



ДЭР

ДизельЭнергоРесурс

8 (800) 551-88-07

8 (4852) 33-22-64

Сайт: <https://der-com.ru>

E-mail: info@der-com.ru

ООО ДизельЭнергоРесурс

ИНН 7602128868, КПП 760201001

р/с 40702810401940000010

АО «Альфа-Банк», г. Москва

К/с 30101810200000000593

БИК 044525593

Общий регламент проведения работ по ТО ДГУ

Регламентные работы	ТО-после обкатки 50м/ч	ЕТО (ежемесячно)	ТО-1 Каждые 250м/ч	ТО-2 Каждые 1000 м/ч	Не реже 1 раза в 12 месяцев
Двигатель					
Очистить от пыли и грязи	•	•	•	•	•
Проверка момента затяжки гаек шпилек крепления ГБЦ и их протяжка	•			•	•
Проверить и отрегулировать тепловые зазоры МГР	•		•	•	•
Подтянуть внешние резьбовые соединения, устранить подтекания технологических жидкостей	•	•	•	•	•
Подтянуть резьбовое соединение муфты привода ТНВД	•		•	•	•
Проверить и отрегулировать УОВТ	•		•	•	•
Подтянуть крепления турбокомпрессора				•	•
Проверить и отрегулировать натяжение приводных ремней	•		•	•	•
Проверить и очистить воздушный фильтр*	•		•	•	•
Проверить герметичность впускного тракта			•	•	•
Проверка уровня масла в системе смазки		•			
Заменить масло в системе смазки двигателя	•		•	•	•
Заменить масляный фильтр	•		•	•	•
Очистить фильтр центробежной очистки масла	•		•	•	•
Слить отстой и промыть ФГОТ*		•	•	•	•
Заменить ФГОТ				•	•

150044, г. Ярославль, 1-ый Промышленный проезд, дом 9, помещение 10

<https://der-com.ru>

service@der-com.ru

8(800)-551-88-07, 8(4852) 33-22-68, 8(4852) 33-22-64



ДЭР

ДизельЭнергоРесурс

Заменить фильтр тонкой очистки топлива*				•	•
Силовой генератор					
Очистка вентиляционных решеток		•	•	•	•
Проверка затяжки болтов соединения генератор/двигатель	•			•	•
Протяжка соединений крепления силовых кабелей к генератору с проверкой на отсутствие коррозионных и механических повреждений	•		•	•	•
Проверка сопротивления изоляции				•	•
Электроагрегат					
Очистить от пыли и грязи	•	•	•	•	•
Проверка уровня охлаждающей жидкости при необходимости доливка	•	•	•	•	•
Проверка затяжки крепления электроагрегата к раме	•			•	•
Проверка системы газовыхлопа			•	•	•
Проверить отсутствие коррозионных и механических повреждений кабельных линий, жгутов ШУ, силовых проводов			•	•	•
Произвести внутренний осмотр ШУ, ШС с проверкой исправности внутреннего монтажа, протяжка контактных соединений			•	•	•
Проверка уровня электролита/заряда АКБ				•	•
Проверка заземления электроагрегата	•		•	•	•
Проверка работоспособности подзарядного устройства АКБ и электроподогревателя ОЖ	•		•	•	•
Проверка работоспособности дизельного подогревателя ОЖ	•		•	•	•
Проверка системы дозаправки маслом			•	•	•
Проверка работы ДЭС под нагрузкой			•	•	•
БКЭ					
Проверка рабочего и аварийного освещения			•	•	•
Произвести внутренний осмотр АВР, РУ с проверкой исправности внутреннего монтажа, протяжка контактных соединений			•	•	•
Проверка отсутствия повреждений заземления			•	•	•
Проверка работоспособности охранной сигнализации			•	•	•
Проверка работоспособности охрано-пожарной сигнализации			•	•	•
Проверка системы отопления			•	•	•
Проверка работоспособности приточно-вытяжной вентиляции			•	•	•
Проверка герметичности системы отвода выхлопных газов			•	•	•

Проверка системы дозаправки топливом на наличие подтеканий топлива, устранение подтеканий			•	•	•
Дополнительные работы	Периодичность				
Запуск ДЭС (при эксплуатации ДЭС как резервного источника электроэнергии)	Каждые 2 недели				
Снять форсунки с двигателя и провести их обслуживание	Через первые 250м/ч, затем каждые 1000м/ч				
Провести техническое обслуживание стартера	Каждые 3500м/ч				
Провести замену приводных ремней	Каждые 3 года (при необходимости чаще)				
Провести техническое обслуживание ТНВД (с механическим регулятором оборотов)	Каждые 3000м/ч				
Заменить охлаждающую жидкость в системе охлаждения	Каждые 2 года (при необходимости чаще)				
Устранение повреждений лакокрасочного покрытия электроагрегата и БКЭ	Каждые 6 месяцев (при сезонном обслуживании)				

*при необходимости чаще