

## Маяк вертодромный импульсный светодиодный МВИ-220В/200Вт-Б (АИВК.676631.002)

- Маяк вертодромный импульсный светодиодный МВИ-220В/200Вт-Б (АИВК.676631.002), именуемый в дальнейшем «маяк», предназначен для использования на вертодромах и вертолетных площадках, расположенных как на поверхности земли, так и приподнятых над ней, а также на вертопалубах, во всех климатических зонах.
- Маяк сохраняет целостность конструкции и свою функциональность при эксплуатации в следующих условиях:
  - температура окружающего воздуха от -50°C до +50°C;
  - повышенная относительная влажность воздуха 98% при 25°C;
  - атмосферные конденсированные осадки (иней, гололед);
  - атмосферные выпадающие осадки (дождь, снег);
  - вибрация в диапазоне частот от 20 до 2 000 Гц с ускорением 2 g;
  - соляной туман;
  - солнечная радиация;
  - скорость ветра не более 100 м/с.
- Все конструкционные элементы маяка выполнены из нержавеющей стали или алюминиевых сплавов.
- Общий вид маяка представлен на рис.1, а основные технические характеристики приведены в табл.1.

Таблица 1

**Основные тактико-технические характеристики маяка**



Рис.1 Общий вид маяка

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Размеры (Высота x Диаметр), мм	220 x 138
2	Вес, кг	2,5
3	Напряжение питания, В	220±33
4	Потребляемая мощность, Вт, не более:	200
5	Кабель питания и управления	H07RN-F 3x1,0 мм <sup>2</sup>
5	Источник света	Светодиодный модуль
6	Эффективная сила света отдельной вспышки в вертикальной плоскости, кд, не менее:	
	0°	1 700
	1,5°	2 500
	2,5°	2 500
	4°	1 700
	7°	750
	10°	250
7	Регулировка яркости импульса	3%, 10%, 100%
8	Цвет излучения	Белый (4000К)
9	Степень защиты	IP65
10	Срок службы, не менее	10 лет