**Инструкция для волонтеров**

**Сборка штепсельной вилки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Элемент сборки | Фото / эскиз | Примечание |
| 1 | Возьмите базовую часть штепсельной вилки и три типа контакта |  |  |
| 2 | Вставьте три контакта в базовую часть штепсельной вилки |  |  |
| 3 | Возьмите фиксатор и плавкий предохранитель нужной амперности |  |  |
| 4 | Вставьте плавкий предохранитель в фиксатор |  |  |
| 5 | Вставьте подсборку (плавкий предохранитель с фиксатором) в заготовку |  |  |
| 6 | Возьмите зажим для проводов и два винта |  |  |
| 7 | Вставьте зажим для проводов в заготовку, переверните заготовку и вкрутите один винт до упора, а затем второй до упора |  |  |
|  |  |
| 8 | Возьмите крышку вилки |  |  |
| 9 | Установите крышку вилки на заготовку и закрепите винтом |  |  |
| 10 | Возьмите картонную инструкцию, в соответствии с амперностью предохранителя |  |  |
| 11 | Установите картонную инструкцию на заготовку |  |  |

Контроль качества

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Характеристика качества | Спецификация | Метод | Слесарь механосборочных работ | | Инженер по качеству | |
| период | запись | период | запись |
| 1 | Отсутствие дефектов внешнего вида: сколы, трещины по контуру | Внешний вид | Визуальный | 100% | нет | 1шт/смену выборочно | нет |

|  |  |
| --- | --- |
| **Сборочные детали и материалы** | |
| **Наименование** | **Кол.** |
| Базовая часть штепсельной вилки | 1 |
| Контакт | 3 |
| Фиксатор | 1 |
| Плавкий предохранитель | 1 |
| Зажим | 1 |
| Винт | 2 |
| Крышка штепсельной вилки | 1 |
| Картонная инструкция | 1 |

**Оборудование, инструмент, оснастка**

Рабочий стол

Отвертка или аналог

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Волонтерам не разрешается помогать участникам конкурса.