Delenie akčných členov mechatronických sústav, elektropneumatické, elektrohydraulické akčné členy :)

Podľa typu prevodu sa akčné členy delia na:
• elektromechanické (riadené elektrickým poľom),
• pneumatické (riadené tlakovým plynným médiom),
• hydraulické (riadené tlakovým kvapalným médiom),
• špeciálne (riadené teplotným poľom, magnetickým poľom, či svetlom).

Každý má svoje výhody a nevýhody, ale ich vzájomnou kombináciou sa môžu zlepšiť výsledné vlastnosti mechatronickej sústavy. Riadenie takých sústav býva realizovaný elektromechanickým akčným členom, ktorý pomocou ventilov riadi toky médií. Hovoríme tak o **elektropneumatických** či **elektrohydraulických akčných členoch**.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania