

SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Ši saulės elektrinės įrangos naudojimo instrukcija (toliau – **Instrukcija**) nurodo saulės elektrinės įrangos naudojimo sąlygas, kurių būtina laikytis siekiant tinkamo saulės elektrinės įrenginių darbo.

1. Saulės elektrinės įrangos neremontuoti ir/ar nekeisti jos sudėtinių dalių be rangovo ar kito tinkamą kvalifikaciją turinčio specialisto.
2. Ne rečiau nei kartą per metus patikrinti apžiūrint, ar nėra galimų laikančiosios konstrukcijos (toliau – LK) pažeidimų. Pastebėjus stiprios oksidacijos požymių turinčius komponentus, kurių tvirtumas yra iš esmės sumažėjęs, juos reikia pakeisti.
3. LK apžiūros metu taip pat atliekamas LK stabilumo patikrinimas. Atsilaisvinusios ar pažeistos varžtinės ir užspaudžiamosios jungtys turi būti atitinkamai priveržtos, nepažeistos korozijos (ypač aktualu tarp skirtingos kokybės plieno detalių (pavyzdžiui aliuminio ir plieno)).
4. Ne rečiau nei kartą per 3 mėnesius patikrinti, ar elektros kabeliai išoriškai nepažeisti, ar nėra izoliacijos pažeidimų.
5. Rekomenduojama kartą per parą, tačiau ne rečiau nei kartą per savaitę atlikti inverterio klaidų pranešimų patikrą. Būtina nurodytų pranešimų priežastis pašalinti nedelsiant.
6. Ne rečiau nei kartą per 3 mėnesius būtina patikrinti, ar saulės elektrinės fotomodulių spalva nepasikeitusi, ar stiklas neįdužęs, ar nėra kitokių išorinių pažeidimų. Būtina patikrinti modulių gnybtus ir rėmus. Kitą modulio pusę taip pat reikia patikrinti apžiūrint. Plėvelė kitoje pusėje negali būti įtrūkusi, išsigaubusi, pasikeitusi jos spalva ar turėti kitokių pažeidimų. Taip pat būtina patikrinti, ar saulės elektrinės fotomodulių prijungimo lizdai nepažeisti.
7. Būtina užtikrinti saulės elektrinės fotomodulių paviršių švarumą. Tam tikslui fotomodulius būtina nuolat prižiūrėti juos plaunant/valant naudojant paviršių nebraižančias priemones (pavasarij ir vasarą rekomenduojama profilaktiškai ne rečiau nei kas du mėnesius pilnai nuplauti fotomodulius (dulkės, žiedadulkės) ir reguliariai (ne rečiau, nei kartą per mėnesį, o esant poreikiui, ir dažniau) nuvalyti paukščių apdergtus saulės fotomodulių paviršius, nukritusius lapus, spyglius ar kitas šiukšles, o žiemą nustojus snigti nuvalyti ant fotomodulių susikaupusį sniegą).

8. Užtikrinti, kad saulės elektrinės tarnavimo laikotarpiu saulės elektrinės fotomodulių apšvitos plotas nuo saulės elektrinės įrengimo pradžios nesumažėtų. Šiam tikslui nugenėti medžių šakas, metančias ant saulės fotomodulių šešėlius (nuolatinius ar laikinus), neužstatyti saulės elektrinės prieigų jokiais daiktais ar statiniais (tiek statiškais, tiek dinamiškais), galinčiais mesti šešėlį ant fotomodulių.
9. Saulės elektrinės įrangos gedimus fiksuoti ir identifikuoti ne vėliau nei per 1 (vieną) darbo dieną nuo jų atsiradimo apie garantinius gedimus nedelsiant informuojant rangovą, o esant negarantiniams gedimams nedelsiant organizuoti jų šalinimą (negarantiniai gedimai turi būti šalinami per 2 (dvi) darbo dienas nuo jų atsiradimo). Saulės elektrinės įrangos veikimo stebėjimui bei gedimų (tiek garantinių, tiek negarantinių) identifikavimui rekomenduojama įsigyti atitinkamos kvalifikacijos saulės elektrinės įrangos priežiūros paslaugas.
10. Rekomenduojama įsigyti saulės elektrinės techninės priežiūros paslaugas.
11. Pastebėjus bet kokius pažeidimus apie tai nedelsiant informuoti rangovą arba saulės elektrinės techninę priežiūrą atliekančius asmenis.
12. Ne rečiau, nei kartą per saulės elektrinės veikimo metus pasitelkiant atitinkamą kvalifikaciją turinčius specialistus atlikti profilaktinį įrangos patikrinimą ir inverterių programinės įrangos atnaujinimą.

UAB Informacinių technologijų pasaulis

gen. direktorius Tomas Levinskas

