СОГЛАСОВАНО:

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ: |
| Заместитель генерального директора –  главный инженер ООО «БНГРЭ» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жиганов С.Е. |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |

Главный энергетик ООО «БНГРЭ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тихонов А.В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На выполнение работ по ремонту инвенторных стоек**

**г. Красноярск, 2025г.**

Настоящее Техническое задание на выполнение работ ремонту инвенторных стоек АВВ (далее – инвенторных стоек) является документом, устанавливающим технические требования к выполнению работ по ремонту.

1. **Цель работ:**

Ремонт проводится с целью восстановления работоспособности инвенторных стоек.

1. **Перечень инвенторных стоек для проведения ремонтных работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество** |
|  | Преобразователь частоты ACS880 | Не более 8 единиц |

Ремонтные работы выполняются по составным частям (блоки, узлы, детали):

* Ремонт/замена монтажных пластин крепления плат
* Ремонт/замена вентиляторов
* Ремонт/замена демпфирующего конденсатора звена постоянного тока
* Восстановление комплекта шин и изоляторов звена постоянного тока
* Ремонт/замена датчика тока
* Ремонт/замена IGBT-транзисторов
* Ремонт/замена платы драйвера BGDR-01C
* Ремонт/замена платы питания BDPS-11C
* Ремонт/замена кабеля питания платы драйвера
* Ремонт/замена кабеля плоского между интерфейсной платой BINT-12C и платой драйвера BGDR-01C
* Ремонт/замена кабеля между платой драйвера BGDR-01C и модулем транзисторным BGAD-21C

Фактический перечень работ определяется по результатам диагностики и по согласованию с Заказчиком.

1. **Требования к выполнению работ.**

Выполнить ремонт инвенторных стоек, включающий следующие операции:

– определение причины неисправности;

– оценка технического состояния оборудования и пригодности к дальнейшей эксплуатации;

– составление дефектной ведомости и согласование ее с Заказчиком перед проведением дальнейших работ;

– восстановление оборудования с заменой или восстановлением его составных частей;

– испытание отремонтированного оборудования;

– сборка оборудования в работоспособное состояние.

1. **Условия выполнения работ**
   1. Подрядчик выполняет ремонт инвенторных стоек по письменной заявке Заказчика.
   2. Заказчик отправляет инвенторные стойки в ремонт транспортной компанией из г. Красноярска до производственной базы Исполнителя за счет Исполнителя.
   3. Работы по ремонту инвенторных стоек должны выполнятся работниками Исполнителя, имеющими профессиональную подготовку, обученными в соответствии с требованиями, предъявляемыми к профессиям, должностям, прошедшими проверку знаний, аттестацию и допущенные к производству работ в установленном порядке.
   4. После осмотра и оценки технического состояния инвенторных стоек, составленная дефектная ведомость с фотоотчетом, направляются Заказчику для согласования вида ремонтных работ и используемых материалов для ремонта.
   5. В случае, когда в процессе дефектовки инвенторных стоек выявляется невозможность/ нецелесообразность ремонта, Исполнитель предлагает Заказчику составить акт о нецелесообразности ремонта. Исполнитель составляет односторонний акт, с подтверждающими документами, фотоматериалами, направляет Заказчику. Данный акт Заказчик имеет право не подписывать при наличии необоснованности данных, изложенных в акте. На основании результатов дефектовки Заказчик принимает решение о выполнении ремонта или составления Сторонами акта о признании инвенторных стоек.
   6. При производстве работ Исполнитель использует сертифицированные материалы и новые запасные части (не бывшие в употреблении), с предоставлением подтверждающих документов (сертификаты, паспорта) Заказчику при сдаче Актов выполненных работ.
   7. Отремонтированные инвенторные стойки должны пройти испытания в соответствии с технической документацией. По требованию Заказчика при проведении испытания после ремонта, производится видео съемка с дальнейшим предоставлением видео материалов Заказчику.
   8. Для отправки из ремонта Исполнитель организовывает упаковку и передачу оборудования грузоперевозчику для доставки на производственную базу Заказчика (г. Красноярск, ул. Весны, 3 «А»). Доставка оборудования в ремонт и из ремонта осуществляется за счет исполнителя.
2. **Требования к Результату выполнения работ.**
   1. Исправное оборудование. Гарантийный срок на отремонтированное оборудование должен составлять не менее 6 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не менее 18 месяцев с момента получения оборудования из ремонта в зависимости от того, какой срок наступает ранее.

Составил:

Главный специалист ОГЭ

ООО «БНГРЭ» А.А. Дмитриева