

Сигнальный шар LP-B для



Основные параметры

Имя	Данные
Модель	LP-B
Норма	ИКАО (Приложение 14 — Аэродромы)
Диаметр	Ø600 мм
Цвет	Оранжевый, Красный, Белый, Красно-белый, Оранжево-белый
Материал	Полиэфирная смола, армированная стекловолокном
Характеристики стекловолокна	Прочность на растяжение ≥ 128 МПа Прочность на изгиб ≥ 230 МПа Термостойкость: от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$
Вес шара	6 кг

Область применения

Предназначены для использования на высоковольтных линиях электропередачи (например, 110 кВ, 220 кВ, 500 кВ), кабелях ЛЭП и переходах ЛЭП через реки для обеспечения предупреждающей маркировки.

Преимущества

1. Высокая прочность и малый вес (Прочность на изгиб достигает 150 МПа, прочность на растяжение — более 85 МПа)
2. Устойчивость к коррозии и длительный срок службы в условиях эксплуатации на открытом воздухе.
3. Изготовлен из стекловолокна с отличными теплоизоляционными свойствами.
4. Конструкция с дренажным отверстием предотвращает скопление воды внутри шара.
5. Индивидуальный подбор цвета.
6. Сертификат ИКАО, испытательное подтверждение соответствия от американской компании Intertek, № сертификата: 105692426CRT-001TVOC.

Этапы установки

- В точке крепления сигнального шара оберните защитные планки вокруг кабеля на длину 1000–1200 мм, так чтобы концы планок выступали за поверхность шара на 200–300 мм..
- Закрепите пластиковые тросы, установленные на нижней полусфере шара, на кабелях и скрутите их..
- Соедините нижнюю полусферу с верхней согласно маркировочным кодам модулей. Поворачивайте полусферы при сборке, чтобы обеспечить точное совмещение.

- Вставьте болт из нержавеющей стали, затем установите плоские и пружинные шайбы на каждый болт. В завершение затяните гайки.

Монтажный чертеж

