

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przeгляд agregatów prądowórczych:

1. **GETOR GI 67 S - kpl. 1**
2. **FV85 kVA silnik Volvo Penta TAD 520GE – kpl. 1**

Przeгляд powinien obejmować, poza podstawowymi czynnościami dot. przeglądu:

- wymianę oleju smarnego i smarowania całego zespołu zgodnie z dokumentacją fabryczną,
- wymianę filtrów oleju i paliwa,
- czyszczenie lub wymianę filtra powietrza (wg. potrzeb),
- wykonanie czynności konserwacyjnych zgodnie z dokumentacją fabryczną,
- wymiana płynu chłodzącego (jeżeli czas od ostatniej wymiany do kolejnego przeglądu będzie dłuższy niż 24 miesiące),

Przeгляд agregatu prądowórczego, zakres prac elektrycznych:

- oględziny zewnętrzne zespołu prądowórczego z uwzględnieniem:
 - ocena czystości,
 - zwrócenie uwagi na ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych,
 - kontrola śrubowych połączeń silnika, prądnicy, obudowy,
 - kontrola amortyzatorów antywibracyjnych,
 - kontrola połączeń elastycznych,
 - kontrola zakotwienia agregatu,
 - kontrola naciągu pasków klinowych;
- sprawdzanie akumulatora rozruchowego i instalacji rozruchowej,
- sprawdzenie układu konserwującego akumulator,
- sprawdzenie stanu paliwa, oleju i płynu chłodzącego,
- sprawdzenie trwałości śrubowych połączeń elektrycznych,
- sprawdzenie układów zasilania w paliwo, smarowania i chłodzenia,
- sprawdzenie układów rozruchu,
- uruchomienie zespołu w trybie ręcznym,
- ocena kultury pracy zespołu, sprawdzenie zespołu prądowórczego pod względem płynności pracy, występowania stuków i nienormalnych drgań,
- kontrola napięć i fazowych i międzyfazowych na biegu jałowym,
- kontrola częstotliwości / prędkości obrotowej,
- pomiary napięć i prądów pod obciążeniem,
- sprawdzenie poprawności działania wentylacji i urządzeń odprowadzania spalin,
- sprawdzenie wskaźników kontrolno-pomiarowych

Oględziny zewnętrzne, sprawdzenie akumulatora rozruchowego wraz z instalacją, sprawdzenie układów zasilania, rozruchu. Kontrola napięć fazowych i międzyfazowych na biegu jałowym, pomiary napięć i prądów pod obciążeniem, sprawdzenie poprawności działania wentylacji i urządzeń odprowadzania spalin, sprawdzenie wskaźników kontrolno-pomiarowych.

Przeгляд należy przeprowadzić od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00 – 15.00