9. Garanțiile producătorului

9.1 Uzina producătoare garantează corespunderea contorului caracteristicilor tehnice la respectarea de către utilizator /cumpărător a condițiilor de transportare, depozitare, montare si exploatare, stabilite in prezentul pașaport.

9.2 Termenul de garanție – 12 luni din ziua vînzării indicată in pașaport,cu condiția prezentării cutiei și pașaportului tehnic.

10. Informații de instalare si darea contorului în exploatare

10.1 Atestarea de către uzină se confirmă prin mențiune în pașaport

Contorul de gaz cu membrana **BK G CT,**

Nr. de fabricare _____ coincide

cerintelor tehnice si se consideră valabil pentru a fi permis în

exploatare.

Data fabricării și atestării de către uzină

Data vînzării _____

Bd. Moscova, 14/ 1
MD-2068, Moldova/Chisinau
Tel: (373 22) 31-12-82
E-mail: office@orion-gs.md
Web: www.orion-gs.md



PAȘAPORT TEHNIC
Contoare de gaz cu membrană

BK G4CT/ G6CT / G10CT / G16CT / G25CT G40CT / G65CT

HONEYWELL

1. Destinația si domeniul de utilizare

1.1 Contoarele de gaz din această familie fac parte din categoria mijloacelor de măsurare si sunt destinate măsurării consumurilor de gaz în sferele de activitate, ce necesită evidența gazului.

1.2 Contorul de gaz tip BK G4-G65CT este fabricat conform documentației tehnice a firmei Honeywell (ELSTER GmbH) din Germania.

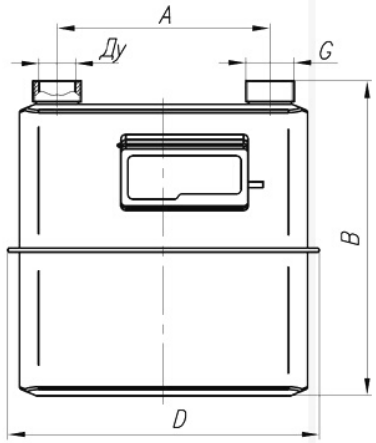
1.3 Toate contoarele de gaz cu sufixul « C » includ modul incorporat CHEKKER®

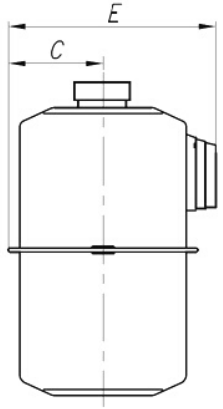
2. Caracteristicii tehnici de bază

Parametrii	BK-G4CT	BK-G6CT	BK-G10CT	BK-G16CT	BK-G25CT	BK-G40CT	BK-G65CT
1. Presiunea de lucru a gazului, kPa, nu mai mult	50	50	50	50	50	50	50
2. Consum minimal (Qmin), m3/ora	0,04	0,06	0,1	0,16	0,25	0,4	0,65
3. Consum nominal (Qnom), m3/ora	4	6	10	16	25	40	65
4. Consum maximal (Qmax), m3/ora	6	10	16	25	40	65	100
5. Pragul de sensibilitate, m3/ora	0,008	0,008	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
6. Limita permisibila a erorii in diapazonul consumurilor, %							
de la Qmin pina la 0,1 Qnom	:t3,0	:t3,0	:t3,0	:t3,0	:t3,0	:t3,0	:t3,0
de la 0,1 Qnom pina la Qmax	:tl,5	:tl,5	:tl,5	:tl,5	:tl,5	:tl,5	:tl,5
7. Diapazonul de temperatura la exploatare, C	-20 la +50	-20 la +50	-20 la +50	-20 la +50	-20 la +50	-20 la +60	-20 la +60
8. Temperatura nominala la corectie, C	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20

3. Caracteristicii generali a masei si a dimensiunilor

	Masurile de contact		Dimensiuni, mm					Masa
	DN, mm	Filet (G)	A	B	C	D	E	(kg)
BK-G4CT	15/20/25	¾"/ 1" / 1¼"	110	215	67	194	157	1.9
BK-G4CT	25	1¼"	152.4	252	71	226	163	3
BK-G4CT	20/25	1" / 1¼"	250	241	71	327	163	3.5
BK-G6CT	25	1¼"	152.4	252	71	226	163	3
BK-G6CT	25	1¼"	250	250	71	334	163	3.5
BK-G10CT	32	1¾"	250	320	85	334	218	4.3
BK-G16CT	40	2"	280	330	108	405	234	5.7
BK-G25CT	50	2½"	335	398	138	465	289	10
BK-G40CT	80	-	510	480	175	710	392	29
BK-G65CT	80	-	640	470	161	840	392	32





4. Complectarea

4.1 Contor de gaz
4.2 Pașaport tehnic
4.3 Cutie
4.4 Complect de piese de instalare (nu sunt incluse)

5. Caracteristici de bază si principiul de functionare

5.1 Contorul este compus din mecanism de măsurare, carcasă și dispozitiv indicator. Dispozitivul indicator este compus din două camere cu membrane incorporate. Mecanismul manivela-biela transformă mișcarea de intrare a membranelor în mișcare de rotație, care prin cuplajul magnetic trece la dispozitivul indicator.

5.2 Contoarele sunt inzestrate contra mersului mecanismului indicator - contra sensului său preconizat.

5.3 Contorul poate fi fabricat cu una sau două intrări pentru gaz, conform comenzii.

5.4 Contoarele pot fi conectate cu traductor de impulsuri cu "ghercon" tip IN-Z31, ce actioneaza de la garnitura magnetică, incorporată in rola ordinului minim al mecanismului indicator sau prin sistema automată de culegere a informației - EuroTrace.

6. Instalarea contorului

6.1 Montarea, punerea în exploatare, repararea si verificarea contorului se efectueaza doar de către organizațiile ce au drepturi oficiale la prestarea astfel de servicii. In caz contrar, condițiile de garanție a uzinei nu se păstrează.

6.2 Contorul dat se instaleaza prin intermediul elementelor conductelor de gaz, care trebuie suplimentar controlate și fixate. La procesul montării e necesar controlul bunei fixări a tuturor detaliilor suplimentare necesare pentru montarea exactă.

6.3 După instalare, contorul și locul de conexiune a lui cu conducta trebuie controlate ermetic.

7. Deservirea tehnică

7.1 Contorul nu necesită deservire tehnică.

7.2 Proprietarul trebuie să aiba grija de curățenia externă a contorului. Se permite curățirea cu solutie slabă de săpun sau alte soluții de curățire. Se interzice curățirea contorului cu benzină, cherosină și alte soluții chimice.

8. Informații de reclamații

8.1 Reclamațiile pe garanții la exploatarea contoarelor se prezintă uzinei producător prin intermediul organizației ce a efectuat vînzarea contorului. Producătorul nu primește reclamații dacă contorul a ieșit din funcție din vina cumpărătorului ce a transportat, depozitat, montat și exploatat incorect contorul.

8.2 În momentul procurării contorului cumpărătorul e obligat să verifice coinciderea numărului din pașaport cu cel indicat pe dispozitivul contorului /Nr. fabricare/ existența sigiliei verificatorului, comlexitatea si exteriorul favorabil al contorului.

8.3 Reclamațiile referitor la complexitatea, calitatea si exteriorul contorului dupa montarea contorului nu se primesc de către uzina producatoare. Excepții sunt cazurile depistarii defectelor emise de uzina-producatoare:

- in timpul controlului ermetic la darea in exploatare;
- in procesul exploatarii contorului in termenul de garantie la respectarea tuturor normelor si cerintelor prevazute.

BK G4-G65CT