



Зарядно за оловен акумулатор 12V / 5A тип СНР12/50

Служи за зареждане на оловен акумулатор за автомобил (6 клетки) 12V от 20Ah до 100Ah в покрити помещения. Устройството е защитено от късо съединение на изходните клеми и обратно свързване към акумулатора. Да не се използва за зареждане на батерии, определени от производителя като незареждаеми, защото могат да се взривят. Зарядното трябва да се пази сухо. Недопустимо е заливането му с каквito и да е течности. При евентуално намокряне, първо да се изключи захранващото напрежение(220V) и след това да се извади от контакта. Да не се дава на деца! ВНИМАНИЕ! При зареждане на акумулатора от него се отделя горим, взривоопасен газ (водород). Осигурете достатъчна вентилация по време на заряд и не приближавайте към акумулатора пламък, искри или запалена цигара. При зареждане на акумулатор, несвален от автомобила, трябва да е изключена поне клемата към масата на колата. Нормалното работно положение на зарядното е вертикално, при което вентилиращите отвори са отгоре и отдолу (контакт на стена). При нормално работно положение и околна температура 20°C максималният заряден ток е $4,7A \pm 5\%$. Положение различно от нормалното или околната температура 30°C ще намалят максималния заряден ток до 4,0A. Ограничителното напрежение от 14.5V позволява зарядното да бъде оставено, като поддържащо устройство на акумулатор, който не се ползва. В този режим е препоръчително веднъж седмично, акумулатора да се разрежда до 50% от капацитета си.

Свържете червената щипка към (+) клема на акумулатора.

Свържете черната щипка към (-) клема на акумулатора.

Трябва да светне жълтия светодиод във вентилиращите отвори от страната на кабела. Ако не свети, проверете дали не са окислени клемите, правилно ли сте включили (+) и (-) и дали напрежението на акумулатора е над 9V. Включете зарядното в електрическата мрежа само при светнал жълт светодиод. Трябва да светне червеният светодиод във вентилиращите отвори откъм кабела. Ако не свети, проверете дали контакта е включен в електрическата мрежа, дали не са окислени клемите и добре ли контактуват с щипките. Несветенето на червения светодиод показва, че токът през акумулатора е под 1A. Нормалното зареждане протича при светнали жълт и червен светодиоди. Продължителността на зареждане зависи от капацитета на акумулатора. Устройството предпазва акумулатора от презареждане. При зареден акумулатор, червеният светодиод загасва. При акумулатор с голям саморазряд, червеният светодиод няма да загасне. Ако по време на заряда от зарядното се чува слаб звук с честотата на ел.мрежа(50Hz) и той продължи през цялото време на зареждане, това показва, че вътрешното съпротивление на акумулатора е голямо и е добре да помислите за нов акумулатор. Изключването на зарядното става в следната последователност: първо се изключва зарядното от електрическата мрежа (220V) и после се изключват щипките от клемите на акумулатора. Винаги изключвайте зарядното от ел.мрежата (220V) и акумулатора, преди да стартирате двигателя!