



ЗАКАЗАТЬ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОЩНОСТЬ	8 W	15 W	20 W
СВЕТОВОЙ ПОТОК	800 LM (P16)* 900 LM (C05)*	2000 LM (P16)* 2100 LM (C05)*	2500 LM (P16)* 2600 LM (C05)*
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	ОПЦИОНАЛЬНО. СМОТРИ ЧЕРТЕЖ		
ВЕС	ОПЦИОНАЛЬНО. СМОТРИ ЧЕРТЕЖ		
МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ	ОПТИЧЕСКИЙ ПОЛИКАРБОНАТ (ПРОЗРАЧНЫЙ - П16, ОПАЛОВЫЙ - П80), ФОРМОВАННОЕ БОРОСИЛИКАТНОЕ СТЕКЛО - (БЕЗ СЕТКИ - C05, С СЕТКОЙ - CС5) ПЛОСКОЕ БОРОСИЛИКАТНОЕ СТЕКЛО - (БЕЗ СЕТКИ - C07, С СЕТКОЙ - CС7)		
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	ЛИТОЙ АЛЛЮМИНИЙ АК120С		
ПОКРЫТИЕ	ПОЛИМЕРНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ		
КРОНШТЕЙНЫ И МЕТИЗЫ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ МОРСКАЯ СТАЛЬ		
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	УХЛ1, ОМ1		
ИСТОЧНИК СВЕТА	LED, OSRAM GW PUSRA1.PM или аналог		
ТИП КСС	Д - КОСИНУСНАЯ ** К - КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ ** Г - ГЛУБОКАЯ **		
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ (CRI)	> 70		
КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	127В, 230В - I КЛАСС 12В, 24В, 36В - III КЛАСС		
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	100 LM/W (P16)* 112 LM/W (C05)*	133 LM/W (P16)* 140 LM/W (C05)*	125 LM/W (P16)* 130 LM/W (C05)*
ВОХДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	170-280В (50Гц) 27-45В (50Гц) 20-30В 10-14В	170-280В (50Гц) 100-280В (50Гц) 27-45В (50Гц) 20-30В 10-14В	170-280В (50Гц) 100-280В (50Гц) 27-45В (50/60Гц) 15-36В
ЭЛ. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	L, N, PE		
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,9	> 0,9	> 0,9
ПУЛЬСАЦИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА	< 5 %	< 5 %	< 5 %
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 С°...+55 С°		
ТЕМПЕРАТУР. КЛАСС ДЛЯ +55С°	Т6		
СРОК СЛУЖБЫ	15 ЛЕТ		
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	5 ЛЕТ		
СТЕПЕНЬ IP	67 (ЗАЩИЩЕНО ОТ ПЫЛИ ПОЛНОСТЬЮ / ЗАЩИТА ОТ КРАТКОВРЕМЕННОГО ПОГРУЖЕНИЯ В ВОДУ ДО 1 МЕТРА)		
МАХ СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ КАБЕЛЯ	2,5 ММ2		

* - ДОПУСК ИЗМЕРЕНИЯ +/- 7%

** - В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЯЕМОЙ ВТОРИЧНОЙ ОПТИКИ

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

1Ex db IIC T6/T5 Gb
1Ex db IIC T6/T5 Gb X
Ex td IIIC T75°...85°C Db
Ex td IIIC T75°...85°C Db X

СЕРТИФИКАТЫ

RU C-RU.HA65.B.01310/22
ТУ 16-676.147-2021
PMPC №16.00128.120

СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ

ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)
ГОСТ 12.2.007.0-75
ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
ГОСТ 31610.0-2002 (IEC 60079-0:2011)
ГОСТ 31610.1-2002 (IEC 60079-1:2011)
ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017
ТРТС 004/2011
ТРТС 012/2011
ТРТС 020/2011

РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

модульная конструкция светильника
позволяет произвести замену оптического
блока и блока источника питания
в условиях завода изготовителя.



Кронштейны крепления

П

монтаж на
планку



П2

монтаж на планку
дистанционную



ПС

монтаж на скобу
поворотную



РБ

монтаж на рым-болт



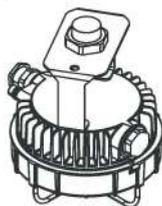
РК

монтаж на рым-крюк



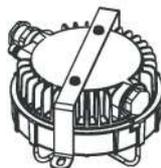
ТМ

монтаж на трубу
3/4"



ТФ

монтаж на фланец



ПСТ60

монтаж на трубу
Ø60-63мм

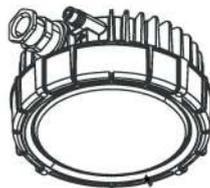


ПСТ50

монтаж на трубу
Ø45-57мм



ПЛАФОН ВС



Рассеиватели



СС7 - закаленное
плоское стекло
8mm с сеткой



Сетка



СС5 - закаленное
боросиликатное формованное
стекло с сеткой



С07 - закаленное
плоское стекло
8mm



С05 - закаленное
боросиликатное формованное
стекло



П16 - прозрачный
формованный светостабилизированный
поликарбонат

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

1 ПЛАФОН	2 ВС	3 20	4 ПС	5 П16	6 ПВ	7 230	8 25	9 МР20	10 /опция
----------	------	------	------	-------	------	-------	------	--------	-----------

2 ИСПОЛНЕНИЕ

ВС - взрывозащищенное исполнение
 ПС - общепромышленное исполнение

3 МОЩНОСТЬ, Вт

8 - 8Вт
 15 - 15Вт
 20 - 20Вт

4 ТИП КРЕПЛЕНИЯ

П - планка
 П2 - планка тип 2
 ПС - поворотная скоба
 РБ - рым-болт
 РК - рым-крюк
 ТФ - на фланец
 ТМ - крепление на вертикальную трубу с резьбой G3/4"
 ПСТ60 - поворотная скоба на трубу \varnothing 60-63мм
 ПСТ50 - поворотная скоба на трубу \varnothing 45-57мм

5 ТИП РАССЕИВАТЕЛЯ

П16 - поликарбонат прозрачный
 С05 - формованное боросиликатное стекло
 СС5 - формованное боросиликатное стекло с сеткой
 С07 - плоское боросиликатное стекло
 СС7 - плоское боросиликатное стекло с сеткой

6 КОЛ-ВО КАБ. ВВОДОВ

ПВ - 1 кабельный ввод
 ТР - 2 кабельных ввода

7 ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

230 - 230/220 В (50Гц)
 127 - 127 В (50Гц)
 036 - 36 В (50Гц)
 024 - 24 В
 012 - 12 В (*только для 8,15Вт)

8 ОБЖИМАЕМОГО КАБЕЛЯ

20S16 - см. ТАБЛИЦА 1**
 20S - см. ТАБЛИЦА 1**
 20 - см. ТАБЛИЦА 1**
 25 - см. ТАБЛИЦА 1**

9 ТИП КАБ. ВВОДА

0 - открытый монтаж
 Б - бронированный кабель
 БТ - бронированный кабель в трубе
 МР10 - в металлорукаве ДУ10
 МР12 - в металлорукаве ДУ12
 МР15 - в металлорукаве ДУ15
 МР20 - в металлорукаве ДУ20
 Т20 - в трубе М20/1.5
 Т25 - в трубе М25/1.5
 Т1 - в трубе G1/2"
 Т2 - в трубе G3/4"

10 / опция

- одна или несколько опций, приведенных ниже

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА СВЕЧЕНИЯ / опция 1

- цветовая температура 5000К \pm 300 (базовое исполнение)
 4000К - цветовая температура 4000К \pm 300
 3000К - цветовая температура 3000К \pm 300

РМРС / опция 4

- без приемки РМРС (базовое исполнение)
 РМРС - с приемкой РМРС

ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА / опция 2

- косинусная КСС, 120° (базовое исполнение)
 Г090 - глубокая КСС, 90°
 Г060 - глубокая КСС, 60°
 К025 - концентрированная КСС, 25°
 К017 - концентрированная КСС, 17°

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И КАТЕГОРИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ / опция 3

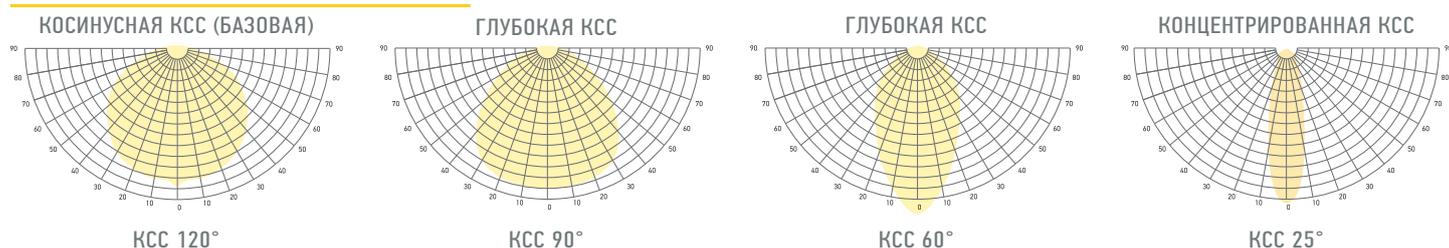
- УХЛ1 (базовое исполнение)
 ОМ1 - ОМ1

ДИАПАЗОНЫ ДИАМЕТРОВ УПЛОТНЯЕМЫХ КАБЕЛЕЙ (ТАБЛИЦА 1)

	0	Б	БТ	МР10	МР12	МР15	МР20	МР25	Т20	Т25	Т1	Т2
20S16	\varnothing 3,1 - 8,6	вн. \varnothing 3,1 - 8,6 нар. \varnothing 6,1 - 13,2	вн. \varnothing 3,1 - 8,6 нар. \varnothing 6,1 - 13,2	\varnothing 3,1 - 8,6	\varnothing 3,1 - 8,6	-	-	-	\varnothing 3,1 - 8,6	\varnothing 3,1 - 8,6	\varnothing 3,1 - 8,6	\varnothing 3,1 - 8,6
20S	\varnothing 3,1 - 11,7	вн. \varnothing 6,1 - 11,7 нар. \varnothing 9,5 - 15,9	вн. \varnothing 6,1 - 11,7 нар. \varnothing 11,1 - 19,9	-	-	\varnothing 3,1 - 11,7	\varnothing 3,1 - 11,7	-	\varnothing 3,1 - 11,7	\varnothing 3,1 - 11,7	\varnothing 3,1 - 11,7	\varnothing 3,1 - 11,7
20	\varnothing 6,5 - 13,9	вн. \varnothing 6,5 - 13,9 нар. \varnothing 12,5 - 20,9	-	-	-	-	\varnothing 6,5 - 13,9	-	\varnothing 6,5 - 13,9	\varnothing 6,5 - 13,9	\varnothing 6,5 - 13,9	\varnothing 6,5 - 13,9
25	\varnothing 11,1 - 19,9	вн. \varnothing 11,1 - 19,9 нар. \varnothing 18,2 - 26,2	-	-	-	-	-	\varnothing 11,1 - 19,9	-	\varnothing 11,1 - 19,9	\varnothing -	\varnothing 11,1 - 19,9

** - ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ ДРУГИХ ТИПОВ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ ПО ОТДЕЛЬНОМУ СОГЛАСОВАНИЮ

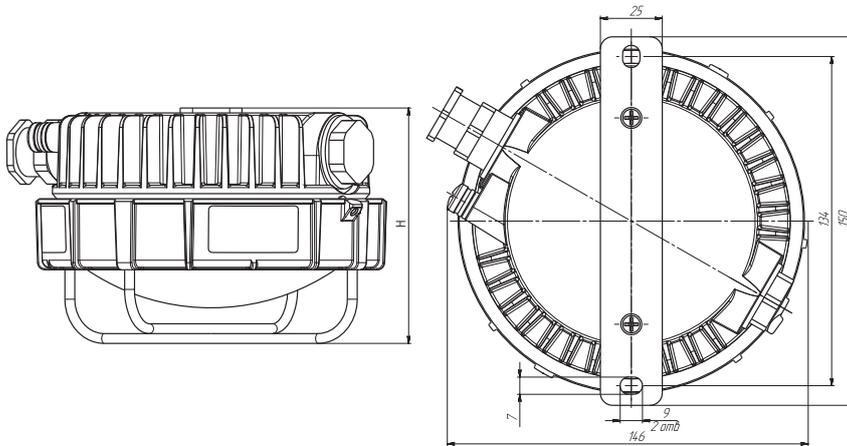
ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



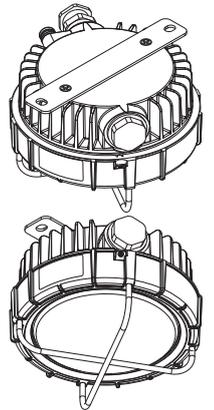
ПЛАФОН ВС/ПС-8/15/20-П

МОНТАЖ НА ПЛАНКУ П

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ (БЕЗ УЧЕТА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ):
 П16 - 1,1 КГ / С05 - 1,5 КГ / СС5 - 1,5 КГ / С07 - 1,3 КГ / СС7 - 1,3 КГ



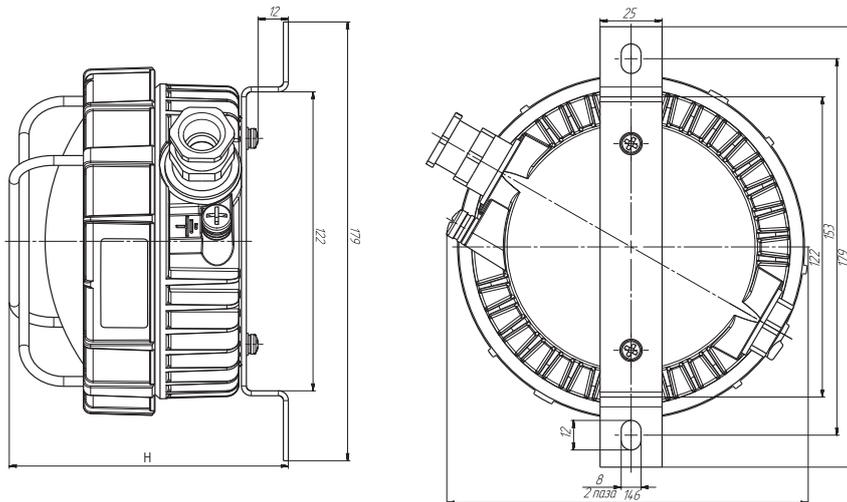
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm [in]
П16	85 [3,35]
С05	82 [3,23]
СС5	96 [3,78]
С07	66 [2,6]
СС7	88 [3,46]



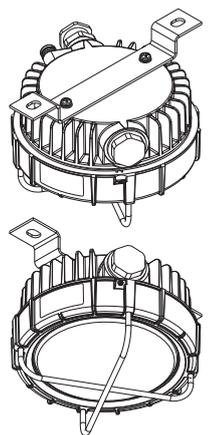
ПЛАФОН ВС/ПС-8/15/20-П2

МОНТАЖ НА ПЛАНКУ П2

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ (БЕЗ УЧЕТА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ):
 П16 - 1,2 КГ / С05 - 1,5 КГ / СС5 - 1,5 КГ / С07 - 1,3 КГ / СС7 - 1,4 КГ



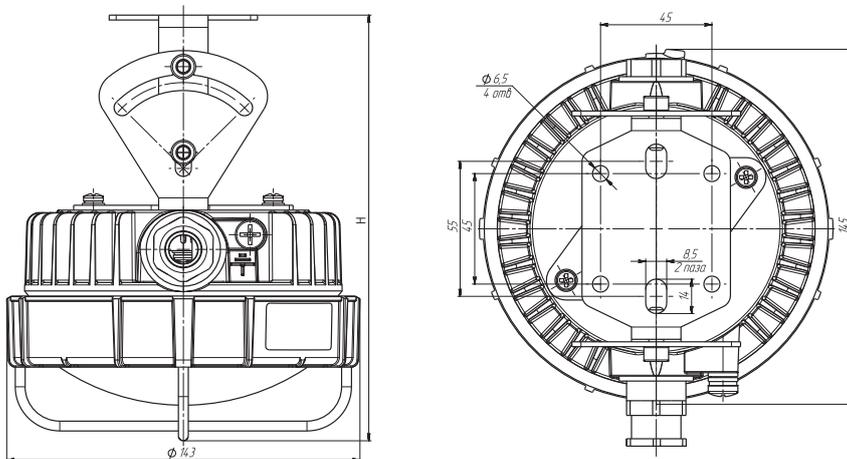
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm [in]
П16	102 [4,02]
С05	99 [3,9]
СС5	113 [4,45]
С07	83 [3,27]
СС7	105 [4,13]



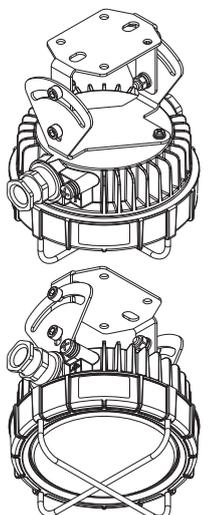
ПЛАФОН ВС/ПС-8/15/20-ПС

МОНТАЖ НА ПОВОРОТНУЮ СКОБУ

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ (БЕЗ УЧЕТА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ):
 П16 - 1,4 КГ / С05 - 1,7 КГ / СС5 - 1,7 КГ / С07 - 1,5 КГ / СС7 - 1,6 КГ



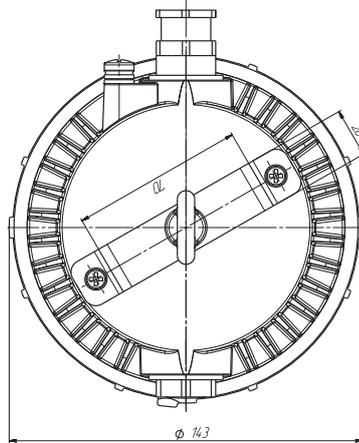
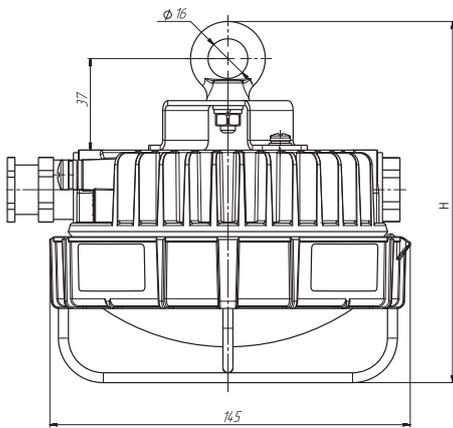
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm [in]
П16	162 [6,38]
С05	159 [6,26]
СС5	173 [6,81]
С07	144 [5,67]
СС7	166 [6,54]



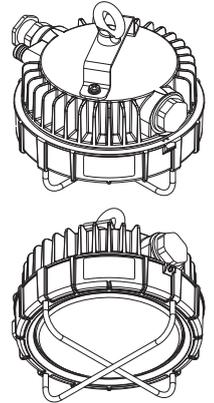
ПЛАФОН ВС/ПС-8/15/20-РБ

МОНТАЖ НА РЫМ-БОЛТ

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ (БЕЗ УЧЕТА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ):
 П16 - 1,2 КГ / С05 - 1,5 КГ / СС5 - 1,5 КГ / С07 - 1,3 КГ / СС7 - 1,35 КГ



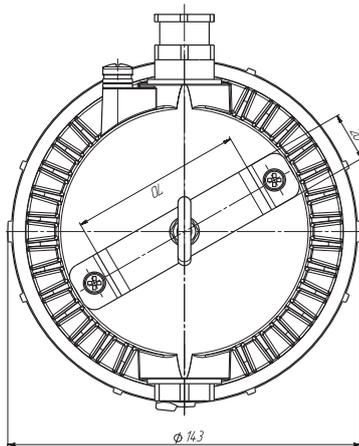
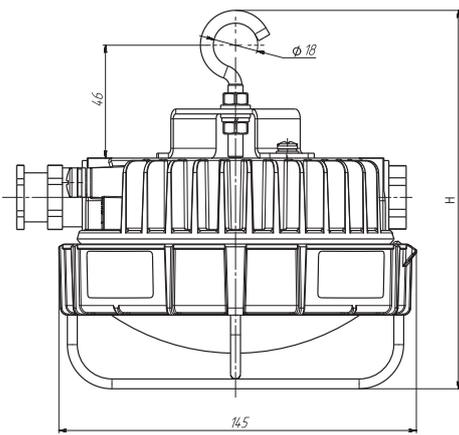
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm [in]
П16	135 [5,31]
С05	132 [5,2]
СС5	146 [5,75]
С07	116 [4,57]
СС7	138 [5,43]



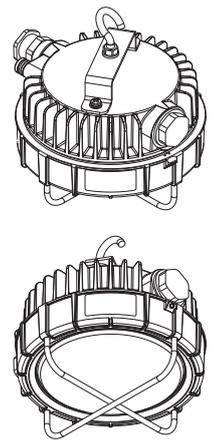
ПЛАФОН ВС/ПС-8/15/20-РК

МОНТАЖ НА РЫМ-КРЮК

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ (БЕЗ УЧЕТА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ):
 П16 - 1,2 КГ / С05 - 1,5 КГ / СС5 - 1,5 КГ / С07 - 1,3 КГ / СС7 - 1,4 КГ



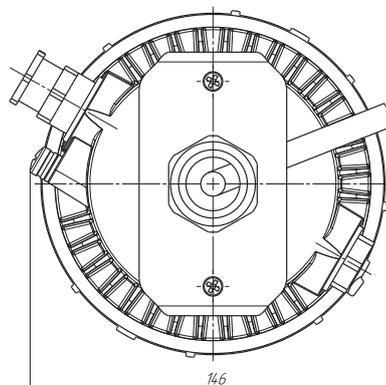
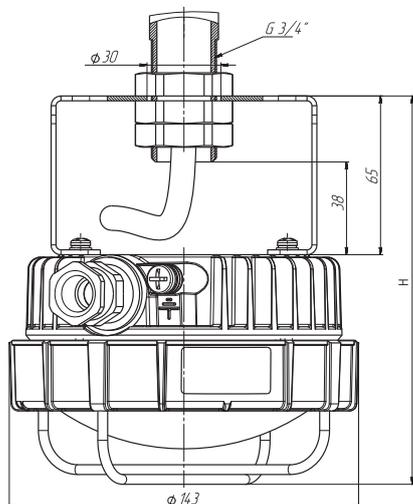
РАСSEИВАТЕЛЬ	H, mm [in]
П16	143 [5,63]
С05	140 [5,51]
СС5	155 [6,1]
С07	125 [4,92]
СС7	147 [5,79]



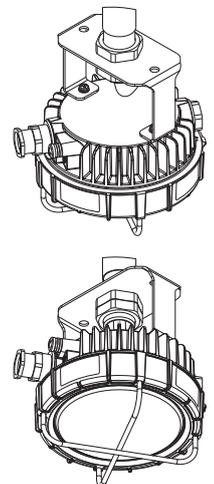
ПЛАФОН ВС/ПС-8/15/20-ТМ

МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ТРУБУ 3/4"

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ (БЕЗ УЧЕТА 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 [in]
П16	148 [5,83]
С05	145 [5,71]
СС5	159 [6,26]
С07	129 [5,08]
СС7	151 [5,94]

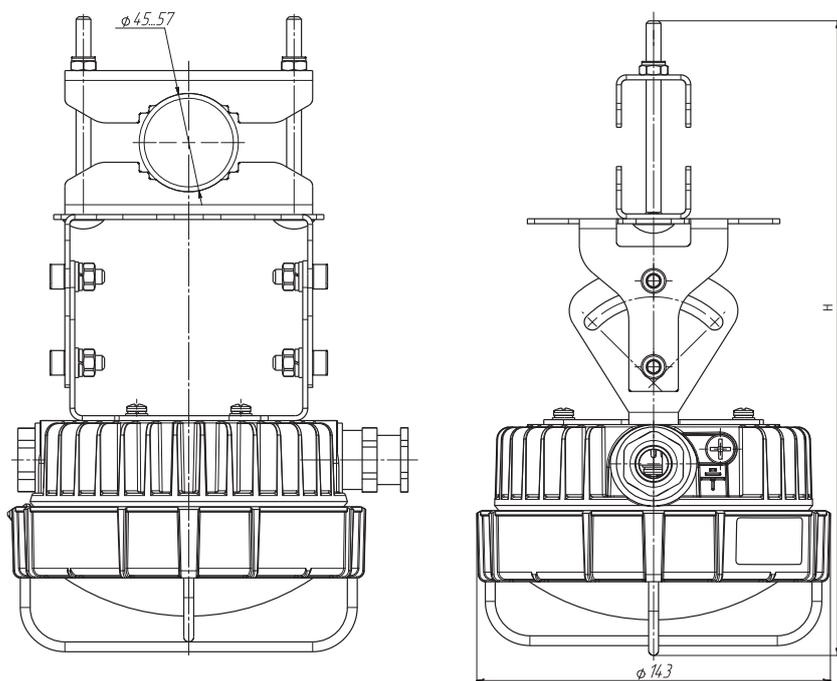


ПЛАФОН ВС/ПС-8/15/20-ПСТ50

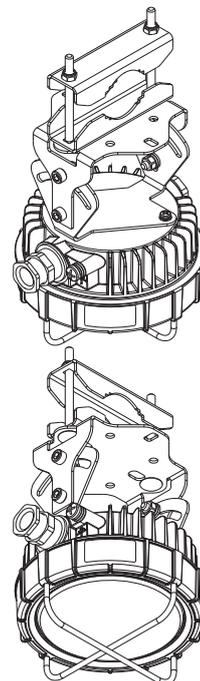
МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ТРУБУ 45-57ММ

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ (БЕЗ УЧЕТА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ):

П16 - 1,7 КГ / С05 - 2,0 КГ / СС5 - 2,0 КГ / С07 - 1,9 КГ / СС7 - 1,9 КГ



РАССЕИВАТЕЛЬ	H, mm [in]
П16	255 [10,04]
С05	252 [9,92]
СС5	266 [10,47]
С07	236 [9,29]
СС7	258 [10,16]

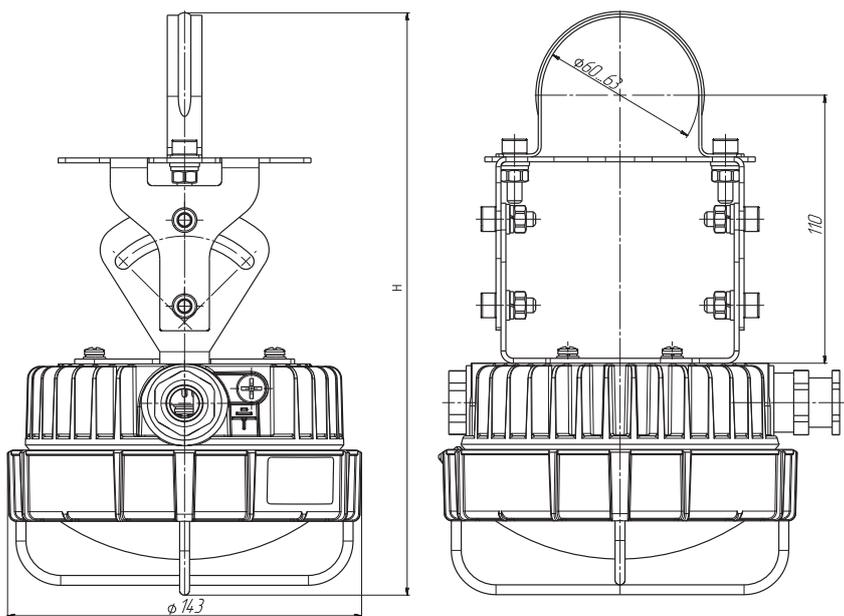


ПЛАФОН ВС/ПС-8/15/20-ПСТ60

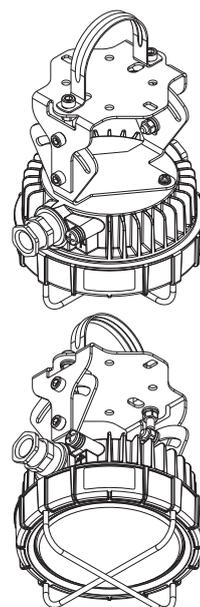
МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ТРУБУ 60-63ММ

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ (БЕЗ УЧЕТА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ):

П16 - 1,5 КГ / С05 - 1,8 КГ / СС5 - 1,85 КГ / С07 - 1,65 КГ / СС7 - 1,7 КГ



РАССЕИВАТЕЛЬ	H, mm [in]
П16	226 [8,9]
С05	223 [8,78]
СС5	237 [9,33]
С07	207 [8,15]
СС7	229 [9,02]

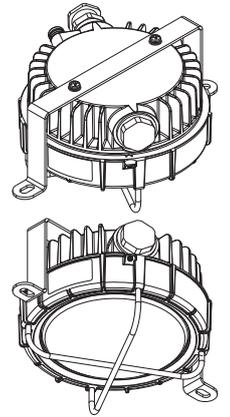
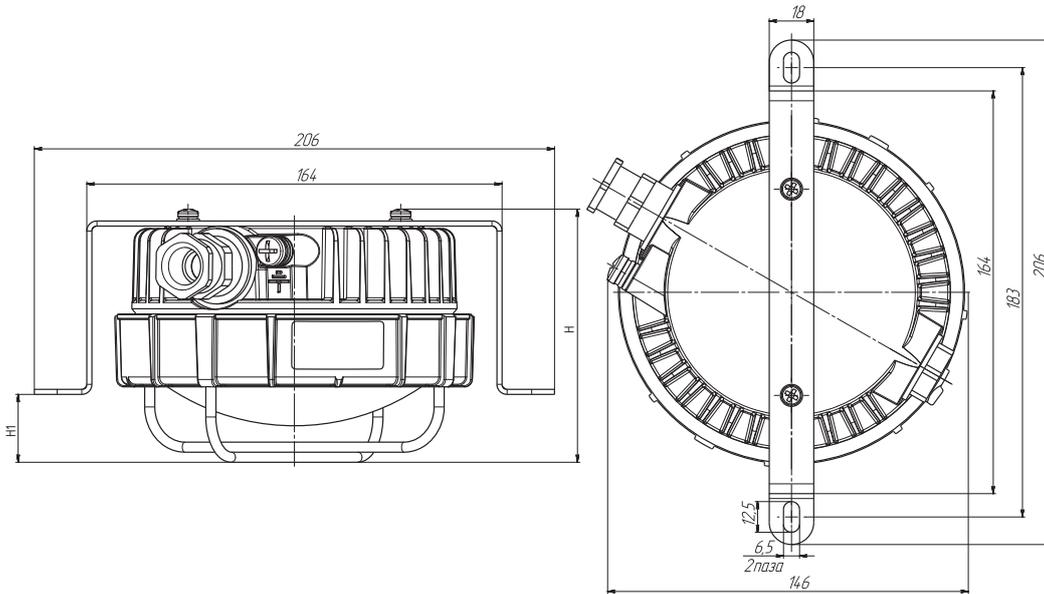


ПЛАФОН ВС/ПС-8/15/20-ПСТ60

МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ТРУБУ 60-63ММ

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ (БЕЗ УЧЕТА 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 [in]
П16	90 [3,54]
С05	87 [3,43]
СС5	101 [3,98]
С07	74 [2,91]
СС7	93 [3,66]

РАСSEИВАТЕЛЬ	H1, mm [in]
П16	16 [0,63]
С05	13 [0,51]
СС5	27 [1,06]
С07	-3 [0,12]
СС7	19 [0,75]