

**Výpis a cena spotřebního materiálu pro
standardní roční provoz motorgenerátorů**

GESAN DVS 250, DVS 300, DVS 570

1. Kontrola 2 x za týden

- Kontrola funkce konzervačního dobíječe a optická kontrola LED diody Nabití > 80% (musí svítit)
Provádí zaškolená obsluha mtg

2. Kontrola 1x za dva týdny

- Kontrola funkce konzervačního dobíječe a optická kontrola LED diody Nabití > 80% (musí svítit)
- Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách případně úprava na požadovanou hodnotu
- Vizuální kontrola povrchových úprav (nátěry, koroze)
Provádí zaškolená obsluha mtg

3. Kontrola 1x za čtyři týdny

- Stejně úkony jako u kontroly 1 x za 2 týdny
- Kontrola průchodnosti větracích otvorů
- Kontrola napětí startovacích baterií
- Kontrola stavu oleje v motoru
- Kontrola případně doplnění paliva v nádrži
- Kontrola stavu chladicí kapaliny
- Vizuální kontrola vnitřku rozváděče
- Kontrolní start motoru na dobu 10 min. S kontrolou provozních hodnot motoru a alternátoru (před startem odpojit konzervační nabíječ, po vypnutí motoru opět připojit)
Kontrolu provádí pověřená specializovaná firma a zaznamenává se do servisní knížky.

4. Každých 6 měsíců, nebo po najetí 125 motohodin od střední profylaxe je nutno provést pololetní profylaxi, která zahrnuje:

Při kontrole se provádějí stejné úkony jako u kontroly 1 x za čtyři týdny

Kontrola a doplnění množství oleje, kontrola a vyčištění vzduchových filtrů, palivových filtrů, kontrola napnutí klínových řemenů, ekologické vany a jímký, kontrola snímačů, regulátorů, alternátoru, startéru a startovacích akumulátorů, kontrola palivového čerpadla, těsnosti potrubí, přehřevu, kontrola těsnosti výfukového potrubí.

Kontrola spojky generátoru, regulátoru napětí, dotažení spojů, kontrola silových částí a kabelového vedení

Kontrola ventilace, silenbloků a průchodnosti větrání a vzduchotechniky

Kontrola spojení jednotlivých panelů kapotáže, protihlukových panelů, upevnění pohyblivých částí, závěsů dveří, mříží, servopohonů, protidešťových žaluzií, ukostření kapotáže a kabelových průchodů, Stažení údajů o provozu generátoru z řídicí jednotky, jejich analýza, kontrola jednotlivých režimů, kontrola monitorovacího zařízení, havarijních a měřicích čidel, měřicích přístrojů.

Kontrola svorkovnic a utažení šroubů na spojích, kontrola dálkového monitoringu, vnější kontrola silových částí.

Kontrolu provádí pověřená specializovaná firma a zaznamenává se do servisní knížky.

5. Každých 12 měsíců, nebo po najetí 250 motohodin od předchozí střední profylaxe se provádí střední profylaxe

Při kontrole se provádějí stejné úkony jako u kontroly 1 x za čtyři týdny

Výměna oleje, olejových, palivových a vzduchových filtrů, výměna chladicího media, výměna paliva.

Výměna klínového řemene, seřízení otáček, kontrola izolace rotoru generátoru, kontrola statorového vinutí, kontrola ložisek generátoru, kontrola izolace generátoru.

Nastavení parametrů generátoru, promazání ložisek, odstranění nečistot z rotoru a statoru, nastavení regulátoru napětí.

Kontrola stavu elektrických bloků a uzlů, ověření parametrů řídicí jednotky, kontrola izolace.

Kontrolu provádí pověřená specializovaná firma a zaznamenává se do servisní knížky.

6. Každé 2 roky, nebo po najetí 500 motohodin od předchozí velké profylaxe se provádí velká profylaxe

Při kontrole se provádějí stejné úkony jako při střední profylaxi

Kontrola nastavení vůle ventilů, Kontrola dotažení šroubových spojů na motoru, hlavy válců, výfuku, vzduchotechniky.

Kontrolu provádí pověřená specializovaná firma a zaznamenává se do servisní knížky.

7. Každých 5-let je nutná výměna startovacích akumulátorů