**Приложение 5**

**Классификатор технологических операций машиностроения и приборостроения**

Таблица 1 . Классификационные таблицы

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Вид технологического процесса по методу выполнения |
| 0102, 030406, 072141, 4150, 517173, 7480,81858890, 91 | Операции общего назначенияТехнический контрольПеремещениеИспытанияОбработка давлениемОбработка резаниемТермообработкаПолучение покрытий (металлических и неметаллических неорганических)Получение покрытий органических (лакокрасочных)ПайкаЭлектромонтажСборкаСварка |

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 |