

Výhody a nevýhody použitia elektroniky a elektrotechniky v hydraulických systémoch (zariadeniach) :)

Výhody elektrohydrauliky:

- elektrické signály sú prenášané vodičom veľmi jednoducho, veľmi rýchlo a na veľkú vzdialenosť,
- elektrický signál je veľmi jednoduché spracovať v automatizačných zariadeniach,
- automatizačné zariadenia dokážu realizovať komplikované riadiace procesy jednoduchšie a lacnejšie ako mechanická či hydraulická regulácia.

Nevýhody elektrohydrauliky:

- obmedzenosť použitia vo výbušnom prostredí,
- obmedzenosť použitia vo vlhkom prostredí.