**Приложение 5**

**Классификатор технологических операций машиностроения и приборостроения**

Таблица 1 . Классификационные таблицы

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Вид технологического процесса по методу выполнения |
| 01  02, 03  04  06, 07  21  41, 41  50, 51  71  73, 74  80,81  85  88  90, 91 | Операции общего назначения  Технический контроль  Перемещение  Испытания  Обработка давлением  Обработка резанием  Термообработка  Получение покрытий (металлических и неметаллических неорганических)  Получение покрытий органических (лакокрасочных)  Пайка  Электромонтаж  Сборка  Сварка |

Таблица 2 . Операции общего назначения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование операции | | | Пояснение |
| 0101 | Разметка | | |  |
| … | … | | |  |
| 0108 | Слесарная | | |  |
| 0109 | Зачистка | | |  |
| … | … | | |  |
| 0124 | Дефектация | | |  |
| 0125 | Промывка | | |  |
| 0126 | Промывка | водой | |  |
| 0127 | растворителями | |  |
| 0130 | Очистка | | |  |
| 0131 | Очистка | пескоструйная | |  |
| 0132 | гидроструйная | |  |
| 0133 | струйно-абразивная | |  |
| 0134 | дробеметная | |  |
| 0135 | ультразвуковая | |  |
| 0136 | дробеструйная | |  |
| 0137 | газопламенная | |  |
| 0138 | электрохимическая | |  |
| 0139 | виброабразивная | |  |
| 0143 | химическая | |  |
| 0144 | ионная, плазменная | |  |
| 0145 | Изолирование, защита | | |  |
| 0146 | Изолирование, защита | сос-тавами | органическими |  |
| 0147 | неорганическими |  |
| 0148 | лентами, трубками и др. | |  |
| 0150 | Травление | | |  |
| 0160 | Пропитка | | |  |
| 0165 | Протирка | | |  |
| 0166 | Разгерметизация | | |  |
| 0167 | Развакуумирование | | |  |
| 0168 | Подготовка (оснастки, оборудования, арматуры, кабеля и т.д.) | | |  |
| 0169 | Приготовление (смесей, флюсов, композиций и др.) | | |  |
| 0170 | Сушка | | |  |
| 0171 | Сушка | Атмосферная | |  |
| 0172 | конвективная | |  |
| 0173 | терморадиационная | |  |
| 0174 | вакуумная | |  |
| 0175 | в электромагнитном поле | |  |
| 0176 | фотохимическая | |  |
| 0177 | световыми лучами | |  |
| 0178 | ультразвуковым, электронным облучением | |  |
| 0179 | в активной, в пассивной среде | |  |
| … | … | | |  |
| 0190 | Обезжиривание, обессмоливание | | |  |
| 0191 | Обезжиривание | химическое | |  |
| 0192 | электрохимическое | |  |
| 0193 | ультразвуковое | |  |
| 0194 | плазмохимическое | |  |
| 0195 | Удаление | покрытий | |  |
| 0196 | изоляции | |  |

Таблица 3. Получение покрытий (металлических и неметаллических)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование операции | | | Пояснение |
| 7110 | Металлизация | | |  |
| 7121 | Золочение | | химическое |  |
| 7122 | электрохимическое |  |
| 7172 | Хромирование | | |  |
| 7173 | Цинкование | химическое | |  |
| 7174 | электрохимическое | |  |
| 7175 | горячее | |  |
| 7176 | металлизационное | |  |
| 7180 | Получение покрытия сплавами | | |  |

Таблица 4. Сборка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Наименование операции | Пояснение |
| 8800 | Сборка |  |
| 8801 | Базирование |  |
| 8803 | Балансировка |  |
| 8858 | Монтаж |  |
| 8859 | Демонтаж |  |
| 8861 | Разборка |  |
| 8862 | Сборочно-подготовительная | Операция, включающая в себя переходы подготовки сборочным операциям |
| 8863 | Сборочно-монтажная | Операция, включающая в себя переходы сборки и монтажа |
| 8864 | Слесарно-сборочная | Операция, включающая в себя переходы слесарных и сборочных операций |