

Сфера для маркировки препятствий OMARK



Сфера маркировки препятствий предназначена для обеспечения дневного визуального предупреждения или ночного визуального предупреждения (если поставляется с отражающей лентой) пилотов воздушных судов о линиях электропередачи и воздушных линиях, в частности, о высоковольтных линиях электропередачи, пересекающих реки. Шар для маркировки линии электропередачи RedDot OMARK изготавливается из высококачественной пластмассы, армированной стекловолокном (FRP). Для удовлетворения потребностей различных клиентов выпускаются шары диаметром 600 мм и 800 мм.

Маркировочная сфера должна быть одного цвета, например, авиационного оранжевого, белого и красного. Как правило, маркировочные сферы устанавливаются на самой высокой линии. Там, где на самом высоком уровне имеется более одной линии, белые и красные или белые и оранжевые

сферы должны устанавливаться попеременно. Подобная схема с чередованием цветов прекрасно различима на любом фоне.

Функции и особенности

- Долговечный материал из стеклопластика с усиленной стойкостью к атмосферным воздействиям.
- Высочайшая стойкость к коррозии, болты и гайки из нержавеющей стали.
- Зажим кабеля из алюминиевого сплава гарантирует хорошую коррозионную стойкость.
- Имеются различные размеры кабельных зажимов, которые подходят для разных кабелей заказчика.
- Конструкция дренажных отверстий препятствует накоплению дождевой воды внутри сфер.
- Специальная конструкция, позволяющая экономить место при хранении и снижать стоимость перевозки.
- Приобретаемые отдельно армирующие стержни обеспечивают лучшую защиту от вибрации и истирания.
- Приобретаемая отдельно отражающая лента является наиболее долговечным и экономичным решением для обеспечения видимости по ночам.
- Выпускаются сферы диаметром 600 мм и 800 мм.

Область применения

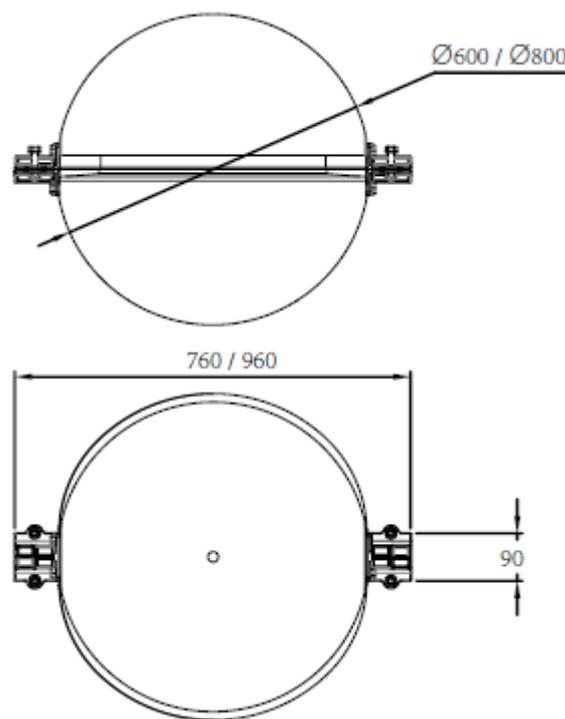
- Линии электропередачи
- Воздушные линии
- Тросы оттяжки для стационарных мачт с оттяжками

Стандарт

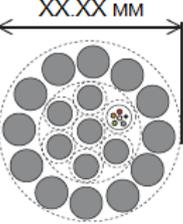
- ICAO, приложение 14, 4-е издание, июль 2004 года.
- FAA AC 70 / 7460-1K, маркировка и освещение препятствий.

Технические характеристики

Функциональные характеристики	
Расстояние видимости	1200 метров
Диапазон напряжения	35 кВ – 1000 кВ
Диаметр проводника	6,5 – 55 мм
Механическая конструкция	
Цвет	Оранжевый, красный, белый, оранжево-белый, красно-белый
Корпус сферы	FRP (полиэстер, армированный стекловолокном)
Кабельный зажим	Алюминиевый сплав
Болты/гайки/шайбы	Нержавеющая сталь 304
Диаметр	600 мм / 800 мм
Масса	6,9 кг / 9,0 кг
Толщина	3 мм
Дренажные отверстия	Есть
Опции	<ul style="list-style-type: none"> Предварительно отформованные армирующие стержни Светоотражающая лента
Гарантия	Два года



Код для заказа

Серии	Диаметр	Цвет	Диаметр кабеля (мм)	Армирующие стержни	Светоотражающая лента
OMARK	600 мм	 O (оранжевый)			
	800 мм	 R (красный)			
		 W (белый)			
		 O/W (оранжево-белый)			
		 R/W (красно-белый)			

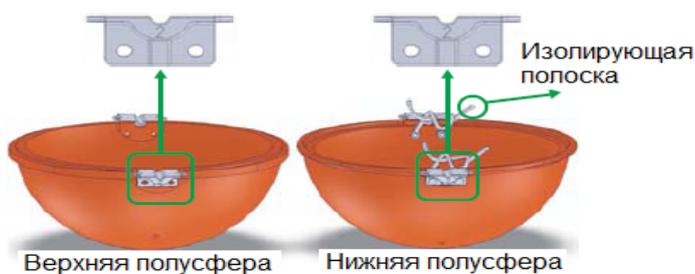
Например, OMARK600O13.1AR означает сферу диаметром 600 мм, оранжевого цвета, с армирующими стержнями, подходящую для диаметра проводника 13,1 мм.

Примечание:

Чтобы сферы гарантированно подходили для проводника, клиентам необходимо указывать диаметр кабеля, его материал и код.

(1) Выньте сферы из коробки. Половинка с изолирующими полосками является нижней полусферой, а другая половинка является верхней полусферой.

Обратите внимание, что в каждой коробке, как правило, находятся три комплекта сфер. Составляйте сферы, соединяя половинки с одним и тем же номером (например, номером «2»), который напечатан на кабельном зажиме только с одной стороны на обеих полусферах.



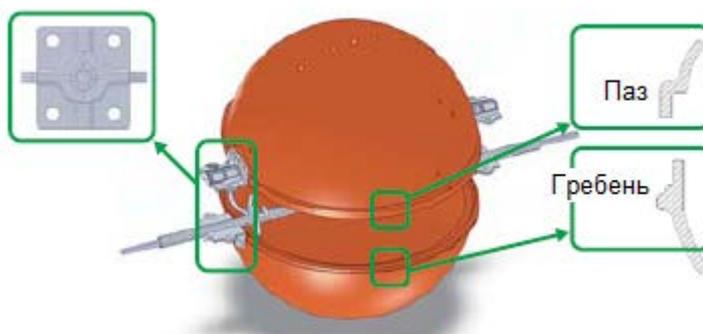
(2) Установите армирующие стержни на проводник линии электропередачи, оборачивая их в том же направлении, в котором скручен проводник.



(3) Прикрепите нижнюю полусферу к линии электропередачи. Привяжите изолирующие полоски с обеих сторон линии электропередачи, чтобы проводник с армирующими стержнями можно было закрепить в прорезях зажимов с обеих сторон. Убедитесь, что оставшаяся часть армирующей стержней выступает из зажимов с обеих сторон на равное расстояние.



(4) Соедините верхнюю полусферу с нижней полусферой. Чтобы гребень правильной вошел в паз, пожалуйста, совмещайте кабельные зажимы с напечатанным одинаковым номером (например, номером «2») на одной стороне каждой половины сферы.



(5) С обеих сторон вставьте в кабельные зажимы шестигранный болт M12*35, шестигранные гайки M12, плоские шайбы, пружинные шайбы.



(6) Затяните шестигранные гайки M12 разводным гаечным ключом.

