



LEVEL



FLOW



PRESSURE



TEMPERATURE



ELECTRONICS



## Манометры серии VISOBAR – MAV

Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (7273)495-231

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [vck@nt-rt.ru](mailto:vck@nt-rt.ru) || <https://valco.nt-rt.ru/>

## GENERAL CHARACTERISTICS



For all applications where it is necessary to monitor or perform pressure measurements in industrial plants.

**Rugged construction for non-corrosive liquids**, sensing element bourdon tube. Process connections radial or axial.

- **ABS enclosure.**
- Plastic white dial.
- Bourdon tube measuring element made of copper alloy.
- Degree of protection IP43



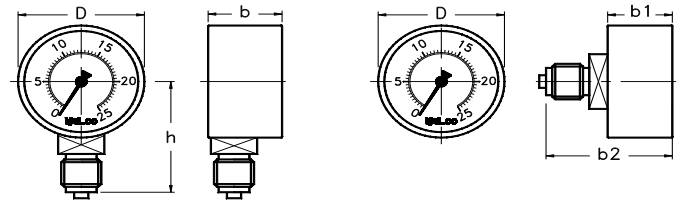
## PRESSURE RANGES Tab.1

Measuring range Bar	Code	Ø mm.				
		40	50	63	80	100
-1 - 0	V001-0					
0 - 1	0001-0					
0 - 1,6	0001-6					
0 - 2,5	0002-5					
0 - 4	0004-0					
0 - 6	0006-0					
0 - 10	0010-0					
0 - 12	0012-0					
0 - 16	0016-0					
0 - 25	0025-0					
0 - 40	0040-0					
0 - 60	0060-0					
0 - 100	0100-0					
0 - 160	0160-0					
0 - 250	0250-0					
0 - 315	0315-0					
0 - 400	0400-0					

Dual scale on request: bar / psi

## TECHNICAL DATA Tab.2

Description			Code
Measuring element	Bourdon tube	Copper alloy	<b>BG</b>
Dial	Dry scale	Single scale	<b>N1</b>
		Dual scale	<b>N2</b>
Housing	Black ABS	IP43	-
Window	Polycarbonate		
Working temperature	-20 / +80 °C		<b>080</b>
Accuracy	Standard 2,5%		<b>25</b>
	On request 1,6%		<b>16</b>



Ø	Dimensions [mm]					Weight [g]
	h	b	b1	b2	D	
40	40	24	24	42	42	140
50	45	26	26	46	51	160
63	50	26	26	45	63	190
80	65	34	34	68	84	400
100	88	48	48	86	114	650

## PROCESS CONNECTIONS Tab.3

Dimensions			Male thread		Type	
06	08	15	G	N	R	A
1/8"	1/4"	1/2"	UNI 228/1	NPT	Radial	Axial
Ø 40	Ø 40 - 63 - 80	Ø 80 - 100		On request		

## NOMENCLATURE

MAV	63	0100-0	08GR	BG	N1	080	25	
•								Pressure gauge type
	•							Tab.1 Diameter Ø mm
		•						Tab.1 Measuring range
			•					Tab.3 Process connections dimensions and type
				•				Tab.2 Measuring element and material
					•			Tab.2 Scale - Dial
						•		Tab.2 Max. working temperature
							•	Tab.2 Accuracy

<b>ACCESSORIES</b>	Flange - Bracket - Taps with pressure gauge holder	Leaflet VISOBAR pressure gauge accessories	Pag.228
--------------------	--	--	---------

## По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (7273)495-231

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [vck@nt-rt.ru](mailto:vck@nt-rt.ru) || <https://valco.nt-rt.ru/>



LEVEL



FLOW



PRESSURE



TEMPERATURE



ELECTRONICS