

**Щит питания и управления  
светосигнальным оборудованием вертодрома  
АИВК.656514.001**

- Щит питания и управления вертодрома АИВК.656514.001, именуемый в дальнейшем «щит», предназначен для питания параллельных цепей напряжения светосигнального оборудования вертодромов, а также управления режимами работы этого оборудования.
- Управление осуществляется при помощи кулачковых переключателей на лицевой панели щита.
- В щите предусмотрены:
  - отдельное включение/выключение каждой группы огней;
  - регулирование яркости огней места приземления и отрыва (10%, 30%, 100%), а также импульсного маяка (3%, 10%, 100%);
  - световая индикация режимов работы;
  - возможность установки блока и подключения пульта проводного дистанционного управления;
  - возможность установки блока беспроводного дистанционного управления;
  - возможность подключения источника бесперебойного питания;
  - возможность подключения устройства грозозащиты.
- Щит сохраняет целостность конструкции и свою функциональность при эксплуатации в следующих условиях:
  - температура воздуха от + 5<sup>0</sup>С до + 40<sup>0</sup>С;
  - относительная влажность воздуха 80% при 25<sup>0</sup>С.
- Общий вид щита представлен на рис.1, а основные технические характеристики щита приведены в табл.1.

Таблица 1

**Основные технические характеристики щита**

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Размеры (Высота x Ширина x Глубина), мм	400 x 400 x 210
2	Вес, кг	12,6
3	Напряжение питания, В	220/380
4	Частота напряжения питания, Гц	50
5	Средняя потребляемая мощность, кВт, не более:	В зависимости от конфигурации
6	Степень защиты	IP65



Рис.1 Общий вид щита