Технические характеристики дизельной электростанции «АС-1120/0,4КМ» зав. №020790 указаны в руководстве по эксплуатации.

**Состояние товара:**

Необходимо проведение капитального ремонта ДГУ «АС-1120/0,4КМ» зав. №020790 в следующем объеме:

* Проверка блока цилиндров, замена комплекта верхних и нижних прокладок;
* Проверка коленчатого вала, замена шатунных вкладышей №3047390 стандарт – 32 шт.;
* Замена гильз цилиндров с уплотнениями №3007525 – 16 шт. и набора поршневых колец №3631248 стандарт – 16 шт.;
* Ремонт головок цилиндров с заменой: сухарь №205091 – 128 шт., впускной клапан №3052820 – 32 шт., выхлопной клапан №3088389 – 32 шт., пружина №3629007 – 64 шт., ротатор №3081081 – 64 шт., клапан №205093 – 32 шт., клапан №3052819 – 32 шт., направляющая №3202210 – 64 шт.;
* Замена прокладок под ГБЦ №3630839 – 16 шт. и №3177412, 3166286 – 16 шт.;
* Монтаж крышек масляного теплообменника уплотнение №3630969 – 8 шт.;
* Проверить распределительные валы. Замена задних и передних сальников;
* Монтаж выпускного коллектора: стопорные пластины №3628969 – 32 шт. и болт крепления №3631163 – 16 шт.;
* Замена форсунок №3349860 – 16 шт. и уплотнений форсунки №193736 – 48 шт.;
* Замена переднего и заднего сальниковых уплотнений коленчатого вала;
* Монтаж масляных трубок: шайба уплотнительная №3023095 – 32 шт.;
* Замена топливного шланга № МБС – 2 м;
* Замена масляных шлангов: № AS 4016SL – 1 шт., №3630864 – 2 шт., №3630866 – 2 шт., №3628708 – 1 шт., №3631438 – 1 шт., №3631437 – 1 шт., №3175810 – 1 шт., № АS0601500SS – 1 шт., №AS0601800SS – 1 шт., №3628709 – 1 шт., №AS 405640SL – 1 шт., №3175318 – 1 шт., №3627706 – 1 шт., №3627707 – 1 шт., №3627708 – 3 шт., №3627712 – 1 шт., и уплотнений №3627695 – 2 шт. и №3046201 – 1 шт.;
* Замена водяного насоса, прокладки и охлаждающей жидкости Антифриз ES Compleat СС 2826М – 370 л;
* Замена амортизатора натяжителя ремня вентилятора №3008018 – 1 шт.;
* Замена хомутов №3063809 – 9 шт. и №3063809 – 4 шт. и патрубков охладителя надувочного воздуха;
* Замена шлангов №AS 4016 SL – 2 шт. и №AS 4057 SS – 2 шт., уплотнений №3058812 – 16 шт., О-колец №68910 – 24 шт. и №3063294 – 8 шт., прокладки №3049368 – 1 шт. и патрубков трубопровода системы охлаждения – 11 шт.;
* Замена прокладки маслоохладителя;
* Произвести ремонт радиатора охлаждения двигателя с заменой уплотнений бочков;
* Монтаж масляных, топливных трубок и разводных реек: О-кольцо №3883963 – 6 шт., №3037537 – 2 шт., шланг №3630119 – 1 шт., №3630117 – 1 шт., №3630113 – 1 шт., №3630115 – 1 шт.;
* Замена АКБ 6 СТ 190 – 4 шт.;
* Замена турбокомпрессора №4044427 – 2 шт. и шлангов №3630597 – 1 шт. и №3630600 – 1 шт.;
* Замена прокладки под турбину №3630452 – 2 шт. и №3177942 – 2 шт. и хомутов;
* Замена уплотнений: набор нижних прокладок №3804300 – 1 шт. и набор верхних прокладок №3804299 – 1 шт.;
* Замена шланга подачи масла №AS405440SL – 1 шт.;
* Замена одного модуля порошкового «Буран-2,5-2С»;
* Замена 4-х светильников ДГУ;
* Замена 3-х светильников 1-го плафона уличного освещения ДГУ;
* Замена теплового реле в подогревателе охлаждающей жидкости;
* Замена зарядного устройства аккумуляторных батарей;
* Подключение пожарных тепловых извещателей ИП 101 к приёмно-контрольному прибору;
* Ремонт тепловентилятора системы отопления машинного зала;
* Ремонт системы вентиляции машинного зала (впускные и выпускные жалюзи) для работы в автоматическом режиме;
* Проведение замера компрессии в цилиндрах двигателя;
* Регулировка топливных форсунок;
* Проверка/регулировка зазора клапанов;
* Проверка работы термостатов системы охлаждения;
* Замена ремня привода вентилятора;
* Промывка системы охлаждения;
* Замена дюритовых соединений турбокомпрессоров;
* Замена аварийного термореле 314017 Т-О-D60T01 224085-000 0933 L205-40F – 1 шт. на правом подогревателе ДВС;
* Замена сальникового уплотнения водяного насоса охлаждения двигателя;

Сушка обмоток генератора до нормативных значений и проверка изоляции обмоток генератора.