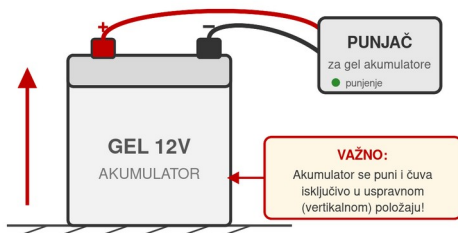


PUNJENJE I ČUVANJE AKUMULATORA TOKOM ZIME

Punjenje akumulatora

Gel (olovni) akumulator se puni isključivo punjačem namenjenim za gel/AGM akumulatore, sa automatskom regulacijom napona. Obični automobilske punjači nemaju ovu regulaciju i mogu trajno da oštete akumulator. Napon punjenja ne sme preći 14,4 V, dok struja punjenja ne sme preći 2A. Punjenje je završeno tek kada punjač to pokaže — obično posle 6 do 12 sati, u zavisnosti od kapaciteta akumulatora i stepena ispražnjenosti. Dok je punjenje u toku obično svetli crvena led dioda, a kada je akumulator napunjen uključi se zelena led dioda.

Akumulator se puni u suvoj i provetреноj prostoriji, na temperaturi iznad nule. Prvo se povezuju klemе (crvena na +, crna na -), a tek onda se punjač uključuje u struju. Tokom punjenja i čuvanja akumulator obavezno stoji u uspravnom (vertikalnom) položaju, kao na skici ispod.



Punjenje gel akumulatora u uspravnom položaju

Čuvanje tokom zime

Po završetku pčelarske sezone akumulator skinite sa vage, očistite klemе i napunite ga do kraja. Čuvajte ga na suvom i hladnom mestu, idealno na temperaturi od 5 do 15 °C — nikako na mrazu, jer ispražnjen akumulator na niskim temperaturama može da zamrzne i pukne.

Olovni akumulatori se vremenom sami prazne, pa akumulator tokom zime dopunite na svaka 2 meseca. Nikada ga ne ostavljajte prazan: stajanje u ispražnjenom stanju izaziva sulfatizaciju ploča i trajno smanjenje kapaciteta. Pred novu sezonu akumulator napunite do kraja — ispravan, pun 12V gel akumulator u mirovanju pokazuje oko 12,8 V. Redovno održavan akumulator trajaće više sezona i obezbediće pouzdan rad SMS Vage tokom cele paše.