

- Цифровое измерение и индикация давления с подсветкой дисплея
- Точность $\pm 0,5$ % полной шкалы
- Функция памяти пикового значения
- Цифровая и штриховая индикация
- Измерение пиков давления с частотой 10 мс
- Простое управление
- Прочный и надежный
- Подсветка дисплея
- Присоединение из нержавеющей стали 1/4" BSP

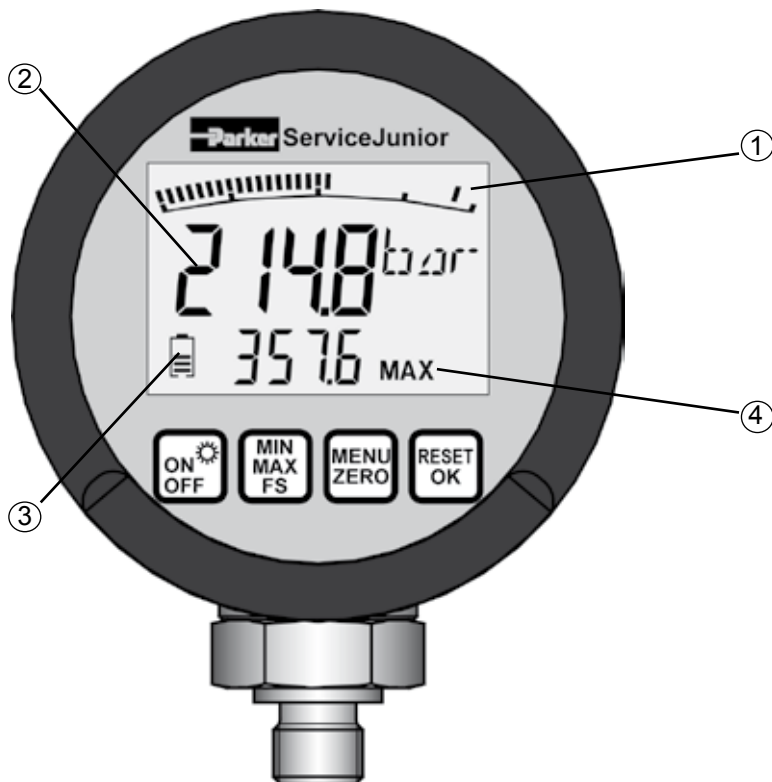


Цифровой манометр ServiceJunior

Манометр **ServiceJunior** позволяет измерять и просматривать параметры давления. Четырехразрядный дисплей обеспечивает точную индикацию измеренных значений. Пики давления надежно регистрируются с частотой измерений в 10 мс.





ServiceJunior отличается простой управления. Убедительное соотношение цены и качества еще больше подчеркивает все преимущества цифрового измерения значений с помощью этого прибора.





- ① Штриховая шкала
- ② Индикатор факт. значения, высота цифр 15 мм с подсветкой дисплея
- ③ Индикатор заряда батарей
- ④ Отображение мин./макс. значения или полной шкалы

Функции меню

-  Включение и выключение
Подсветка дисплея
-  Мин. значение/макс. значение/
полная шкала
-  Меню: автом. отключение
выбор единиц
Нуль: Корректировка нуля
-  Удаление мин./макс. значения
Подтверждение функции меню

ServiceJunior:**ServiceJunior:**

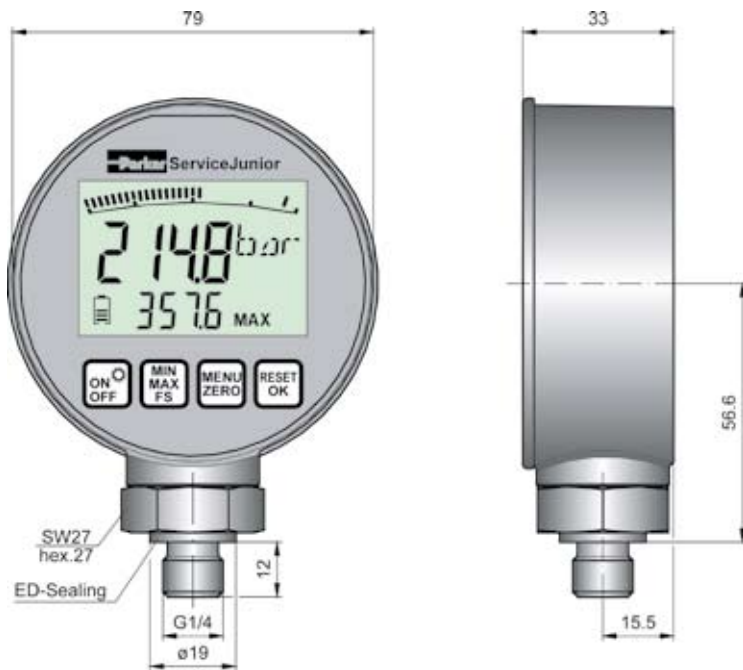
Диапазоны измерений: -1...016 бар/0...100 бар/0...400 бар/0...600 бар/0...1000 бар

SCJN-xxx-01

1 ServiceJunior (согласно диапазону измерений)
2 щелочные батареи 1,5 В
1 переходник SCA-1/4-EMA-3

См. информацию о кейсе для прибора и комплектах принадлежностей на стр. 77.





Технические характеристики					
SCJN	016	100	400	600	1000
Диап. измерений (бар)	-1...16	0...100	0...400	0...600	0...1.000
Избыт. давление P _{макс.} (бар)	40	200	800	1.200	1.500
Давление разрыва (бар)	50	800	1.700	2.200	2.500
Корпус	Д = 79 мм; Г = 33 мм Цинковое литье под давлением с защитным резиновым кожухом TPE				
Масса (г)	540				
Подключение давления	Нержавеющая сталь 1.4404 1/4" BSPP (ISO 228-1)				
Вход	Керамический датчик давления (16 бар) Датчик давления DMS Частота измерений 10 мс Точность ± 0,25 % полн. шкалы норм. ± 0,5 % полн. шкалы макс. + 0,2 %/год АЦП на 12 бит Разрешение на 4096 шагов				
Индикатор	Текстовый ЖК-дисплей, 4 1/2 разряда 50 x 34 мм Высота цифр 15 мм Единицы: мбар/бар/PSI/МПа/кПа Фоновая подсветка Штриховая шкала с функцией запоминания пика (Аналоговый выход по запросу)				
Уплотнение	Нитриловая резина				

Технические характеристики	
Контактирующие со средней части	Нерж. сталь, 1.4404, нитриловая резина, керамика
Функции	Единицы: мбар/бар/PSI/МПа/кПа Отображение мин./макс./полная шкала Индикация заряда батарей Автом. включение/выключение Нуль (корректировка нуля) Сброс (удаление мин./макс. значений)
Источник питания	2 батареи 1,5 В АА Срок службы батарей макс. 1500 ч
Температура окр. среды (°C)	-10...+50
Температура хранения (°C)	-20...+60
T _{макс.} жидкости (°C)	+80
Отн. влажность	< 85 %
Степень защиты	EN 60529 (IP 67)
Вибрация	IEC 60068-2-6/10...500 Гц; 5 г
Ударная нагрузка	IEC 600068-2-29/25 г; 11 мс
Измен. нагрузки (10 ⁶)	100