

Dispozitiv de măsurare a puterii transmise de arbore, care conține un traductor de turație al arborelui, un traductor al momentului de torsiune, un formator de semnale, un bloc de comandă, o schemă de măsurare și un înregistrator, **caracterizat prin aceea că** este dotat suplimentar cu un integrator al semnalului transmis de traductorul momentului de torsiune printr-un adaptor, conectat la blocul de comandă, un divizor cu intrările conectate la blocul de comandă, la integrator și la un multiplicator și cu ieșirea conectată la înregistrator, traductorul de turație al arborelui este executat ca un optocuplor cu canal optic deschis conectat prin formatorul de semnale la blocul de comandă, iar schema de măsurare este executată ca bloc de măsurare a perioadei de rotație a arborelui cu intrarea conectată la blocul de comandă și cu ieșirea conectată la multiplicator.