

▼ Слева направо: GF-230B, GF-835B, GP-10S



- Манометры серии GF: откалиброван с двойной шкалой – показывают давление и усилие в бар и кН
- Манометры серии GF: все чувствительные компоненты загерметизированы и демпфируются глицерином для продления срока службы
- Манометры серии GP: откалиброван с двойной шкалой – показывают давление в бар и psi
- Легко считывать информацию: внешний диаметр 100 мм
- Легкая и быстрая установка
- Выполнены из нержавеющей стали, имеют высокую коррозионностойкость.

▼ Манометр GP-10S используется на этом прессе для проверки давления в гидросистеме, требуемого для изгиба стального проката.



## Визуальная индикация усилия и давления системы



### Клапан с автоматическим демпфированием V-10

Для автоматического контроля флуктуаций стрелки прибора клапан с автоматическим демпфированием V-10 уменьшает колебания стрелки путем ограничения потоков в этом приборе. Не требует настройки.

Страница: **134**



### Демпферный клапан V-91

Может выпускать масло из манометра. Также может использоваться в качестве отсекающего клапана для защиты манометра во время высокочастотной работы.

Страница: **134**

### Используется с

	Все цилиндры
	Все цилиндры
	Все цилиндры на 5 тонн
	Все цилиндры на 10 тонн
	Все цилиндры серии RC на 25 тонн
	Все цилиндры серий RC, RR на 50 тонн
	Серия RCH на 13 тонн
	RCS-201, 302
	RCS-502, 1002
	RCH-202, 302, 603
	Все цилиндры на 25, 30, 50 тонн
	Все цилиндры на 75, 100 тонн
	Все цилиндры на 150, 200 тонн
	10-тонн. прессы серии VLP
	25-тонн. прессы серии XLP
	50-тонн. прессы серии XLP, BPR
100-тонн. прессы серии VLP, BPR	
200-тонн. прессы серии VLP, BPR	

# Манометры и динамометры



## Указатель макс. значения

Индикатор показывает на пиковые значения силы или давления, генерируемые в системе.

Может быть легко установлен на манометры серий GP и H.  
Номер модели для заказа: **BSA-881**.



## Манометры

Для измерения входного давления цилиндров или систем с высоким давлением. Также для любых задач по испытанию.

## Индикаторы нагрузки

Для измерения внешней нагрузки на цилиндр или домкрат в кН. Например при заданной нагрузке, взвешивании, тестирования и т.д.

**Серия GP** – сухие манометры.

**Серия GF** – манометры, заполненные глицерином.

## GF GP серия



Диапазон давления:

**0 - 1000 бар**

Диапазон усилий:

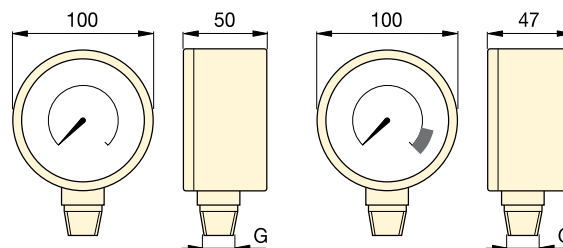
**0 - 2000 кН**

Внешний диаметр прибора:

**100 мм**




Точность, % от полной шкалы:

**± 1%**



Серия GP

Серия GF

Тип прибора и калибровка				Единицы измерения на деление	Номер модели *	Резьба G	Адаптер для манометра		
									
бар	psi	бар	кН				Требуется		
							GA-1	GA-2	GA-3
0-700	0-10.000	–	–	10 бар, 100 psi	<b>GP-10S</b>	1/2" NPTF	●	●	
0-1000	0-15.000	–	–	10 бар, 200 psi	<b>GP-15S</b>	1/2" NPTF	●	●	
–	–	0-700	0-45	10 бар, 0,5 кН	<b>GF-5B</b>	1/2" NPTF	●	●	
–	–	0-700	0-100	10 бар, 1 кН	<b>GF-10B</b>	1/2" NPTF	●	●	
–	–	0-700	0-232	10 бар, 2 кН	<b>GF-20B</b>	1/2" NPTF	●	●	
–	–	0-700	0-500	10 бар, 5 кН	<b>GF-50B</b>	1/2" NPTF	●	●	
–	–	0-700	0-124	10 бар, 1 кН	<b>GF-120B</b>	1/2" NPTF	●	●	
–	–	0-700	0-175/275	10 бар, 2 + 5 кН	<b>GF-230B</b>	1/2" NPTF	●	●	
–	–	0-700	0-450/900	10 бар, 5 + 10 кН	<b>GF-510B</b>	1/2" NPTF	●	●	
–	–	0-700	0-210/320/570	10 бар, 5 кН	<b>GF-813B</b>	1/4" NPTF			●
–	–	0-700	0-232/300/500	10 бар, 5 кН	<b>GF-835B</b>	1/4" NPTF			●
–	–	0-700	0-720/930	10 бар, 10 кН	<b>GF-871B</b>	1/4" NPTF			●
–	–	0-700	0-1400/2000	10 бар, 25 кН	<b>GF-200B</b>	1/4" NPTF			●
–	–	0-700	0-100	10 бар, 1 кН	<b>GF-10B</b>	1/2" NPTF	●	●	
–	–	0-700	0-232	10 бар, 2 кН	<b>GF-20B</b>	1/2" NPTF	●	●	
–	–	0-700	0-500	10 бар, 5 кН	<b>GF-50B</b>	1/2" NPTF	●	●	
–	–	0-700	0-720/930	10 бар, 10 кН	<b>GF-871B</b>	1/4" NPTF			●
–	–	0-700	0-1400/2000	10 бар, 25 кН	<b>GF-200B</b>	1/4" NPTF			●

\* Для получения номера модели датчика серии GF со шкалой в единицах британской системы измерений (psi, фунты) замените букву B в конце номера на букву P.