

# TriMeter M23

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Универсальный расходомер M23



23 Pro-V DN80  
DN1800

PN63; 2"NPT.

3- DN50 PN16...

Pt1000

-200°C +400°C

Pro-V M23.

PRO-V

23 ) 3 ( ) 4-20 5( ) ;  
) 3 ( ) +40 5( ) ;  
) ( ) ;  
) ;  
) Modbus BACnet HART,

35299-

07.

020/2011

012/2011.

( 15 ).

1ExdIIB 6/ 2.

± 1,2% ± 1,5%  
± 1,5% ± 2,0%  
± 1,0 ° ± 1,0 °  
± 0,3% \* ± 0,3% \*  
± 0,3%

± 0,1%  
± 0,2%  
± 0,1°C  
± 0,05%  
± 0,1%

\* -

12-36 , 300 240 , 50 , 5

3 4-20 , 3 40 , HART, Modbus, BACnet.

: , ,

: -40...260°C  
: -200°C 400°C  
: -40...60°C

: 10

DN

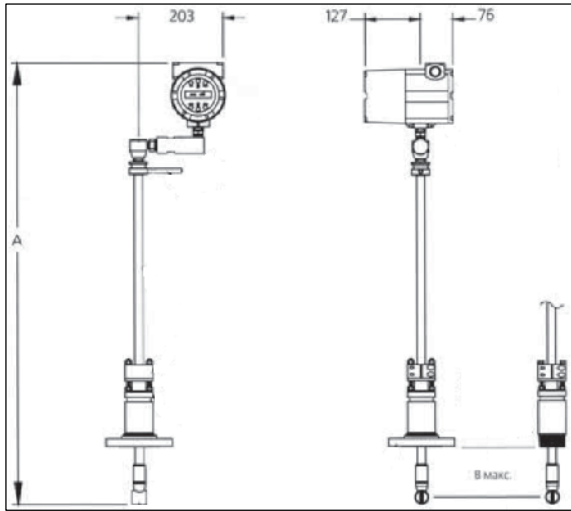
1	90°	10∅	5∅
2	90°	15∅	5∅
2	90°	25∅	5∅
		10∅	5∅
		20∅	5∅
		6∅	5∅
		25∅	5∅

: 0,3 / 9,0 /  
:  $\frac{6,1}{\sqrt{\rho}}$  / 90,0 / , , - ( / <sup>3</sup>)

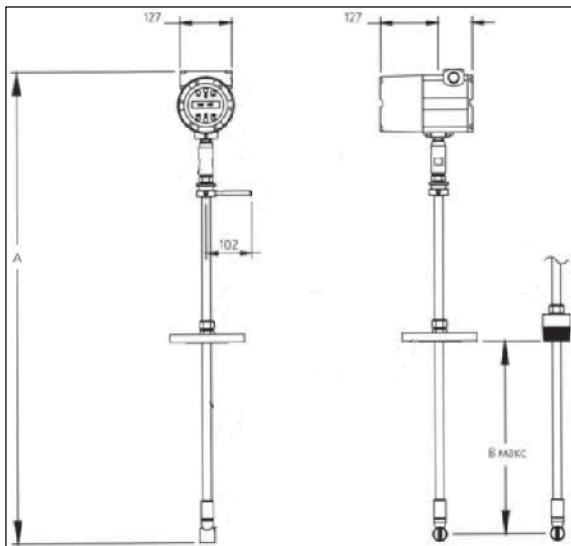
( 3/ )	DN					
	80	150	200	300	400	600
	5,2	20,4	35,4	79,2	125	284
	157	614	1062	2337	3753	8537

( )	( / ) / DN					
	80	150	200	300	400	600
0	81-938	316-3367	548-6350	1226-14209	1936-22432	4404-51039
5	187-4986	729-19486	1263-33742	2826-75496	4461-119189	10151-272870
10	249-8859	972-3420	1683-59949	3767-134132	5947-211764	13530-481821
15	298-12700	1164-49629	2016-85939	4510-192283	7120-303570	16200-900119
20	340-16550	1329-64676	2301-111995	5148-250581	8128-395609	18493-900119
30	413-24357	1612-95187	2791-164827	6246-368789	9860-582234	22435-1324739

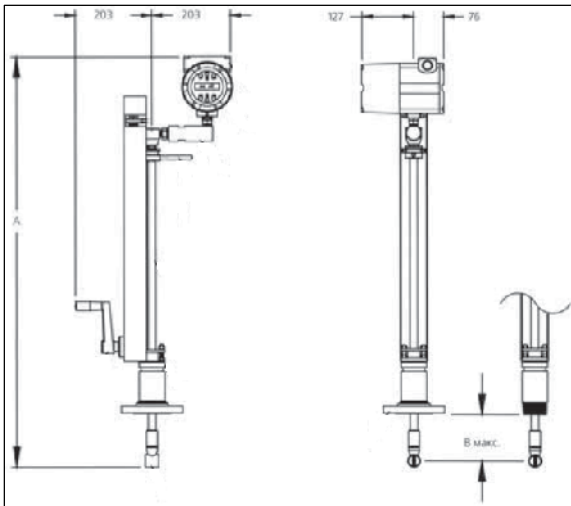
( )	( / ) <sup>3/</sup> 20° DN					
	80	150	200	300	400	600
0	89-1463	347-5716	601-9897	1345-22145	2124-34962	4833-79547
5	217-8702	847-34006	1467-58885	3282-131751	5181-208004	11788-473266
10	294-15975	1148-62430	1987-108105	446-241878	7020-381870	15972-868857
15	355-23280	1385-90979	2399-157542	5368-352487	8474-556497	19282-1266182
20	407-30615	1589-119642	2751-207175	6156-463539	9718-731823	22112-1665095
30	495-45361	1934-177268	3349-306961	7493-686801	11829-1084302	26915-2467081



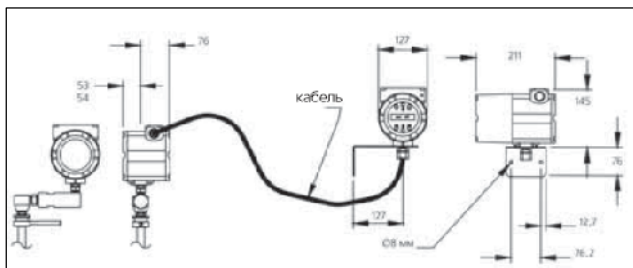
. 1.



. 2.



. 3.



. 4.

1 –	( .1)
2 –	( .2)
3 –	( .3)
4 –	( .4)

- CL –
- SL –
- EL –

		( .1)					
		, SL		, EL			
		SL	EL	SL	EL		
<b>NPT</b>		1029	546	1334	851	7,1	7,6
<b>N16 (ANSI150)</b>		1029	536	1334	841	9,4	9,9
<b>N40 (ANSI300)</b>		1029	536	1334	841	11,3	11,8

		( .2)		
		CL	, SL	EL
<b>NPT</b>		5,7	6,2	6,7
<b>N16 (ANSI150)</b>		6,8	7,3	7,8
<b>N40 (ANSI300)</b>		7,8	8,3	8,8
<b>N63 (ANSI600)</b>		8,2	8,7	9,2

		, SL				EL	
		CL	SL	EL	SL	EL	
<b>NPT</b>		549	249	965	665	1270	970
<b>N16 (ANSI150)</b>		549	277	965	693	1270	998
<b>N40 (ANSI300)</b>		549	274	965	691	1270	996
<b>N63 (ANSI600)</b>		549	264	965	681	1270	986

		, SL				EL	
		CL	SL	EL	SL	EL	
<b>NPT</b>		625	249	1041	665	1346	970
<b>N16 (ANSI150)</b>		625	277	1041	693	1346	998
<b>N40 (ANSI300)</b>		625	274	1041	691	1346	996
<b>N63 (ANSI600)</b>		625	264	1041	681	1346	986

		( .3)					
		, SL		, EL			
		SL	EL	SL	EL		
<b>NPT</b>		1029	546	1334	851	11,5	14,5
<b>N16 (ANSI150)</b>		1029	536	1334	841	13,7	16,7
<b>N40 (ANSI300)</b>		1029	536	1334	841	15,5	18,5
<b>N63 (ANSI600)</b>		1029	536	1334	841	16,0	19,0

5 ( .3).

– Vortek Instruments, LLC ( )

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	