

**ATENȚIE! Produsele sunt excluse din garanție dacă:**

- Cumpărătorul a efectuat modificări tehnice, a deteriorat sigiliul și a făcut reparație la produs;
- Se constată că produsul prezintă deteriorări de felul: spargerea geamului, deteriorarea carcasei, îngheț, degradarea contorului ca urmare a montării greșite, a pătrunderii de aluviuni grosiere, pietre, rugină etc. și a nemontării filtrelor, supapei cu arc.

**8. RECLAMAȚII**

Reclamațiile la exploatarea contorului în termenul de garanție se adresează reprezentantului producătorului în Republica Moldova pe adresa: **mun. Chișinău, str. V. Alecsandri 84, tel (022) 22-17-49.**

**Orice reclamație în perioada de garanție va fi însoțită de prezentul certificat.**

**Intervenții în perioada de garanție:**

Nr. crt.	Data intrării	Defecțiuni constatate (piese înlocuite)	Data returnării	Semnătura SERVOSTAL SRL	Semnătura client
1					
2					

**9. DATA VÂNZĂRII**

Data și locul achiziționării contorului se stabilește în baza bonului de casă sau a facturii fiscale. Garanția contorului începe din data achiziționării și este însoțită în mod obligatoriu de documentul ce confirmă achiziționarea produsului și pașaportul contorului.

L.Ș.

Tip	DN (mm)	Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	L (mm)	T <sub>max</sub> °C	Apă Rece(R) / Caldă(C)	Seria contor
<i>SJ-SDC</i>	15	2.5	110	90	C	

Montat de \_\_\_\_\_

Data montării “ \_\_\_\_\_ ” “ \_\_\_\_\_ ” 202 \_

Aviz pentru montare Nr. \_\_\_\_\_

Data eliberării “ \_\_\_\_\_ ” “ \_\_\_\_\_ ” 202 \_

**Atenție: Neîndeplinirea condițiilor de instalare al contorului îl va exclude din garanție**

# **PAȘAPORT TEHNIC**

**CONTOR DE APA TIP SJ-SDC**

**Producător:** “NINGBO WATER METER (GROUP) CO. LTD  
*Declarație de conformitate EU*

**1. DESTINAȚIE**

- Contoarele sunt mijloace de masurare destinate a fi utilizate în domeniile de interes public pentru evidența comercială a consumului de apă potabilă rece/caldă.
- Contoarele de apă rece/caldă fabricate de “Ningbo Water Meter Co., Ltd” se utilizează la măsurarea consumului de apă potabilă avînd temperatura cuprinsa între +1<sup>0</sup>C și +90<sup>0</sup>C și presiunea ≤16Mpa (16bar), avînd protecție antimagnet.
- Contoarele cu inscripția “SJ-SDC” sunt contoare cu cadran uscat cu role protejate de impuritățile ce exista în apă.

**2. CARACTERISTICILE TEHNICE PRINCIPALE**

Clasa metrologică	R-160	R-100	R-80	R-100				
Diametru nominal, mm	15	15	15	20	25	30	40	50
Debit de suprasarcină (Q <sub>4</sub> ), m <sup>3</sup> /h	3,13	3,13	3,13	5	7,9	12,5	20	31
Debit permanent (Q <sub>3</sub> ), m <sup>3</sup> /h	2,5	2,5	2,5	4	6,3	10	16	25
Debit de tranziție (Q <sub>2</sub> ), l/h	25	40	50	64	100,8	160	256	400
Debit minim (Q <sub>1</sub> ), l/h	15,6	25	31,25	40	63	100	160	250
Indicația maximă, m <sup>3</sup>	99999/999999							
Valoarea diviziunii minime, m <sup>3</sup>	0,0001							
Poziție funcționare	Orizontală (H) / Verticala (V)							
Presiunea de lucru, bar	10							
Presiunea maximală, bar	16							

Contoarele de apă rece/caldă fabricate de “Ningbo Water Meter Co., Ltd sunt supuse verificării metrologice inițiale și periodice.

**Potrivit HG nr. 408 din 16.06.2015 și a HG nr. 1042 din 13.09.2016 verificarea inițială al contorului, este confirmată prin prezența, pe contor al marcajului de verificare inițială CE și în completare cu DECLARAȚIA DE CONFORMITATE a producătorului (în original și traducere în limba de stat).**

***Notă:* verificarea inițială al contorului, efectuată de către producător este confirmată prin prezența marcajului de verificare inițială CE Mxx XXXX pe cadranul contorului (unde Mxx – reprezintă simbolul metrologic suplimentar, urmat de ultimile două cifre al anului fabricării contorului; XXXX – indică numărul de identificare al organismului**

notificat). Atunci când mijlocul de măsurare este importat sau dat în folosință în Republica Moldova, nu mai este necesar să se repete verificările ce au fost deja efectuate.

Prin faptul că a aplicat sau a cerut aplicarea marcajului CE, producătorul indică faptul că își asumă responsabilitatea pentru conformitatea mijloacelor de măsurare cu toate cerințele aplicabile prevăzute de *Reglementarea tehnică privind punerea la dispoziție pe piață a mijloacelor de măsurare*.

Prima verificare periodică pentru contoarele de apă cu DN 15 – DN 200 se efectuează la expirarea intervalului de timp de 60 luni, calculate începând cu anul indicat pe marcajul metrologic suplimentar. Verificarea metrologică periodică respectivă se va efectua în prima lună a anului următor celui în care a expirat intervalul de timp menționat.

### 3. SET DE LIVRARE

- |   |       |
|---|-------|
| 3.1 Contor de apă   | 1 buc |
| 3.2 Pașaport tehnic   | 1 buc |
| 3.3 Declarația de conformitate a producătorului (în original și traducere în limba de stat) |       |

### 4. PUNEREA ÎN FUNCȚIE

**4.1 Pentru instalare se admit** contoarele pe care sunt aplicate marcasele de verificare metrologică, în conformitate cu schema de sigilare a contorului, în prezența buletinului de verificare metrologică.

#### **4.2 Condiții de instalare:**

- Pînă la instalarea contorului, pe conductă trebuie să se assembleze părțile componente din setul de livrare: se poziționează garniturile între contor și sateliți, care se îmbină cu ajutorul piulițelor;
- Porțiunea de racordare a conductei trebuie să fie curățită minuțios de rugină, nisip și alte particule;
- Contorul în poziția H (orizontală) trebuie să se instaleze pe conductă orizontală în așa fel, ca să asigure poziția verticală al axului rotorului. În poziția V (verticală) trebuie să se instaleze pe conductă verticală în așa fel, ca să asigure poziția orizontală al axului rotorului;
- În amonte trebuie să fie montat un robinet de închidere, filtru și supapa cu arc conform desenului nr. 1.

**4.3 Contorul trebuie să fie ușor accesibil** pentru citire, întreținere, înlocuire și pentru eventuala demontare.

**4.4 Contorul trebuie să fie protejat** de riscurile deteriorării prin șocuri sau prin vibrații transmise asupra lui de instalații învecinate.

**4.5 Racordurile contorului cu conducta** trebuie să fie ermetice și să reziste la presiunea de lucru 1Mpa.

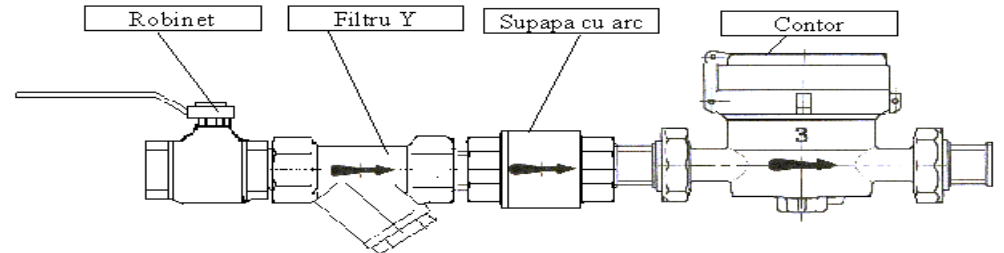
**4.6 Locurile unde se instalează** contoarele trebuie să fie protejate de îngheț și să asigure temperatura mediului ambiant între +1°C și +50°C.

Contoarele pot fi montate în încăperi și în fântâni.

### 5. INSTRUCȚIUNI PENTRU EXPLOATARE

Contorul asigură funcționarea corectă în cazul respectării următoarelor condiții:

- instalarea contorului este efectuată în conformitate cu pct. 4;
- contorul se utilizează pentru măsurarea volumului de apă în domeniul debitelor indicate pe placa indicator al contorului (între  $Q_1$  și  $Q_3$ );
- în conductă nu sunt lovituri hidraulice și vibrații care acționează funcționarea contorului;
- perioada de exploatare constituie 10 ani, cu condiția respectării tuturor condițiilor descrise în acest pașaport tehni



Desenul nr. 1

### 6. VERIFICAREA ȘI SIGILAREA

- 6.1 Verificarea metrologică inițială și după reparație se face de către laboratorul de verificări metrologice, desemnat de Autoritatea centrală de metrologie.
- 6.2 Conform prevederilor documentelor normative, contoarele se comercializează în completare cu Declarația de conformitate, emisă de producător. *Atestarea valabilității metrologice în urma verificării se face prin identificarea marcajului de verificare inițială CE pe cadranul contorului.*
- 6.3 Perioada verificării metrologice – pentru contoarele cu DN 15-200 mm - 60 luni.

### 7. CONDIȚII DE GARANȚIE

7.1. Producătorul asigură conformitatea contorului cu cerințele stabilite în directivele europene și standardele europene armonizate.

Producătorul garantează conformitatea contoarelor de apă prin Declarația de conformitate UE.

7.2 Termenul de garanție constituie 24 luni de la livrare/comercializare.

7.3 Nerespectarea instrucțiunilor de montare, exploatare și întreținere duce la pierderea garanției și privează cumpărătorul de dreptul la reclamații în cadrul perioadei de garanție oferite de producător.

Cheltuielile de garanție și înlocuirile de piese datorate unor vicii de fabricație, constatate în cadrul perioadei de garanție, sunt suportate de către firma "SERVOSTAL" SRL.