



DECYZJA NR ZT 229/2004

Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248 z późn. zm.) w związku z art. 28 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 63, poz. 636 z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30 grudnia 2002 r., nr 601/R/02, zmienionego pismami z dnia 21 kwietnia 2004 r., nr 197/R/04 i z dnia 8 czerwca 2004 r., nr 321/R/04, zgłoszonego przez SONIX Przemysłowe Urządzenia Elektroniczne mgr inż. Krzysztof Kołodziej, ul. Leopolda Lisa-Kuli 12, 05-270 Marki oraz na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Główny Urząd Miar

ZATWIERDZAM TYP

przetworników przepływu do ciepłomierzy do wody, ultradźwiękowych, o znaku fabrycznym SONIX 10D, produkowanych przez SONIX Przemysłowe Urządzenia Elektroniczne mgr inż. Krzysztof Kołodziej, ul. Leopolda Lisa-Kuli 12, 05-270 Marki, zwanych dalej „przetwornikami przepływu”.

Przetwornikom przepływu nadaje się znak zatwierdzenia typu: **PL T 04 36**

Przetworniki przepływu spełniają wymagania określone w przepisach metrologicznych o ciepłomierzach do wody, stanowiących załącznik do zarządzenia nr 1 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 8 stycznia 1999 r. (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 1, poz. 3 i Nr 8, poz. 71 oraz z 2000 r. Nr 1, poz. 1).

Charakterystyka typu:

1. Parametry metrologiczne przetworników przepływu:

Średnica nominalna DN (mm)	Przepływ minimalny q_i (m^3/h)	Przepływ nominalny q_p (m^3/h)			
		SONIX 10D-1	SONIX 10D-2	SONIX 10D-3	SONIX 10D-4
1	2	3	4	5	6
50	0,3	4	10	15	25
65	0,5	8	15	25	40
80	0,8	10	20	40	60
100	1,2	15	30	60	90
125	2,5	20	45	90	130
150	3	30	60	130	180
200	5	60	120	220	350
250	8	100	190	380	500
300	12	130	270	500	-
350	16	170	350	500	-
400	20	220	430	500	-

1	2	3	4	5	6
500	30	330	500	-	-
600	43	500	-	-	-

Przepływ maksymalny $q_s = 2 q_p$.

Dopuszcza się sprawdzanie przetworników przepływu wodą zimną.

2. Parametry techniczne przetworników przepływu:

- maksymalna temperatura pracy: 130 °C,
- pozycja zabudowy: dowolna, przy zachowaniu poziomej płaszczyzny mocowania sond ultradźwiękowych,
- długość przewodów sygnałowych łączących sondy ultradźwiękowe z częścią elektroniczną przetwornika przepływu:
 - nie więcej niż 20 m – dla średnic od DN 50 do DN 200,
 - nie więcej niż 50 m – dla średnic od DN 200 do DN 600,
- wyjście pomiarowe: impulsowe, pasywne, typu otwarty kolektor, z ustawianą wartością stałej przetwarzania od 0,1 dm³/imp. do 1000 m³/imp.

3. Cechowanie

- cechy legalizacyjne w postaci naklejek należy nałożyć na dwóch tabliczkach znamionowych przetwornika przepływu,
- cechę zabezpieczającą należy nałożyć na plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w śrubie mocującej wewnętrzną pokrywę obudowy układów elektronicznych przetwornika przepływu.

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji jako uwzględniającej w całości żądanie strony.

Od decyzji niniejszej stronie nie przysługuje odwołanie. Jednakże strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Prezesa Głównego Urzędu Miar z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

Po wyczerpaniu wyżej wymienionego środka odwoławczego stronie niezadowolonej z decyzji przysługuje prawo do wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia rozstrzygnięcia w sprawie (art. 53 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi, Dz.U. Nr 153, poz. 1270). Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Głównego Urzędu Miar.

Otrzymują:

1. SONIX Przemysłowe Urządzenia Elektroniczne

mgr inż. Krzysztof Kołodziej

ul. Leopolda Lisa-Kuli 12

05-270 Marki

2. GUM – a/a

Zup. Prezesa GUM

Aneta Lato-Żuchowska
Aneta Lato-Żuchowska
WICEPREZES

Do wiadomości

Dyrektorzy OUM

Egz. sztuk 2

