

Инструкция по эксплуатации силового агрегата

1. Применение топлива, смазочных материалов и охлаждающих жидкостей, не указанных в данном разделе и Инструкции по эксплуатации силового агрегата, **запрещено**.
2. Запуск двигателя без охлаждающей жидкости в системе охлаждения **запрещен**.
3. Перед пуском двигателя включите стартер, продолжительность работы стартера **не должна превышать** более 15с., если двигатель не запустился операцию можно повторить через 30-40 с.
4. **Запрещается** пуск двигателя от постороннего источника электроэнергии с характеристиками (напряжение и сила тока) или суммарной емкостью аккумуляторных батарей, превышающими указанные в инструкции по эксплуатации.
5. После пуска, до включения нагрузки, двигатель необходимо прогреть 2-3 мин. на холостом ходу до температуры охлаждающей жидкости 40-50 °С, а затем с небольшой нагрузкой до рабочей температуры, указанной в инструкции по эксплуатации. Полная нагрузка непрогретого двигателя **не допускается**.
6. **Не рекомендуется** работа двигателя на минимальной частоте вращения холостого хода более 15 минут.
7. Во избежание поломки **категорически запрещается** включать стартер на работающем или не остановившемся двигателе.
8. Работа двигателя со светящимися лампами сигнализаторов засоренности масляного или воздушного фильтров **не допускается**.
9. Во избежание поломки турбокомпрессора перед остановкой двигатель **должен** поработать в течение 3-5 минут на средних оборотах холостого хода.
10. При наличии пробуксовки сцепления при полностью отпущенной педали, а также, при наличии "ведения" эксплуатация **не допускается**.
11. Техническое обслуживание **необходимо выполнять** согласно раздела "Техническое обслуживание".
12. Эксплуатация дизеля без проведения очередного технического обслуживания **не допускается**.
13. В зависимости от условий работы дизеля **допускается** отклонение установленной периодичности проведения технических обслуживаний в пределах 10%.
14. Операции технического обслуживания связанные с разборкой агрегатов дизеля проводятся в **закрытом** помещении для предохранения от попадания пыли и грязи.
15. Все неисправности, обнаруженные при проведении технического обслуживания **должны быть устранены** .