VDC)	230В – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 127 В – (100–280VAC 50 Гц / 180–240VDC) 36 В – (27–45VAC 50 Гц) 24 В – (20–30VDC) 12 В – (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 ГОСТ12.2.007.0	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 С°...+55 С°		
Температур. класс для +55С°	Т6		
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.)		
Мак сечение жилы кабеля	2,5 мм²		
Сертификат соотв. ТР ТС 012/2011	RU C-RU.НА64.В.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 - СRI80

1	Серия	7	Диаметр обжимаемого кабеля	10	Цветовая температура, К
ПЛАФОН РВ		25	Ø 11,1 - 19,9 мм		5 000 К (базовое исполнение)
		20	Ø 6,5 - 13,9 мм	4000К	4 000 К
		20S	Ø 6,1 - 11,7 мм	3000К	3 000 К
		20S16	Ø 3,1 - 8,6 мм		
		* см. таблицу «диапазоны диаметров уплотняемых кабелей»			
2	Мощность, W	8	Тип кабельного ввода	11	Вторичная оптика (угол КСС)
8	8W	О	Для небронированного кабеля открыто проложенного		Косинусная, КСС 120–140° (базовое исполнение)
15	15W	T20	Для небронированного кабеля в трубе M20	Г090	Глубокая, КСС 90°
20	20W	T25	Для небронированного кабеля в трубе M25	Г060	Глубокая, КСС 60°
		T1	Для небронированного кабеля в трубе G1/2	Г040	Глубокая, КСС 40°
		T2	Для небронированного кабеля в трубе G3/4	КО30	Концентрированная, КСС 30°
		T3	Для небронированного кабеля в трубе G1		
		MP10	Для небронированного кабеля в металлорукаве ДУ10	12	Климатическое исполнение и категория размещения
		MP12	Для небронированного кабеля в металлорукаве ДУ12		УХЛ1 умеренный и холодный климат, кат. разм. 1 (базовое исполнение)
		MP15	Для небронированного кабеля в металлорукаве ДУ15	ОМ1	ОМ1 общеклиматическое морское исполнение, кат. разм. 1
		MP20	Для небронированного кабеля в металлорукаве ДУ20		
		MP25	Для небронированного кабеля в металлорукаве ДУ25	13	Индекс цветопередачи
		Б	Для бронированного кабеля открыто проложенного		CRI 70 (базовое исполнение)
		БТ20	Для бронированного кабеля в трубе M20	СRI80	CRI 80
		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		
		БMP15	Для бронированного кабеля в металлорукаве ДУ15		
		БMP20	Для бронированного кабеля в металлорукаве ДУ20		
		БMP25	Для бронированного кабеля в металлорукаве ДУ25		
3	Монтажный модуль	9	Материал кабельного ввода		
П	Планка (тип 1)		Никелированная латунь (значение по умолчанию)		
П2	Планка (тип 2)	Н	Нержавеющая сталь (выберите при необходимости)		
ПС	Поворотная скоба				
РБ	Рым-болт				
РК	Рым-крюк				
ТМ	На трубу 3/4" параллельно 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				
ТР	2 Кабельных ввода				
6	Рабочее напряжение				
230	230V, 50Hz				
127	127V 50Hz				
036	36V 50Hz				
024	24VDC				
012	12VDC				

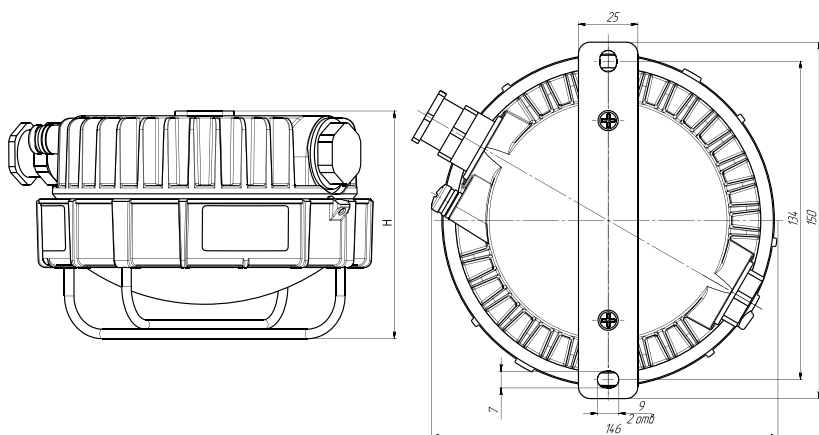
* Исполнение 12V, 24V только для мощности 8 и 15W;

Чертежи

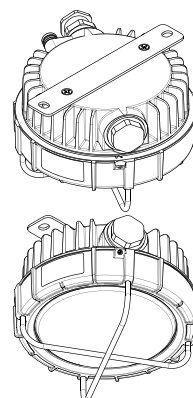
ПЛАФОН РВ-8/15/20-П

Крепление на планку П

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



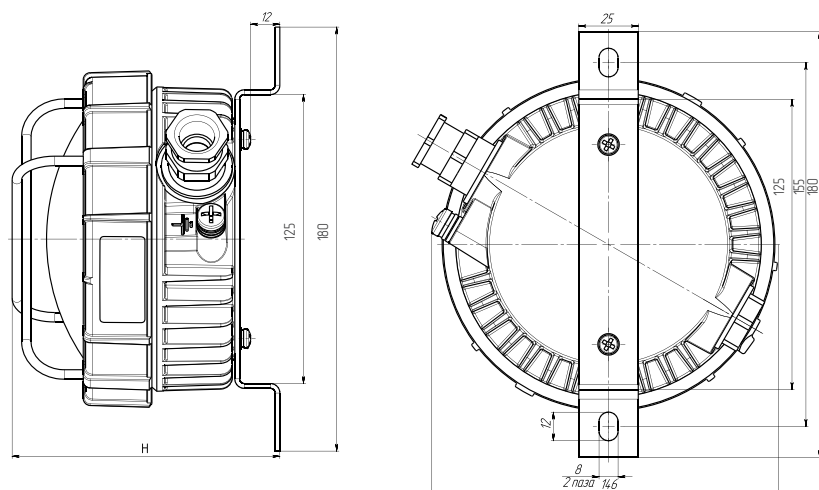
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
СС5	100
СС7	100



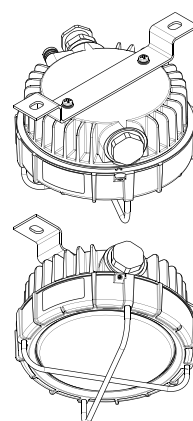
ПЛАФОН РВ-8/15/20-П2

Крепление на планку П2

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



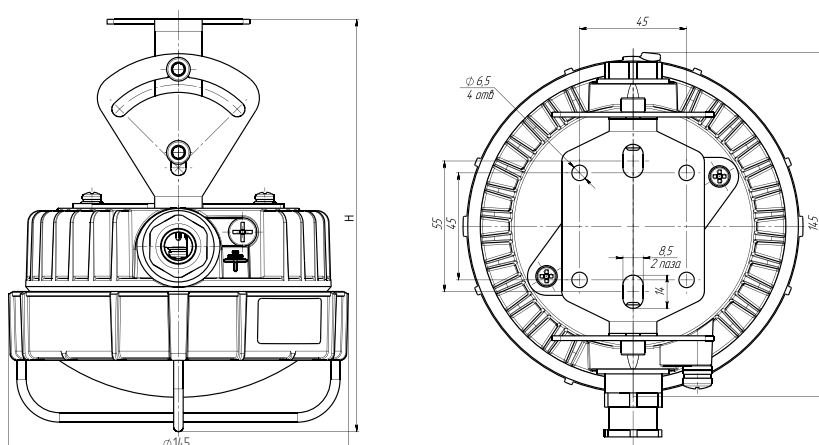
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
СС5	115
СС7	105



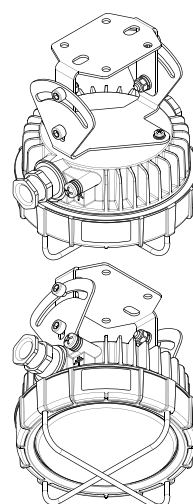
ПЛАФОН РВ-8/15/20-ПС

Крепление на поворотную скобу

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



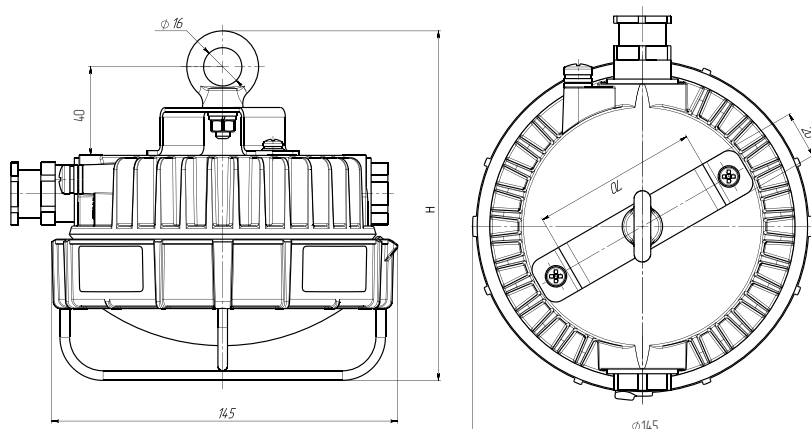
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
СС5	175
СС7	170



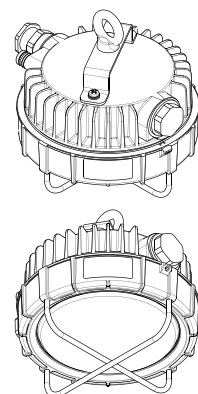
ПЛАФОН РВ-8/15/20-РБ

Крепление на рым-болт

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



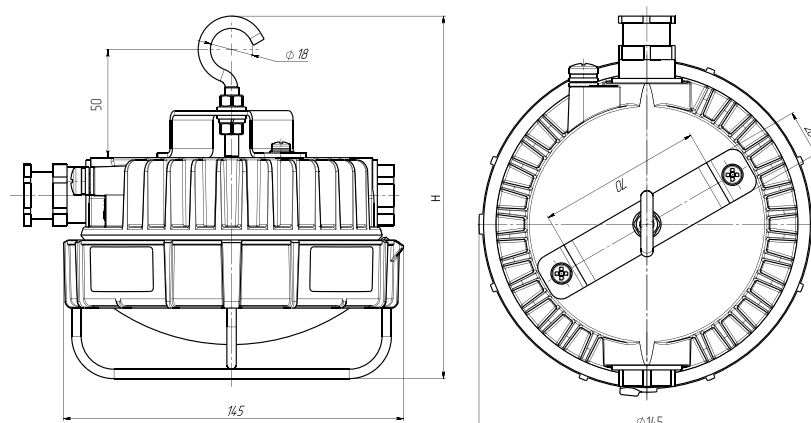
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
СС5	150
СС7	140



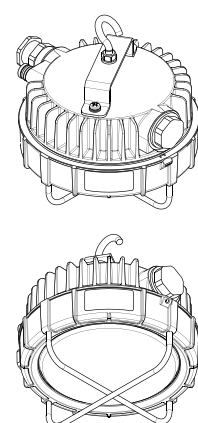
ПЛАФОН РВ-8/15/20-РК

Крепление на рым-крюк

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



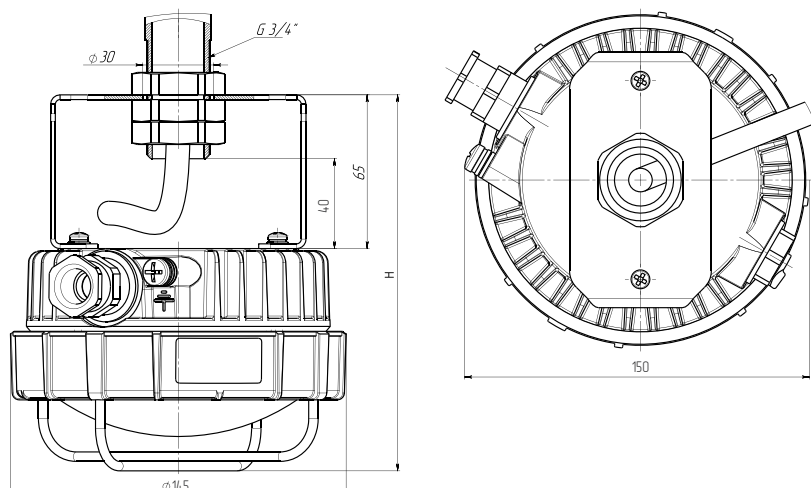
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
СС5	160
СС7	150



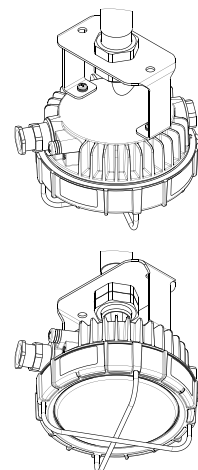
ПЛАФОН РВ-8/15/20-ТМ

Крепление на вертикальную трубу G 3/4"

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



РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
СС5	160
СС7	155

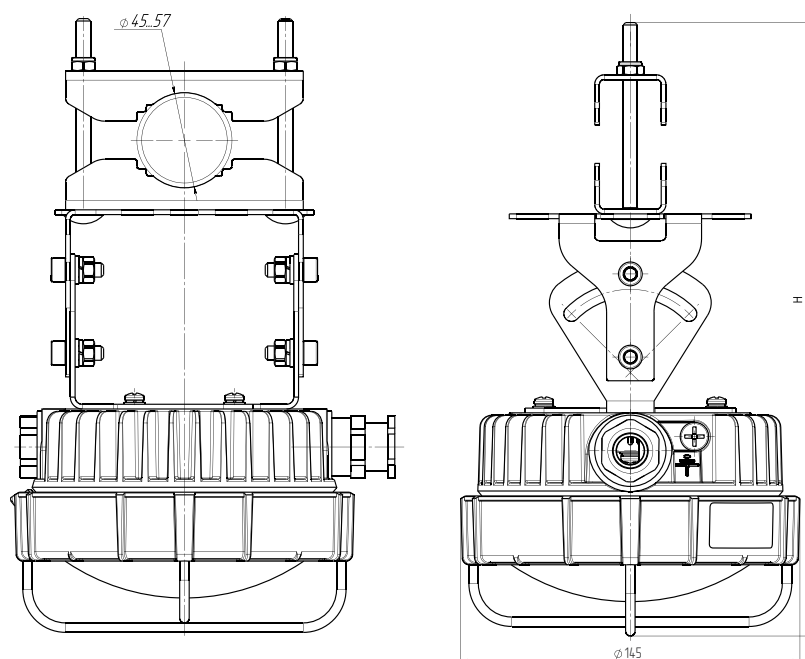


Чертежи

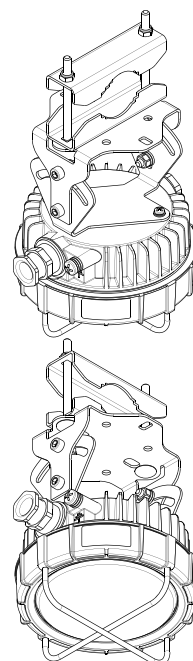
ПЛАФОН РВ-8/15/20-ПСТ50

Крепление на горизонтальную трубу 45–57 мм

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



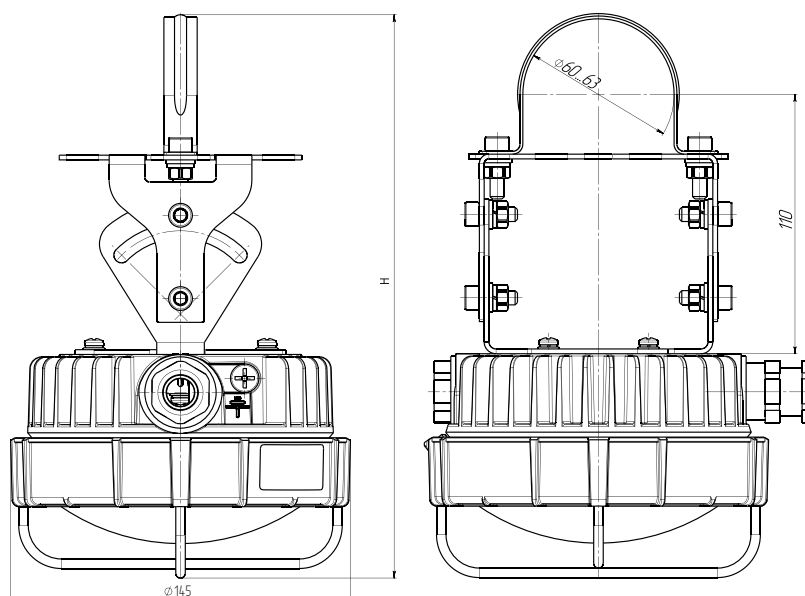
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
СС5	270
СС7	260



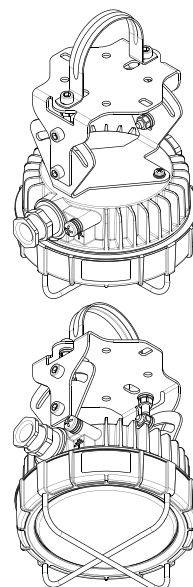
ПЛАФОН РВ-8/15/20-ПСТ60

Крепление на горизонтальную трубу 60–63 мм

Вес с монтажным модулем (без учёта кабельных вводов): СС5 - 3 кг / С С7 - 2,9 кг



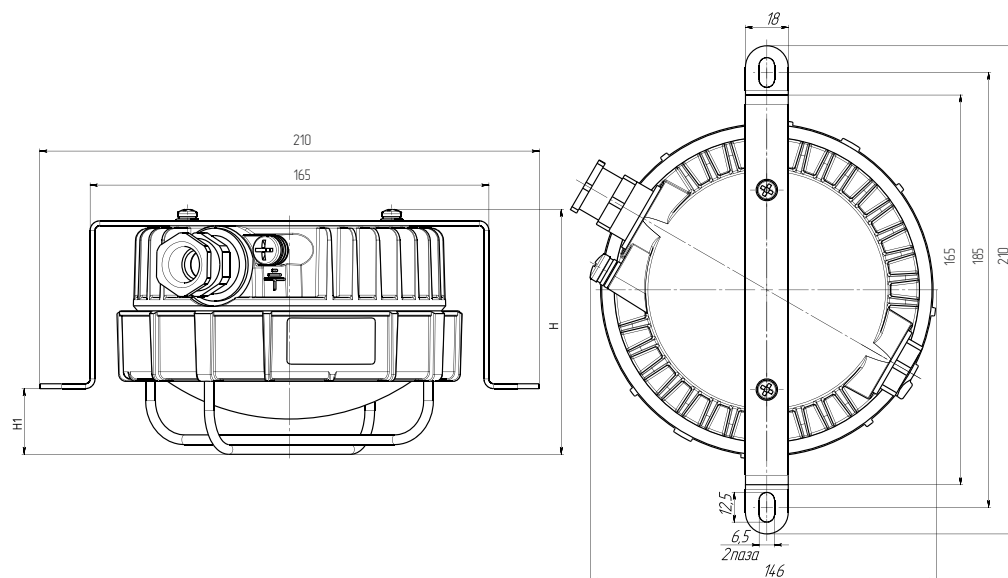
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm
СС5	240
СС7	230



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



РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm	H1, mm
СС5	105	40
СС7	100	30