

Застосування електричної енергії на тракторах

Електричну електроенергію на сільськогосподарських тракторах (автомобілях) застосовують для пуску двигуна, запалення горючої суміші, звукової і світлової сигналізації, освітлення, живлення контрольно-вимірювальних приладів тощо.

Електрообладнання тракторів можна поділити на такі групи:

- ✓ джерела електричної енергії: акумуляторна батарея, генератор, магнето;
- ✓ споживачі електричної енергії: стартер, фари і підфарники, звуковий сигнал і сигнали повороту, електричні двигуни вентилятора, кондиціонера, а також допоміжне обладнання, система запалювання пальної суміші;
- ✓ контрольно-вимірювальні прилади; амперметр, термометр, манометри, показники рівня палива в баку, тахоспідометр та інші;
- ✓ допоміжні прилади: запобіжники, перемикачі, вимикачі.