



<p>запрессовать на место(при необходимости заменить-12 шт)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Штуцер смазки рабочего цилиндра. Снять и установить на место на новые прокладки – Блок цилиндров. Произвести затяжку фундаментальных болтов, снять крышки люков, снять с блока отражатели масла, очистить полость охлаждения, после очистки установить все на свои места. – Вал коленчатый. промыть, шлифовка шеек, измерить просадку, измерить мотылевую шейку и биение рамовой шейки составить карты обмера и предъявить Регистру и экипажу. – Подшипники рамовые и выносной. разобрать, произвести дефектацию вкладышей, собрать с установлением смазочного зазора. – Закрытие блока со стороны выхлопа. Снять, заменить прокладки, снять клапан предохранительный разобрать, промыть притереть испытать установить. – Картер. снять лючки, снять прокладки очистить перед и после ремонта изготовить установить новые прокладки установить лючки. – Масло успокоитель. снять очистить сетки и установить на место. – Топливный насос высокого давления. Снять доставить в цех, разобрать, отрегулировать доставить на судно, собрать и установить на места сдать в работе на всех режимах с регулировкой топливоподачи. – Фильтр топливный. Снять крышки, фильтрующие элементы, промыть, собрать, испытать, установить на место – Насос масляный шестеренчатый. Снять доставить в цех разобрать, очистить, промыть, продефектовать притереть собрать и установить на место на судне – Холодильник масла и водоводяной. Отсоединить трубопроводы, снять холодильник доставить в цех, очистить химическим способом, отпрессовать и продефектовать, отремонтировать, в случае необходимости изготовить и заменить крышки холодильника новые на всех 4-х холодильниках, собрать отпрессовать и предъявить Регистру и экипажу. Установить на место – Насос водяной центробежный горизонтальный заборной и пресной воды. произ. 22куб м/час 17м вод ст. снять с двигателя отсоединив от трубопровода и доставить в цех. разобрать, очистить, заменить сальниковые уплотнения и графитовые кольца продефектовать крылатку и подшипники и вал при 	К-Т	12	
	К-Т	12	
	К-Т	2	
	ШТ	2	
	ШТ	4	
	ШТ	4	



	<p>необходимости отремонтировать собрать испытать на плотность гидравлически, предъявить экипажу, доставить на судно установить и сдать в работе</p> <ul style="list-style-type: none"> – Вал распределительный с приводом. продефектовать состояние, кулачков и подшипников, зубчатых соединений привода. зашлифовать натирки на кулачках, наработки на зубах шестеренок, шабрить разъемы и установить зазоры на подшипниках и предъявить экипажу – Коллектор выхлопной. –Отсоединить коллектор от дизеля, разъединить секции, патрубок, снять прокладки, крышки доставить в цех. Очистить от нагара от накипи, опрессовать, собрать на месте на новых прокладках, присоединить патрубок – Демпфер крутильных колебаний. –разобрать, заменить при необходимости пружины, собрать – Главный пусковой клапан. –Отсоединить трубопровод снять гл. пусковой клапан доставить в цех. разобрать промыть проверить собрать испытать на стенде, установить на место и проверить в работе – Воздухораспределитель –Отсоединить трубки, снять разобрать промыть запрессовать новые втулки, притереть плоскости барабана и золотника заменить прокладки собрать проверить легкость вращения и установить на место – Регулятор числа оборотов ГД ЛБ и Пр борта марка НР-30 – снять регулятор, разобрать очистить, промыть детали, снять наработку на зубьях шестерен, заменить втулки, пригнать шпонки, балансировать грузы регулятора, изготовить прокладки, собрать, отрегулировать установить и проверить в действии – Насос продувочный –разобрать насос, его поршневое движение, пригнать уплотнительные кольца, сальники, ползуны по параллелям, втулку промежуточного днища, отцентровать и собрать поршневое движение, доставить и установить на судне. Предусмотреть замену сальникового уплотнения поставка фирмы. <p>После сборки в целом двигателя произвести</p> <ul style="list-style-type: none"> – установку угла опережения подачи топлива – отрегулировать воздухораспределение – пробные пуски – ремонт ДАУ ГД - швартовые испытания 	шт	2	
28	<p>Опорно-упорный подшипник «Митчелла» Подшипник пр, и Левого борта</p> <ul style="list-style-type: none"> – отвернуть пробку и слить масло из корпуса – отвернуть гайки, вынуть болты крепления крышки, снять 	шт	2	



	<p>крышку. снять верхние половины колец с упорными сегментами, снять верхний опорные вкладыши</p> <ul style="list-style-type: none"> – очистить продефектовать детали в подшипнике, пригнать и установить собрать уложив упорный вал – разобрать штуцерные соединения, вывернуть болты крышки люка, вывести из корпуса подшипника змеевик в сборе с крышкой, промыть змеевик, продефектовать и установить – собрать подшипник в обратной последовательности разборки 			
29	<p>Вспомогательный дизель 4Ч10,5/13 дизель генератор ДГА-25-9М</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонтировать подводящие трубопроводы и арматуры клапана и форсунки – на форсунках заменить распылители 4шт, собрать и испытать на стенде, предъявив экипажу – снять топливный насос высокого давления, заменить плунжерные пары – демонтировать насосы водяные забортной воды -2 шт а разобрав насос заменить сальниковые уплотнения и сдать на плотность на стенде, установить и сдать в работе – всережимный регулятор снять, разобрать, промыть, пригнать и испытать на стенде, предъявив экипажу, после установить на место на дизеле – Собрать дизель, подсоединить к системам и сдать в работе – Отсоединить трубопроводы, демонтировать охладители и доставить в цех, разобрать крышки очистить, промыть и очистить трубки, собрать испытать и предъявить экипажу, установить на место 	<p>шт</p> <p>к-т</p> <p>шт</p>	<p>1</p> <p>4</p> <p>4</p>	
30	<p>Вспомогательный дизель 3Д6С дизель пожарного насоса ДПЖН 220/105</p> <ul style="list-style-type: none"> – отсоединить подводящие трубопроводы и клапана и форсунки – разобрать форсунки бшт, заменить распылители, собрать и испытать на стенде и установить на дизель – топливный насос высокого давления демонтировать, промыть, отрегулировать на стенде, при необходимости заменить плунжерные пары в количестве 6 шт – насосы водяные, снять разобрать, притереть, заменить уплотнители (графитовые кольца) сдать на плотность на стенде – охладители масло и воды. Отсоединить трубопроводы, снять, доставить в цех, разобрать, прочистить, собрать, испытать, предъявив экипажу, доставить на судно установить на место. Сдать дизель в работе 	<p>поставка фирмы</p>		