Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ТО, ТР и КР схемы сигнализации положения ОК РО энергоблока №\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **20915546.25300.00482 ТИ** | | | Вид ремонта | |  |
| Позиция обратного клапана | |  |
| ТО | ТР | КР | Выполняемые операции. | |  |
| 5.2.1.1 | 5.2.2.1 | 5.2.3.1 | Оформить допуск на выполнение работ. | |  |
| 5.2.1.2 | Отключить блоки БВД в шкафах 2ШСр или 1÷3ШФСр. | |  |
| 5.2.1.3.1 | 5.2.2.2 | 5.2.3.2 | **В П1-П3, 6П** | Провести внешний осмотр и очистку. |  |
| 5.2.1.3.2 | Проверить наличие и качество маркировки. |  |
| 5.2.1.3.3 | Провести внешний осмотр состояния заземлений кабелей, изоляции, маркировки и наличие бирок. |  |
| – | Устранить неисправности и упорядочить внутреннюю коммутацию. |  |
| 5.2.1.4.1 | 5.2.2.3 | 5.2.3.3 | **В шкафу 15ШПКр** | Провести внешний осмотр и очистку. |  |
| 5.2.1.4.2 | Проверить наличие и качество маркировки. |  |
| 5.2.1.4.3 | Провести внешний осмотр состояния заземлений кабелей, изоляции, маркировки и наличие бирок. |  |
| – | Устранить неисправности и упорядочить внутреннюю коммутацию. |  |
| 5.2.1.4.4 | Отключить входные кабельные связи от клеммных зажимов в 15ШПКр для измерения сопротивления изоляции. |  |
| 5.2.1.5.1 | 5.2.2.4 | 5.2.3.4.1 | **По месту установки ОК** | Очистить поверхности ДУП ОК, разъёмов, коробок зажимов. |  |
| 5.2.1.5.2 | Осмотр целостности датчика положения ОК, защитной оболочки кабеля. |  |
| 5.2.1.5.3 | Проверить кабельное уплотнение датчика положения ОК. |  |
| 5.2.1.5.4 | Восстановить маркировку выводов датчика положения ОК. |  |
| – | – | 5.2.3.4.2 | Разуплотнить кабельный ввод и разoбрать разъём ДУП ОК. |  |
| – | – | 5.2.3.4.3 | Очистить детали разъёма от пыли и грязи промыть спиртом, заменить при необходимости неисправные детали. |  |
|  |  | 5.2.3.4.4 | Проверить состояние и качество пайки проводов в разъёме, очистить контакты разъёма спиртом. |  |
| – | – | 5.2.3.4.5 | Собрать разъёмы и уплотнить кабельные вводы разъёмов ДУП ОК. |  |
| 5.2.1.5.5 | 5.2.2.4 | 5.2.3.4.6 | Отключить уходящие кабельные связи в клеммной коробке. |  |
| 5.2.1.5.6 | Проверить срабатывание датчика положения. |  |
| 5.2.1.5.7 | Измерить сопротивление изоляции кабельных связей. |  |
| 5.2.1.7 | Подключить кабельные связи в клеммной коробке. |  |
| 5.2.1.8 | 5.2.2.6 | 5.2.3.6 | Подключить кабельные связи в 15ШПКр и блоки БВД в шкафах 2ШСр или 1÷3ШФСр. | |  |
| 5.2.1.9.1 | Проверить работу схемы сигнализации положения «ЗАКРЫТО». | |  |
| 5.2.1.9.2 | Проверить работу схемы сигнализации положения «ОТКРЫТО». | |  |
| 5.2.1.11 | Записать результаты выполненных измерений и проверок. | |  |
| 5.2.1.12 | Оформить отчётную документацию. | |  |