



Условные обозначения:
MCU – микроконтроллер;
MPU – модуль инерционных датчиков;
BMP – барометр;
NRF – радиомодуль;
M – бесколлекторный двигатель;
ESC – регулятор оборотов мотора;
MCP – расширитель портов;
LCD – ЖК дисплей;
UST – преобразователь интерфейса USB в UART;
EPR – внешняя EEPROM;
JOY – джойстик;
LED – светодиод;
BTN – тактовая кнопка;
BUZ – пьезодинамик;
TSW-2 – микротумблер на 2 позиции;
TSW-3 – микротумблер на 3 позиции;
DCU – повышающий DC-DC преобразователь напряжения;
LSB – контроллер заряда аккумулятора;
*ST – стабилизатор напряжения;
BUT – аккумулятор.

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ЛУИР.400201.022 Э2 | | | | | | | | | |
| Аппаратно-программный комплекс «Беспилотный летательный аппарат с дистанционным управлением». | | | | | | | | | |
| Схема электрическая функциональная | | | | | | | | | |
| ЭВМ, ар. 950501 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------|-------|------|------|--------|---------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лит. | Масса | Масштаб |
| Разраб. | Держак | | | | У | | |
| Прое. | Луцки | | | | Лист | Листов | 1 |
| Т. контр. | Луцки | | | | | | |
| Реценз. | | | | | | | |
| Н. контр. | Клинецвич | | | | | | |
| Утв. | Никульшин | | | | | | |