

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДЕНО:

Гл. инженер УРЖДО

Начальник УРЖДО

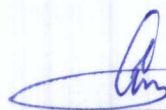
ТОО «Богатырь Комир»

ТОО «Богатырь Комир»



В.И. Терешков

«21» февраля 2018 г.



В.В. Колесников

«21» февраля 2018 г.

Техническая спецификация на капитальный ремонт дизельного двигателя Д12В300.

1. Объемы выполняемых работ, являющихся предметом проводимых закупок.

1.1. При капитальном ремонте дизельного двигателя Д12В300 предусматривается выполнение следующих основных работ:

Демонтаж сборочных единиц двигателя, входящих в системы питания, охлаждения, смазки, газоотвода, механизмы газораспределительный, кривошипно-шатунный, цилиндропоршневую группу.

Мойка и дефектация узлов и деталей двигателя с использованием диагностического оборудования и измерительного инструмента, позволяющих точно определить величину износа, механические деформации, трещины и прочие признаки их непригодности.

Ремонт дизельного двигателя с восстановлением базовых сборочных единиц сваркой, наплавкой, выравниванием привалочных плоскостей, расточкой, хонингованием, шлифовкой, полировкой, промывкой, с заменой сборочных единиц, не подлежащих повторному использованию. непригодные для ремонта блоки цилиндров, коленчатый вал, распределительные валы заменяются «Исполнителем» на ремонтнопригодные, или новые.

Сборка двигателя с обеспечением требуемых зазоров в парах трения и их контролем, с использованием приспособлений, специального инструмента, с установкой новых ремней, прокладок, уплотнений, патрубков, хомутов.

Экипировка систем и механизмов двигателя эксплуатационными материалами перед испытанием в соответствии с «Руководством по эксплуатации дизеля Д12В300».

- Испытание двигателя на стенде в соответствии с нормативными требованиями по программе испытаний дизельных двигателей внутреннего сгорания Д12В300 в присутствии Заказчика.

- Покраска, сдача двигателя представителям «Заказчика».

1.2. После приемки двигателя «Заказчиком», «Исполнитель» производит:

- слив из двигателя охлаждающей жидкости, моторного масла;
- промывку масляных фильтров;
- консервацию двигателя.

2.Сроки выполнения работ, предоставление гарантии качества выполняемых работ.

2.1. Срок выполнения работ составляет 30 календарных дней от даты подписания акта приема-передачи двигателя в ремонт.

2.2. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода двигателя в эксплуатацию.

В случае отказа двигателя в гарантийный период, «Исполнитель» обеспечивает устранение неисправностей за свой счет, в согласованные с «Заказчиком» сроки, но не позднее 10 календарных дней. При необходимости, вывоз на ремонтную базу и возврат ДВС «Исполнитель» производит своим автотранспортом, при этом гарантийный срок продлевается на время устранения неисправностей.

3. Место и условия выполнения работ

3.1. Работы выполняются на ремонтной базе «Исполнителя, с использованием запасных частей и материалов «Исполнителя».

3.2. Выполнение работ производится на основании данной технической спецификации, с надлежащим качеством, в строгом соответствии с нормами и правилами, регламентирующими данный вид работ.

3.3. Доставка двигателя в ремонт, из ремонта производится «Исполнителем».

3.4. Составление фактического дефектного акта, а также приемка двигателя из ремонта проводится «Исполнителем» и «Заказчиком» комиссионно.

3.5. «Исполнитель» обязан:

3.5.1. Выдаваемый из ремонта двигатель, по окончании всех видов работ, подвергнуть приемо-сдаточным испытаниям, в соответствии с техническими условиями на капитальный ремонт двигателей Д12В300 по программе испытаний двигателей Д12В300, в присутствии представителей «Заказчика».

3.5.2. В формуляр на отремонтированный двигатель, выдаваемый «Исполнителем», внести информацию:

- о типе и номере двигателя и номерах установленных на нем агрегатов;
- о виде и дате ремонта с заполнением раздела «Свидетельство о приемке двигателя ОТК ремонтного предприятия (печать);
- о ремонтном предприятии, производившего капитальный ремонт (печать);
- об основных технических данных и характеристиках отремонтированного двигателя Д12В300;
- о размерности коренных и шатунных шеек после расточки коленчатого вала и установленных вкладышах;
- о размерности установленных цилиндрических втулок, поршней, поршневых колец двигателя;
- о развесовке поршней
- об условиях гарантийных обязательств «Исполнителя»;

3.5.3. Оформить:

- протокол испытаний двигателя Д12В300 на стенде с указанием технико-экономических показателей при соответствующих режимах;
- акт возврата деталей двигателя, демонтированных и выбракованных при ремонте.

4. Квалификационные требования к «Исполнителю».

4.1. Требования к материальным ресурсам потенциального Исполнителя:

- «Исполнитель» должен иметь опыт выполнения закупаемых работ, собственную ремонтную базу, оснащенную станочным оборудованием, приспособлениями, специализированными стендами, съемниками, инструментом для выполнения операций по дефектовке, разборке, сборке, ремонту, регулировке, настройке, обкатке и испытанию дизельных двигателей Д12В300.

- «Заказчик» вправе, а «Исполнитель» обязан, в случае обращения «Заказчика», обеспечить ему доступ на свою материально-техническую базу для ознакомления с ней и подтверждения соответствия информации, полученной от «Исполнителя» при подаче заявки на участие в тендере.

Гл. технолог УРЖДО



В.Г.Стороженко.

Начальник ПТС

А.П. Дякович.

20.02.2018г