

| Поз. обозначение | | Наименование | | Кол. | Дополнитель- ные сведения |
|------------------|--|--------------------------------------------------|--|------|------------------------------|
| | | <u>Микросхемы</u> | | | |
| | | | | | |
| DD1 | | Микроконтроллер Arduino Uno R3 | | 1 | |
| DD2 | | Расширитель ввода/вывода PCF8574 | | 1 | |
| BN1 | | Сенсор GPS NEO6MV2 | | 1 | |
| BN2 | | Сенсор температуры АТН21 | | 1 | |
| BV1 | | Сенсор скорости КУ-021 | | 1 | |
| PT1 | | Часы реального времени DS1302 | | 1 | |
| BL1 | | ИК приемник НХ1838 | | 1 | |
| | | | | | |
| | | <u>Индикаторы</u> | | | |
| | | | | | |
| HL1..HL2 | | Светодиод А/1307 2 В, 20 мА | | 2 | |
| HG1 | | Жидкокристаллический дисплей LCD2004 | | 1 | |
| | | | | | |
| | | <u>Пьезоэлементы</u> | | | |
| | | | | | |
| BQ1 | | Пьезодинамик УЛ-44 | | 1 | |
| | | | | | |
| | | <u>Резисторы</u> | | | |
| | | | | | |
| R1..R2 | | Резистор выводной CF-05 160 Ом, 5%, 0,5 Вт | | 2 | |
| | | | | | |
| | | <u>Конденсаторы</u> | | | |
| | | | | | |
| C1..C2 | | Керамический конденсатор CD210 10 мкФ, 10%, 10 В | | 2 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|----------|-------|------|----------------------------|--|--|--|
| | | | | БГУИР КП 1-40 02 01 105 ПЭ | | | |
| | | | | | | | |
| Изм/Лист | № док-м. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|----------|--|--|----------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|
| Разраб. | Гуль | | | Микропроцессорное устройство контроля параметров велосипеда | | Кафедра ЭВМ зр. 150501 | |
| Проб. | Селезнев | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | |
|------|------|--------|
| Лист | Лист | Листов |
| | 1 | 2 |