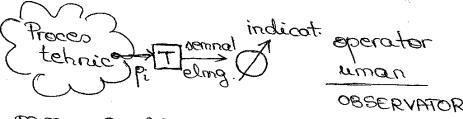
## Parametrii traductoarelor

## Traductor



param. Pial PT

Lant de maoura

Inf. cont. in val·lui pi e transpusa prin interm. T într-o val· a semn. elug., a cărei inf. e transp. printr-o indicație vizuală a unui elem. de afișaj, formă sub care ajunge la observator. (Ipi e inf. pi) Traductorul e un elem. de circ. elmg. care preia inf. cont. într-un parau de proces tehnic și o transmite mai departe pe un purtător elug. De reg., purtât. elmg. e standardizat.

parau dif (valoan	→ [	E(erori)	param uni (standar (val-māsi	dizați)
		CI(GLOUS)		,

masurand — > exicuplitudinea în tens.a unui pi(to) — seunal de c.c. (vi(to)) — L

Existenta erorilor => ele trebuie etre cost mai mult. I 2 atribute ref. la crorile procesului de masurare:

a) precizie; (atribut cantitativ).
b) acuratete; (atribut calitativ).

(atribut calitativ).

(atribut calitativ).

(atribut calitativ).

(atribut calitativ).

(atribut calitativ).

(atribut cantitativ).

(atribut calitativ).

Cu coît distanța dintre reprez. 3i val. Re< cu atât aparatul de mão, are acuratete >.

Évorile oistematice apar la (4) masurare 9i se lefera la departarea de val. R.

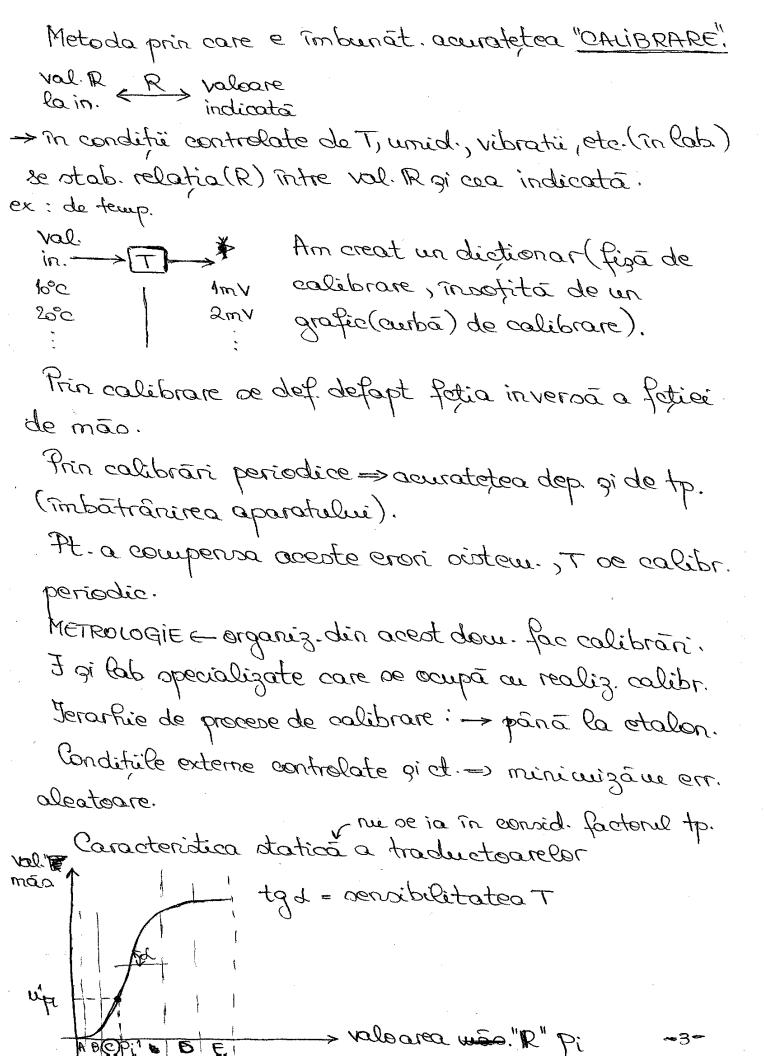
Precizia ce ref. la distributia val masurate.

De împragtierea val. e 7 mare ount nec. f. multe majouratori. => precizia de ref. la împragtierea val. māsurate.

Precizia este afectata de erorile aleatoure.

V T in lantul de masura este afectata de 2 tipuri de erori - sistematice zi aleatoare.

Gronile oist. aunt leg. de T gi de procedura de mão. Ele pot fi compensate (se p. afla departarea gi de pa face un "ohift" al val-cu aceasta departare bronce aleatoure au de reg. o distributie normala (Gaussiana). Se p. face o correctio rumai pe o celectie mare de volori masurate.

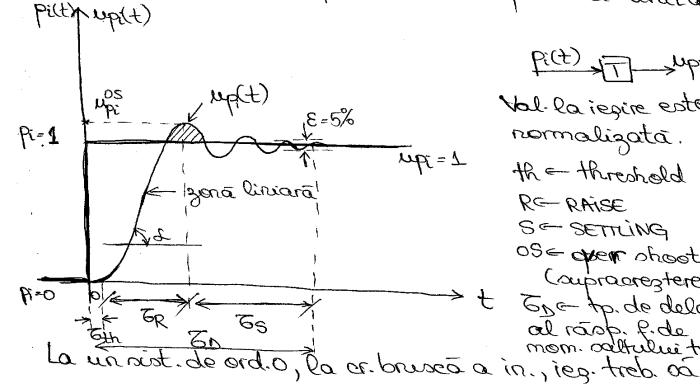


-Semibilitate Zona A ← nu œ obo. pe iegire var. param. de in. (sau variatule la iegine sunt f. mici). Lona C = caract. Te liniara. (pensib. e ct.) (In zona A, Te a mai putin sensibil) Zonele A gi E ← sersib. O Zonde Bgi D e Densib variabilà Limita dintre A 9i B "prag de vensib." (peste care T reactioneaza). Zona D∈ trad. De Datureaga. Liniaritate; Se def. pt. un T(+), CURBA REALÂ (1) 91 aproximarea curbei R(2). a proxim. liniarà a surbei reale. BSLC best straight line un tip de aproximare. BSLapare ca urmare a urmi criteriu de mirianizare lex.: err. patratica medie sa fie minima). BSL+ origine - dreapta sà treacà prin origine. BEL = best end line (uneste potelé extreme). BiAS = adaing pe un secural var. in to a compon. de cc. (polarizare). - Domeniel de nasura (E) e leg-de dinamic range: Pi=0 / Pimax Hioterezio

Traductoarele care prez. Risterezis sunt T cu memorie si se bz. pe feu de stocare a W m int. T (leg. de aria T, leg. la rondul ei de ciclul hysterezis).

Característica dinamica a traductorelor. -> pioteme de ordinal 2:

Raspursul in dom. tp. al T la impulsul unitar:



Pi(t)

Val la jegire este romalizatà.

the threshold

RE-RAISE

S = SETTLING

ose open shoot

(supracreatere) Eve to de delay

al rasp. P. de o mom. caltului trunit.

creanca la fel de brusc.

ERC tp. de crestere.

În mon în care oscilațiile râmân întro plaja de 5% f. de otabilizar => &s

tgd = SR (dew rate) = viteza max. de var.a mar. de regire indif. de ce se întâmpla la in.

Zona de saturație p. să ducă la defectarea T.

W ochimbata in int. T(m zona hazurata)

p-duce la efecte nedonte.

To treb. où fie out <; SR out <; TR, 60 pat <.

Бр infl. procesele de māsurā în coea ce priv. V max. la care p fi fol. T. Бр → f max → banda de V în care lucr. T.