**Технологический паспорт**

|  |  |
| --- | --- |
| **Чемпионат** | **Региональный этап чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» (Архангельская область)** |
| **Компетенция** | **Судовой электромонтаж и эксплуатация судового электрооборудования** |
| **Сроки проведения** | **26.02.2024 – 01.03.2024** |
| **Участник** |  |
| **Рабочее место (согласно жеребьевке)** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модуль Б. Проведение регулировочных работ и испытаний электрооборудования** | | | | | | | | | | |
| **Вид работ** | **Контрольная операция** | **СИ** | | **Значение согласно требованиям РКД** | | | **Полученное значение** | | **Экспертное заключение** | |
| Соответствует/  Не соответствует | **Подпись**  **эксперта** |
| **Проверка сопротивления изоляции** | Измерение сопротивления изоляции кабелей и токоведущих частей электрооборудования между точками: | | | | | | | | | |
| **А3/С1 - корпус** |  | | **>100 МОм** | | |  | |  |  |
| **А3/С3 - корпус** | **>100 МОм** | | |  | |  |  |
| **А2/ П4:5 – корпус. Положение переключателя прибора А4 - «I»** | **>100 МОм** | | |  | |  |  |
| **А2/ П4:6 - корпус. Положение переключателя прибора А4 - «I»** | **>100 МОм** | | |  | |  |  |
| **Проверка отсутствия короткого замыкания** | Проверить отсутствие короткого замыкания между указанными контактами ХТ1 при включенном положении выключателя прибора А4 | | | | | | | | | |
| **ХТ1/ 2- 3** | |  | | **нет цепи между контактами** |  | |  | |  |
| **Проверка параметров электропитания** | Проверить параметры электропитания на ХТ1 при подключении электропитания | | | | | | | | | |
| **ХТ1/ 1- 2** | |  | | **220В ±5%** |  | |  | |  |
| **Электрооборудование готово к подаче напряжения. Кабельные связи подключены в соответствии с монтажными и принципиальными схемами. Сопротивление изоляции кабелей и токоведущих частей электрооборудования соответствует требованиям безопасности.** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **Модуль В. Поиск неисправности** | | | |
| **Начало работы: \_\_\_\_ч. \_\_\_\_м. Окончание работы: \_\_\_\_ч. \_\_\_\_м. Продолжительность работы: \_\_\_\_ч. \_\_\_\_м.** | | | |
| **№ п/п** | **Описание неисправности** | **Заключение** | **Примечание** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | |
| **Модуль Г. Диагностирование** | | | | | | |
| **Начало работы: \_\_\_\_ч. \_\_\_\_м. Окончание работы: \_\_\_\_ч. \_\_\_\_м. Продолжительность работы: \_\_\_\_ч. \_\_\_\_м.** | | | | | | |
| **Проверка сопротивления изоляции** | Измерение сопротивления изоляции кабелей и токоведущих частей электрооборудования между точками: | | | | | |
| **А - корпус** |  | **>100 МОм** |  |  |  |
| **В - корпус** | **>100 МОм** |  |  |  |
| **С - корпус** | **>100 МОм** |  |  |  |
| **С1 - корпус** | **>100 МОм** |  |  |  |
| **С2 - корпус** | **>100 МОм** |  |  |  |
| **С3 - корпус** | **>100 МОм** |  |  |  |
| **С1- С3** | **>100 МОм** |  |  |  |
| **С1- С2** | **>100 МОм** |  |  |  |
| **С2- С3** | **>100 МОм** |  |  |  |
| **Жилы внутреннего монтажа подключены в соответствии с электрической схемой. Сопротивление изоляции жил и токоведущих частей электрооборудования соответствует требованиям безопасности.** | | | | | | |