**6 Технико-экономическое обоснование разработки и производства комплекса измерения скорости объекта.**

**6.1 Характеристика аппаратно-программного комплекса**

Комплекс измерения скорости объекта разрабатывался с целью получения функционального прибора, который позволяет получать данные о скорости объекта относительно земли, к которому прикреплён комплекс.

Основные средства по контролю скорости имеют погрешность, а также намерено заниженные показатели. И не отражают реальную обстановку объекта по отношению к окружающему миру.

Наличие

**6.2. Расчет экономического эффекта от производства аппаратно-программного комплекса**

**6.2.1** Расчёт затрат по статье «Сырьё и материалы»

Расчёт затрат на основные необходимые для производства станка материалы представлен в таблице 8.1.

Таблица 6.1 – Расчёт затрат на основные и вспомогательные материалы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование материала | Ед. Изм. | Норма расхода материала | Цена, р. | Сумма, р. |
| 1. Припой ПОС 61, 100г | г | 0,28 | 21 | 5,88 |
| 2. Флюс ЛТИ-120, 20 мл | мл | 0,4 | 4,4 | 1,76 |
| 3. МГТФ 0.12 кв.мм, Провод монтажный, 1м | м | 2,8 | 0,76 | 2,13 |
| 3. Текстолит двухстороний 1.5мм, 100х100мм | мм | 0,9 | 5 | 4,50 |
| 5. Кембрик, 1м | м | 1,2 | 0,59 | 0,71 |
| 6. Стойка дистанценирующая | шт | 4 | 0,34 | 1,36 |
| Итого |  |  |  | 16,34 |
| Всего с учётом транспортных расходов Рм |  |  |  | 17,97 |