

## Калибратор давления Fluke RPM4



Калибраторы давления Fluke RPM4 применяются в лабораториях по поверке, калибровке и ремонту средств измерения давления. Верхний предел измерения с модулями Q-RPT от 10кПа избыточное давление до 280МПа, от 110кПа абсолютное давление до 280МПа;

**Предел допускаемой основной относительной погрешности измерений от  $\pm 0,008\%$  до  $\pm 0,025\%$ ;**

Fluke RPM4 Диапазоны измерений давления Q-RPT

Обозначение Q-RPT	Версия в системе СИ		Версия в американской системе единиц		Поддерживаемые РЕЖИМЫ измерений	Рабочая среда	Система самозащиты SDS™
	Максимальный диапазон (кПа), абсолютный режим	Максимальный диапазон (кПа), манометрическое	Максимальный диапазон (фунт/кв. дюйм), абсолютное	Максимальный диапазон (фунт/кв. дюйм), манометрическое			
A280M-L	280 000	280 000	40 000	40 000	Абсолютный, манометрический и комбинированный манометрический режимы	Газовый эталон Масло присутствует	Отсутствует
A200M-L	200 000	200 000	30 000	30 000			
A140M-L	140 000	140 000	20 000	20 000			
A100M-L	100 000	100 000	15 000	15 000			
A70M	70 000	70 000	10 000	10 000		Газовый эталон Масло присутствует Только газ	Включено
A40M	40 000	40 000	6 000	6 000			
A20M	20 000	20 000	3 000	3 000			
A14M	14 000	14 000	2 000	2 000			
A10M	10 000	10 000	1 500	1 500			
A7M	7 000	7 000	1 000	1 000			

<b>A3.5M</b>	3 500	3 500	500	500			
<b>A2M</b>	2 000	2 000	300	300			
<b>A1.4M</b>	1 400	1 400	200	200			
<b>A700K</b>	700	700	100	100			
<b>A350K</b>	350	250	50	35			
<b>A200K</b>	200	100	30	15			
<b>A160K</b>	160	60	23	8			
<b>A100K</b>	110	10	16	1,5			
<b>BA100K<sup>1</sup></b>	110	---	16	---	Только манометриче ский	Только газ	
<b>G200K</b>	---	200	---	30			
<b>G100K</b>	---	100	---	15			
<b>BG15K<sup>2</sup></b>	---	15	---	2,2			
<b>G15K</b>	---	15	---	2,2			

1 BA100K представляет собой барометр с нижней точкой 70 кПа.

2 BG15K представляет собой двусторонний манометр с диапазоном от -15 до +15 кПа.

#### Совместим с автоматизированным контроллером давления PPC4

Модель RPM4 может быть использована как внешнее измерительное устройство эталонного давления для полностью автоматизированного контроллера/калибратора давления Fluke Calibration PPC4. Одно или два устройства RPM4 можно подключить к PPC4 в режиме «гирлянды» с помощью 9-жильного кабеля RS232. Модули Q-RPT устройства RPM4 при этом становятся частью системы PPC4, и управление ими из PPC4 происходит прозрачно с точки зрения пользователя. Для полного диапазона работы системы PPC4 существует только одно тестовое подключение.