

# Манометры для отопления/сантехники с самоуплотняющейся соединительной резьбой



- С самоуплотняющейся резьбой для надежной установки
- Красная максимальная отметка на циферблате (исполнение HZ)
- Регулируемый набор с красным и зеленым указателем, указательная стрелка на поворотном стекле (исполнение HZ)
- Коррозионностойкий
- Сертификат Госстандарта



Монтажный клапан с самоуплотняющимся покрытием автоматически блокирует посадочное отверстие при замене манометра и тем самым обеспечивает быстрое, экономическое эффективное обслуживание (стр. 390 "Оснастка для манометров")

**Применение** Для газообразной и жидкой среды, не для высоковязкой и кристаллизирующейся среды, которая не разрушает медные сплавы. Для высокой точности измерений! При газовой или паровой среде обязательно соблюдать таблицу «Критерии отбора согласно Европейскому стандарту 837-2» (см. Приложение) Внимание!

## Технические характеристики

### Номинальный размер

50-63-80-100

### Класс точности (EN 837-1/6)

NG50-80 KL.2.5

NG100 KL.1.6

### Диапазон измерения (EN 837-1/5)

0/0,6 до 0/25 bar

### Регулируемая среда

Воздух

### Область применения

Статическая нагрузка:  $\frac{3}{4}$  x конечная отметка шкалы

Динамическая нагрузка:  $\frac{2}{3}$  x конечная отметка шкалы

Кратковременная нагрузка: конечная отметка шкалы

### Диапазон рабочих температур

Среда:  $T_{max} = +60$  °C

Внешняя среда:  $T_{min} = -20$  °C

$T_{max} = +60$  °C

### Температурный режим

Погрешность показаний при отклонении от нормальной температуры 20 °C в измерительной системе:

При повышении температуры приблизительно  $\pm 0,4$  % /10K

При понижении температуры приблизительно  $\pm 0,4$  % /10K от данной конечной отметки шкалы

### Класс защиты

IP 32 (EN 60529)

## Стандартный вариант

### Соединение

Самоуплотняющаяся соединительная резьба с PTFE -

кольцом для надежного и быстрого монтажа

(Внимание: внедрение по диагонали необходимо от приблизительно 60 ° на внутренней резьбе)

Латунь, радиальное или осевое по центру

NG 50-63 G $\frac{1}{4}$ B – SW14

NG 80-100 G $\frac{1}{2}$ B – SW22

### Измерительный элемент

Трубчатая пружина, сплав CuBe.

Круговая пружина

### Стрелочное устройство

Латунь

### Циферблат

Пластмассовая, белый

Разметка шкалы черная

### Стрелка

Пластмассовая, черная

### Корпус

АБС пластик, черный, ударопрочный и коррозионно-стойкий

### Смотровое стекло

Пластмассовое, съемное NG80-100 с регулируемой красной указательной стрелкой прибора

## Специальное исполнение

### Отопительный манометр NG 50-63-80

Для закрытых систем отопления

Диапазон измерения 0/4 bar

### Соединение

NG50 G $\frac{1}{4}$ B осевое эксцентричное

NG 63 G $\frac{1}{4}$ B или G3/8B радиальное или осевое по центру

HP 80 G $\frac{1}{2}$ B радиальное или G $\frac{1}{4}$ B осевое по центру

(с вентилем G $\frac{1}{4}$  x G $\frac{1}{2}$ )

Круговая шкала с красной отметкой у 3 bar и зеленым полем от 1,5 до 3 bar

Защитная шайба с регулируемой красной стрелкой прибора и зеленым «флажком-переключателем»

### Гидрометр NG100

Указатель уровня воды для открытых систем отопления. Диапазон измерения 0/0,6 до 0/10 bar

### Соединение:

G $\frac{1}{4}$ B радиальное

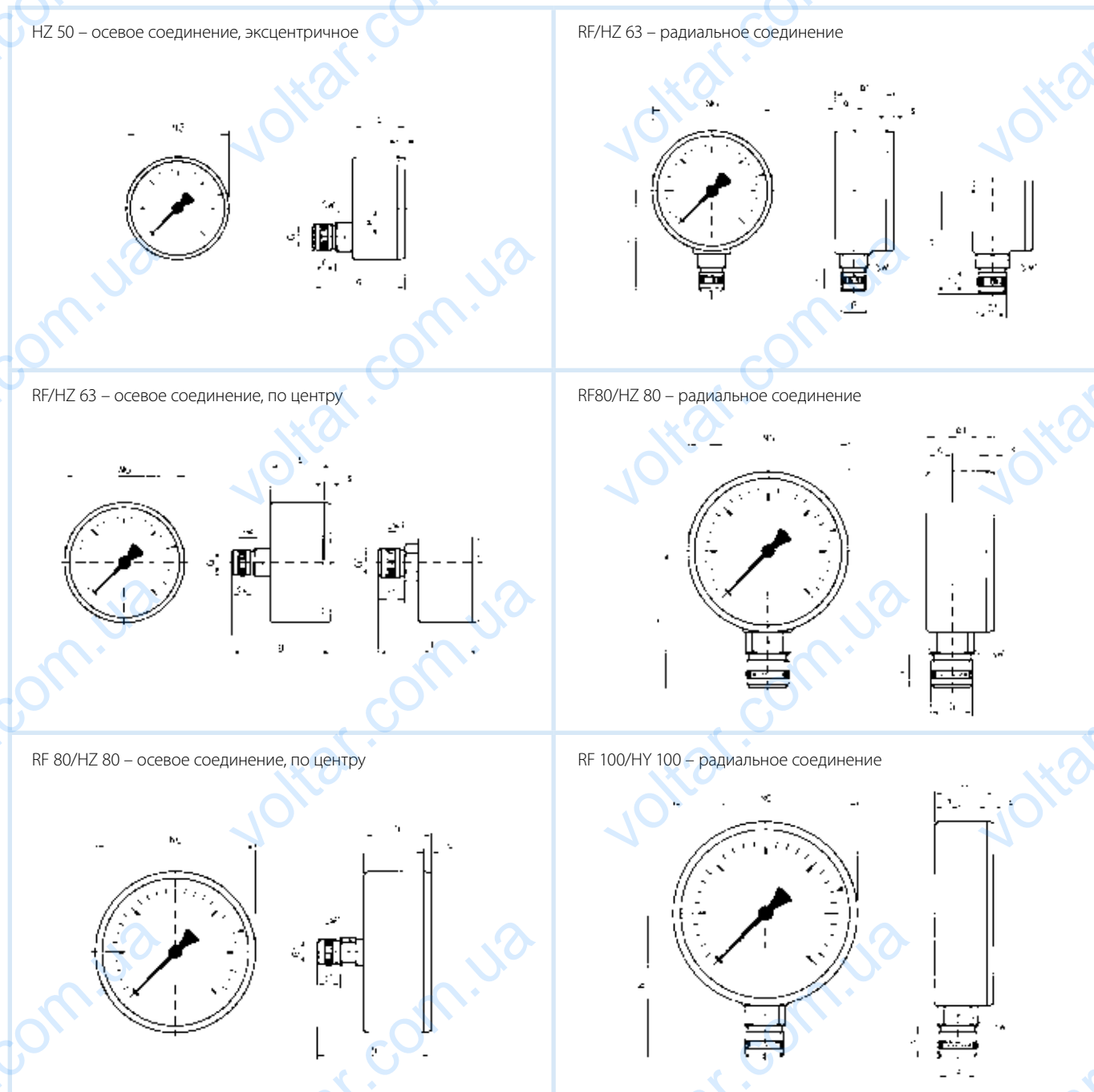
Двойная шкала – снаружи – бар черная, внутри – мм водяного столба – черная

Смотровое стекло с регулируемой красной стрелкой прибора

# Манометры для отопления/сантехники с самоуплотняющейся соединительной резьбой

EN 837-1

Конструкция корпуса и размеры (мм)











## Размеры (мм)





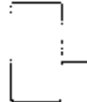



Номинальный размер (NG)	a	b	b1	c	c1	c2	e	g	g1	G	G1	h	h1	s	SW	SW1
50	-	25,8	-	11,2	-	-	14	43	-	G $\frac{1}{4}$ B	-	-	-	3,8	14	-
63	9,8	30,4	29,7	11,2	13	11,5	-	49,9	50,4	G $\frac{1}{4}$ B	G $\frac{3}{4}$ B	49	51,5	3,7	14	17
80	12,8	32,8	32,8	17	11,5	-	-	55,8	-	G $\frac{1}{2}$ B	G $\frac{1}{4}$ B	68	-	2,8	22	14
100	15,5	34,5	-	17	-	-	-	-	-	G $\frac{1}{2}$ B	-	78	-	3,5	22	-

# Манометры для отопления/сантехники с самоуплотняющейся соединительной резьбой

EN 837-1

RK: G

Тип	RF 50 rad	RF 50 ax	RF 63 rad	RF 63 ax	RF 80 rad	HY 80 rad	RF 100 rad	HY 100 rad
Модель								
Диаметр корпуса	50	50	63	63	80	80	100	100
Корпус	АБС пластик, черный, ударопрочный и коррозионностойкий							
Измерительный элемент	Трубчатая пружина, сплав CuBe							
Класс точности	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,6	1,6
Соединение	G¼B	G¼B	G¼B	G¼B	G½B	G½B	G½B	G½B
Резьба	Самоуплотняющаяся соединительная резьба с PTFE - кольцом							
Диапазон измерения (bar)	Номер артикула	Номер артикула	Номер артикула	Номер артикула	С регулируемой красной стрелкой прибора наводки		Двойная шкала бар/мм водяного столба	
<b>Цена €</b>								
-1/0	-	-	-	-	-	-	<b>63601</b>	-
0/0,6	-	-	-	-	-	-	-	<b>63281</b>
0/1	-	-	-	-	<b>63559</b>	<b>63570</b>	<b>63609</b>	<b>63282</b>
0/1,6	-	-	-	-	63560	63571	<b>63610</b>	<b>63283</b>
0/2,5	-	-	<b>63511</b>	<b>63536</b>	<b>63561</b>	63572	<b>63611</b>	<b>63284</b>
0/4	-	-	<b>63512</b>	<b>63537</b>	<b>63562</b>	63573	<b>63612</b>	<b>63285</b>
0/6	<b>63122</b>	<b>63127</b>	<b>63513</b>	<b>63538</b>	<b>63563</b>	<b>63574</b>	<b>63613</b>	<b>63286</b>
0/10	<b>63123</b>	<b>63128</b>	<b>63514</b>	<b>63539</b>	<b>63564</b>	<b>63575</b>	<b>63614</b>	<b>63287</b>
0/16	<b>63124</b>	<b>63129</b>	<b>63515</b>	<b>63540</b>	<b>63565</b>	-	<b>63615</b>	-
0/25	-	-	-	-	<b>63566</b>	-	<b>63616</b>	-

Тип	HZ 50 ax	HZ 63 rad	HZ 63 ax	HZ 63 rad	HZ 63 ax	HZ 80 rad	HZ 80 rad	HZ 80 ax
Модель								
Диаметр корпуса	50	63	63	63	63	80	80	80
Корпус	АБС пластик, черный, ударопрочный и коррозионностойкий							
Измерительный элемент	Трубчатая пружина, сплав CuBe							
Диапазон измерения	0/4 bar							
Круговая шкала	С красной отметкой у 3 бар и зеленым полем от 1.5 до 3 bar							
Смотровое стекло	Пластмассовое, с регулируемой красной стрелкой прибора и зеленым «флажком-переключателем»							
Класс точности	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Соединение	G¼B	G¾B	G¾B	G¼B	G¼B	G½B	G¼ mit Ventil G¼ x G½	G¼ mit Ventil G¼ x G½
Резьба	Самоуплотняющаяся соединительная резьба с PTFE - кольцом							
Диапазон измерения (bar)	Номер артикула	Номер артикула	Номер артикула	Номер артикула	Номер артикула	Номер артикула	Номер артикула	Номер артикула
<b>Цена €</b>								
0/4	<b>63927</b>	<b>63910</b>	<b>63914</b>	<b>63911</b>	<b>63915</b>	<b>63918</b>	<b>63913</b>	<b>63919</b>
Круговая шкала	С красной отметкой у 2.5 бар и зеленым полем от 1.5 до 2.5 бар							
<b>Цена €</b>								
0/4	-	<b>63908</b>	<b>63909</b>	-	-	-	-	-