

**Опросный лист на проектирование и подбор
мачт освещения с мобильной короной
и молниеотводом (серии ВМО и ВГМ)
(типовая форма)**

Дата заполнения

Наименование организации*

Регион установки*

Объект (наименование)*

Ответственное лицо (ФИО)*

Контактные данные *

тел.:

email:

Эксплуатационные требования / регион эксплуатации *

Ветровая нагрузка*

Прочее

Гололёдная нагрузка*

Прочее

Климатический район*

Район сейсмоактивности*

Дополнительные
требования



Объект Газпрома
(сертификат ИГС)



Объект нефтегазового сектора

(Соответствие Федеральных норм и правил в области
промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности)



**Обычный
объект**

**МАЧТА с мобильной короной (серия ВМО)
МАЧТА с мобильной короной и молниеотводом (серия ВГМ)**

Тип опоры (полное наименование)

Количество, шт.

Основные характеристики мачты освещения

Высота ствола мачты, м

Высота МОТ, м

Дополнительно

Максимальное отклонение
в верхней точке опоры



1/75 высоты (СП 20.13330.2016)



иное (указать НД)

Покрытие металлоконструкции:



лакокрасочное
(-лк)



горячее
цинкование (-ц)



дневная маркировка
(ц+лк (кр+белая))



комбинированное
(ц+лк)

Опросный лист на проектирование и подбор мачт освещения с мобильной короной и молниеотводом (серии ВМО и ВГМ) (типовая форма)

Приборы освещения:

Расположение приборов освещения



симметричное



одностороннее

Кол-во приборов освещения, шт.

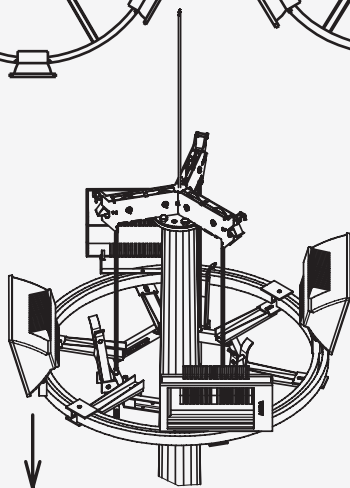
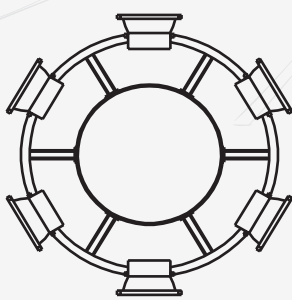
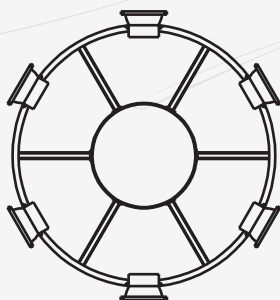
Желаемый наружный диаметр
рамы короны, мм

Дополнительно

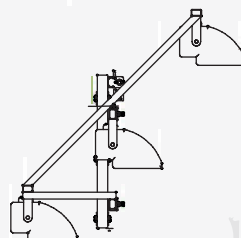
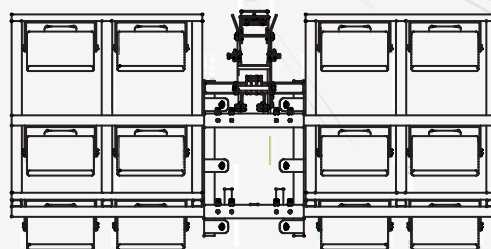
Виды мобильных корон



круглая



односторонняя



Дополнительно

Характеристика приборов освещения

Производитель осветительного оборудования

Название прибора освещения

Мощность 1 прожектора, кВт

Габариты (В x Ш x Г) или Ø мм

Вес, кг

Дополнительно

Опросный лист на проектирование и подбор мачт освещения с мобильной короной и молниеотводом (серии ВМО и ВГМ) (типовая форма)

Дополнительные металлоконструкции: ЗОМ, фундамент

Заградительные огни ЗОМ: ☐ да ☐ нет Тип ЗОМ: ☐ одинарный ☐ двоянный

Общее кол-во приборов ЗОМ, шт.

Закладная деталь / монтажный комплект ☐ да ☐ нет

Другое оборудование

Электрическая часть. Стандартная комплектация*

1. Электрический шкаф (в нижней части опоры)

Комплектация: шкаф в сборе с элементами коммутации (распаянными вилками и розетками)

Дополнительно: не распаянная розетка для соединения кабеля питания мачты от магистрального кабеля, позволяющая подключить к ней кабель питания мачты, сечение жилы которой должно превышать 6 мм² (жила кабеля, соединяющего питающий кабель с прилагаемой розеткой)

2. Распределительная коробка (на короне)

Распределительная клеммная коробка снабжена свободными сальниками, в зависимости от количества единиц прожекторов.

В комплектацию не входят кабели для подключения осветительных приборов на короне!

3. Кабель, используемый в механизме подъема от электрошита до распределительной коробки (на короне)

Сечение кабеля 2,5 мм²

Суммарная допустимая мощность светотехнического оборудования на кабель ~ 6 кВт

Взрывозащитное
исполнение

☐ да ☐ нет

Режимы работы:

Общее количество кабелей (*), шт.

Типы режимов
(указать какие)

Необходимость корректировки
стандартной комплектации эл. шкафа

☐ да ☐ нет

Дополнительно

*Алгоритм работы при определении количества кабелей для ТЗ:

1. Определить количество режимов питания в опоре: основной (рабочий), дежурный, аварийный, резервный
2. Определить количество приборов на каждый питающий кабель, при условии, что на каждый кабель суммарная допустимая мощность ~ 6 кВт
 - 2.1. при превышении допустимой мощности на рабочий кабель - количество кабелей должно быть увеличено
 - 2.2. при необходимости установки ЗОМ необходим отдельный кабель питания - минимум 1 питающий кабель (иногда 2).

НЕДОПУСТИМО:

- совмещение питания ЗОМ с другими кабелями;
- совмещение разных режимов на 1 кабель.

Дополнительно необходимо предоставить схему (в формате .dwg) /
таблицу ориентировки осветительных приборов и паспорта на светотехническое
оборудование не производимое ГК «АМИРА»