

Квалификационная характеристика

Вязальщик схемных жгутов, кабелей и шнуров 2 разряд //по ЕТКС

| Характеристика работ | Примеры работ | Должен знать: |
|--|--|---|
| <p>Вязка по шаблонам простых схемных жгутов и кабелей из жестких и мягких проводов для радиоаппаратуры и приборов различного назначения. Снятие изоляции с концов жил жгутов, кабелей, зачистка, лужение и заделка концов под клеммы и наконечники. Изготовление многожильных кабелей, шнуров с заделкой концов, установкой колодок, контактных наконечников и пр. Свивка, плетение и бандажирование проводов с применением оборудования, настройка оборудования. Изоляция концов проводов, кабелей и шнуров различными изоляционными материалами. Обмотка жгутов лакотканью и хлорвиниловой лентой с обшивкой текстолитом, кожей или брезентом. Обмотка сращенных проводов резиной и подготовка кабеля к вулканизации, вулканизация его согласно соответствующим техническим условиям (ТУ) и проверка после вулканизации на разрыв, герметичность, морозостойкость и электрический пробой. Проверка электрических цепей по схемам и таблицам и исправление обнаруженных дефектов.</p> | <p>Выводы антенные - изготовление из бронированного кабеля с креплением патрубка и ниппеля для соединения рации с антенной. Галеты намоточные - изоляция эксцельсиоровой лентой. Жгуты - крепление и снятие бирок, проверка на короткое замыкание и обрыв, бандажирование концов и покрытие лаком, комбинированная вязка из мягких и жестких проводов. Жгуты для освещения шкал приемников - вязка из мягкого провода. Жгуты для телефонных аппаратов МТС - вязка. Кабели коаксиальные - заготовка, вязка и разделка (по чертежу). Кабели питания - изготовление. Кабели со штепсельными разъемами - разделка концов и прозвонка. Кабели для плат дросселей - вязка. Кабели телевизоров - комплектование проводов разных марок в кабель с выводом концов по указанной длине в различных точках кабеля. Катушки реле многосекционные - окончательная изоляция и заклепка кабельной бумагой, эксцельсиором, целлофаном, с прокладкой этикетки согласно паспорту реле. Катушки силового трансформатора - зачистка, лужение и заделка выводов. Катушки тороидальные - заделка и изоляция лакошелком, лакотканью и миткалевой лентой. Катушки - укладка прессшпановой прокладки с лепестками, подмотка и наклейка выводных концов по монтажной схеме. Плетенка - надевание на витые пары и на жгуты, протягивание жгута в плетенку. Провод экранированный и высокочастотный - разделка с припайкой отводов для заземления.</p> | <p>марки, условную расцветку и маркировку применяемых проводов в зависимости от их назначения, технические требования, предъявляемые к ним, правила их испытания под током высокого напряжения; правила и способы снятия изоляции, пайки, лужения, изолирования и заделки концов схемных жгутов, кабелей и шнуров; назначение и правила применения припоев, флюсов и изоляционных материалов; принцип работы и условия применения используемых простых приспособлений, контрольно-измерительных инструментов и приборов, станочного оборудования; основы электро- и радиотехники.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Рукава металлические - резка заготовок по размеру, заправка концов проводов во втулки и их обжатие.</p> <p>Шаблоны, имитаторы картонные - изготовление.</p> <p>Шланги: гибкие к микрофонным трубкам, из четырехжильного микротелефонного шнура, питания рации с бронированной оплеткой из шлейфа, для отклоняющих систем телевизоров - изготовление.</p> <p>Шнуры к переговорным устройствам с ответвлением - изготовление с подключением телефонных трубок ларингофона.</p> <p>Шнуры различных марок - пистолетная приварка наконечников.</p> <p>Шнуры: с вилкой; микрофонные многожильные; многожильные номеронабиратели для телефонных аппаратов - изготовление.</p> | |
|--|--|--|