

Рис.1

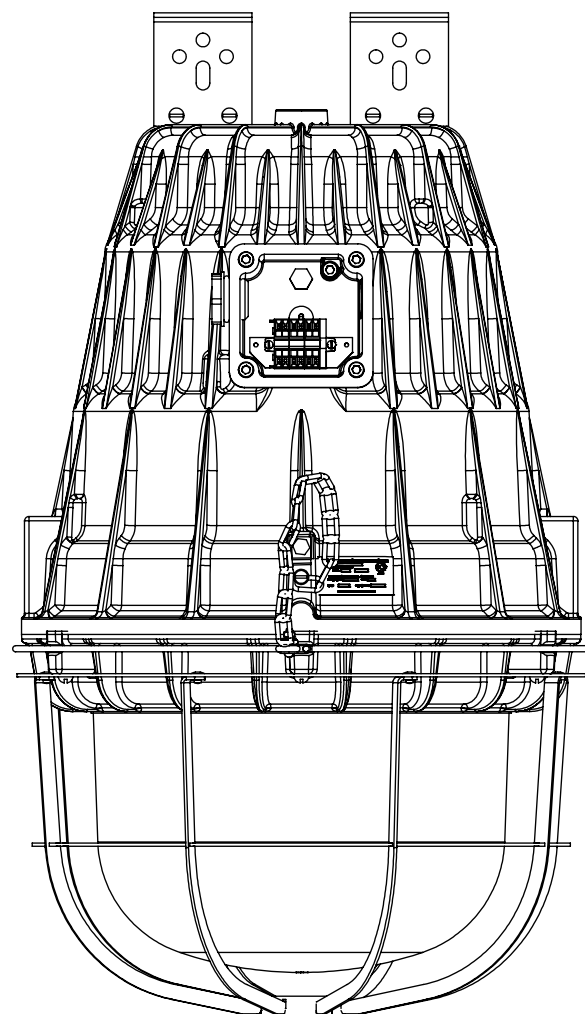


Рис.3

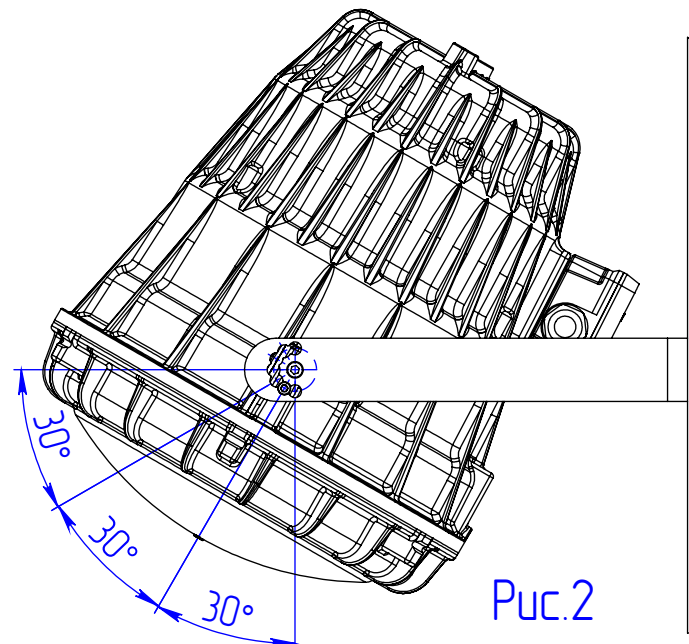
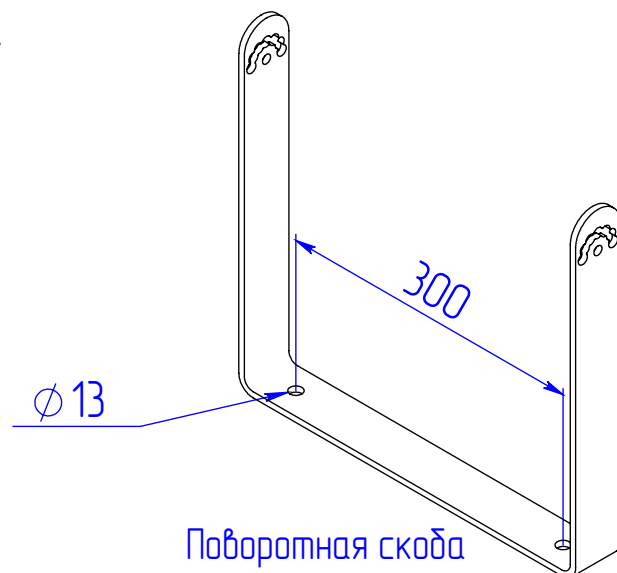


Рис.2



Поворотная скоба

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ ПЫЛЕВЛАГОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ «ВИДАР»

Светильники предназначены для освещения взрывоопасных зон классов 1 и 2.

Технические характеристики

Степень защиты от внешних воздействий - IP65

Напряжение питания - 220 В, 50 Гц.

Монтажный кабель - 3-жильный, круглый от Ø6 до Ø16 мм.

Коэффициент мощности не менее - 0,85

Класс защиты от поражения электрическим током - I

Группа условий эксплуатации - M2

Диапазон рабочих температур - от -40°C до +40°C

Габаритные размеры:

- Светильник ВИДАР Ø385x640

- Прожектор ВИДАР Ø385x500

Установка - потолочная, настенная
способы крепежа показаны на рисунках

Базовая поставка светильника - один кабельный ввод, две универсальные скобы подвеса.

По дополнительному заказу могут поставляться:

- дополнительный кабельный ввод для транзитного монтажа,
- поворотная скоба подвеса,
- защитная решетка,
- отражатель,
- два рым-болта.

Конструктивные особенности:

- светильники состоят из основной оболочки с взрывозащитой вида «d» - «взрывонепроницаемая оболочка» и присоединительной вводной коробки с взрывозащитой вида «s», которая обеспечивает степень защиты от внешних воздействий IP67 и выполнением требований, предъявляемых защитой вида «е»;
- корпусные детали из алюминиевого сплава, литье в кокиль;
- стеклянный колпак из термостойкого боросиликатного стекла;
- герметизация полиуретановым двухкомпонентным компаундом и силиконовым клеем - герметиком.
- обечайка со стеклянным колпаком и корпус соединяются по резьбе M320x3 «Взрыв»;
- внутренний отражатель изготовлен из анодированного алюминия фирмы ALANOD.

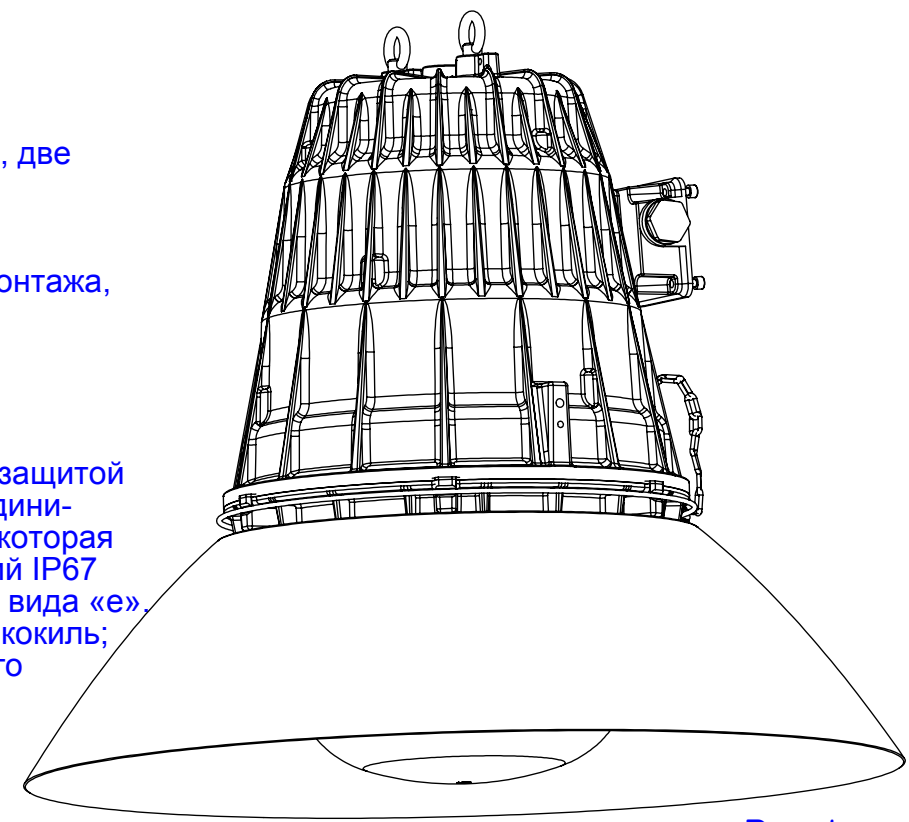


Рис.4

Светильники ВИДАР

| Наименование | Тип и мощность ламп | Патроны | Маркировка взрывозащиты | Рисунок |
|--------------|---------------------|---------|-------------------------|---------|
| ВИДАР-Ж-400 | 400-ДНаТ | E40 | 1ExdsIICT4 | 3, 4 |
| ВИДАР-Р-400 | 400-ДРЛ | E40 | 1ExdsIICT4 | 3, 4 |
| ВИДАР-Г-400 | 400-ДРИ | E40 | 1ExdsIICT4 | 3, 4 |
| ВИДАР-Ж-250 | 250-ДНаТ | E40 | 1ExdsIICT5 | 3, 4 |
| ВИДАР-Р-250 | 250-ДРЛ | E40 | 1ExdsIICT5 | 3, 4 |
| ВИДАР-Г-250 | 250-ДРИ | E40 | 1ExdsIICT5 | 3, 4 |
| ВИДАР-Н-500 | 500-ЛОН | E40 | 1ExdsIICT4 | 3, 4 |

Прожектор ВИДАР

| Наименование | Тип и мощность ламп | Патрон | Маркировка взрывозащиты | Рисунок |
|-----------------------|---------------------|--------|-------------------------|---------|
| Прожектор ВИДАР-Г-400 | 400-ДРИ | Fc2 | 1ExdsIICT4 | 1, 2 |
| Прожектор ВИДАР-Г-250 | 250-ДРИ | Fc2 | 1ExdsIICT5 | 1, 2 |