

# Tehnologie de producere a **TRADUCTORULui DE PRESIUNE EXCEDENTARĂ TP12E-10**

<b>Tipul rezultatelor</b>	<b>Rezultat final</b>	Documentații, produs
	<b>Rezultate intermediare</b>	
<b>Domeniul de cercetare</b>	Tehnologiile societății informaționale, Energie	
<b>Domeniul de aplicabilitate</b>	Fabricarea băuturilor, Industria alimentară, fabricarea produselor farmaceutice de baza și a preparatelor farmaceutice, fabricarea echipamentelor electrice, furnizarea de energie electrică și termică, gaze, industria chimică, gospodărie comunală	
<b>Caracterul inovativ</b>	Produs nou, Tehnologie nouă	
<b>In ce consta noutatea</b>	Principalul avantaj al senzorilor de presiune excedentară constă în faptul că exactitatea de măsurare este determinată în întreaga gamă de temperatură de funcționare în comparație cu majoritatea analogic, în care pentru fiecare 10 ° C se adaugă la eroarea de bază în pașaport.	
<b>Proprietatea industrială/intelectuala</b>	-----	
<b>Caracteristici tehnice</b>	<p><b>Traductorul de presiune excedentară TP12E-10</b> este destinat pentru convertirea continuă a valorii curente de măsurare a presiunii excedentare a mediilor lichide și gazoase în semnal unificat de curent continuu.</p>  <p><b>Diapazonul de măsurare a presiunii excedentare</b> 0.....1 MPa  <b>Semnal de ieșire unificat</b> 4...20 mA, 2 -linii  <b>Eroarea totală</b> 0,5 %  <b>Diapazonul temperaturilor de lucru</b> minus 20 C<sup>0</sup> ÷ 80 C<sup>0</sup>  <b>Mărimile de gabarit</b> ø36 × 110 mm</p>	
<b>Impact</b>	Eficiența socio-economică este că lansarea producției în masă de traductori va crea locuri de muncă suplimentare.	
<b>Beneficii estimate in urma valorificării de catre alti operatori economici</b>	Introducerea în Republica Moldova	
<b>Modalitati de valorificare</b>	Vânzare produs / tehnologie	
<b>Potentiali beneficiari</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>«Chișinău-Gaz»</li> <li>«Termocom»</li> </ol> <p>Și alte Întreprinderi, care au instalații de prelucrare automată în industria alimentară: Autoclave, linie de ambalare a produselor lactate, linie de îmbuteliere suc.</p>	