



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УРОВНЯ

МОДЕЛЬ	МПУ-01 Ø корпуса 26,5 мм	МПУ-01 Ø корпуса 19 мм	МПУ-01 Ø корпуса 15,8 мм
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...200 м. в. с.	0...200 м. в. с.	0...200 м. в. с.
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	-5...+70 °С	-5...+70 °С	-5...+70 °С
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	4...20 мА; HART	4...20 мА	4...20 мА
ТИП ДАВЛЕНИЯ	Избыточное	Избыточное	Избыточное
ТЕХНОЛ. ПРИСОЕДИНЕНИЕ	M20x1,5 G1/2, закрытое исполнение	M20x1,5 G1/2, закрытое исполнение	M20x1,5 G1/2, закрытое исполнение
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68	IP68	IP68
ПРЕИМУЩЕСТВА	<p>Погружной гидростатический датчик с корпусом Ø 26,5 мм для измерения и контроля уровня жидкости в скважинах и резервуарах различного назначения. Обладает долгосрочной стабильностью и отличной линейностью. Испытан в условиях Крайнего Севера.</p>	<p>Погружной гидростатический датчик с корпусом Ø 19 мм для измерения и контроля уровня жидкости в скважинах и резервуарах различного промышленного назначения. Подходит для узких пьезотрубок. Обладает долгосрочной стабильностью и отличной линейностью. Испытан в условиях Крайнего Севера.</p>	<p>Погружной гидростатический датчик с корпусом Ø 15,8 мм для измерения и контроля уровня жидкости в скважинах и резервуарах различного промышленного назначения. Подходит для узких пьезотрубок. Обладает долгосрочной стабильностью и отличной линейностью. Испытан в условиях Крайнего Севера.</p>



мера прибор

РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ "МЕРАПРИБОР" ЗАНИМАЕТСЯ РАЗРАБОТКОЙ, СБОРКОЙ И СЕРИЙНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ, УРОВНЯ, РАСХОДОМЕРОВ ЖИДКОСТИ, МЕТЕОСТАНЦИЙ, ПРЕДЛАГАЕТ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА С УЧЕТОМ ПОТРЕБНОСТЕЙ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.



190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 199-201П
info@merapribor.ru

www.merapribor.ru
8 800 333-56-67

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ
| ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ | ДОЛГОВРЕМЕННАЯ
СТАБИЛЬНОСТЬ | ОТЛИЧНАЯ ЛИНЕЙНОСТЬ
| КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ





ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	МПД-01	МПД-01ВД	МПД-02	МПД-02НД	МПД-03	МПД-06	МПД-07	МПД-08	МПД-11	МПД-15	МПД-350	МПД-300Д	МПД-380
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...1000 бар	0...6000 бар	-1...100 бар	0...700 бар	0...600 бар	0...600 бар	-1...600 бар	0...700 бар	100 мбар...25 бар	0...600 бар	0...1000 бар	-0,5...100 бар	-1...1000 бар
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,3 %; ± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,3 %; ± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %, ± 0,1%	± 0,5 %	± 0,05 %, ± 0,1 %, ± 0,25 %	± 0,5 %	± 0,3 %
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-40...+125 °С	-40...+125 °С	-40...+85 °С без охл. колец -40...+150 °С с 3 охл. кольцами -40...+250 °С с 5 охл. кольцами	-50...+135 °С	-20...85 °С	-40...85 °С	-40...+125 °С	-60 ... +125 °С	-25...100 °С	-40...+85 °С	-40...+125 °С	-10...+125 °С	-30...105 °С
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	4...20 мА; 0,5...4,5 В; 0...5 В; 1...5 В; 0...10 В	4...20 мА; 0...10 В; 0...5 В; HART; 1...5 В	4...20 мА; 0,5...4,5 В; 0...5 В; 1...5 В	CANopen Bus протокол	4...20 мА	4...20 мА; 0,5...4,5 В; 0...5 В; 1...5 В; 1...6 В; 0...10 В; 0,1...10,1 В; 0,5 ... 4,5 В, ратиометрический, реле: 1 или 2 PNP	4...20 мА; 0,5...4,5 В; 0...5 В; 0...10 В	4...20 мА; 0...5 В; 1...5 В; 0...10 В; 1...6 В; реле релейный выход, 0,5 ... 4,5 В ратиометрический	4...20 мА; 0,5...4,5 В	2-проводное реле, NPN и PNP; совместимое + 4...20 мА	0...5 В; 0...10 В; 4...20 мА	4...20 мА; 0...5 В; 0...10 В; 1...6 В; 0,5...4,5 В; ратиометрический	Только RS485, 4...20 мА+HART
ТИП ДАВЛЕНИЯ	Абсолютное, избыточное	Избыточное	Абсолютное, избыточное, избыточное герметичное	Избыточное	Абсолютное, избыточное, избыточное герметичное	Избыточное	Абсолютное, избыточное, избыточное герметичное	Избыточное	Абсолютное, избыточное	Абсолютное, избыточное, избыточное герметичное	Избыточное, абсолютное	Избыточное	Абсолютное, избыточное, избыточное герметичное
ТЕХНОЛОГИЧ. ПРИСОЕДИНЕНИЕ	M20x1,5, G1/2, G1/4, M14x1,5, NPT1/4, R1/4, NPT1/2, M12x1,5, R1/2, G3/8, M10x1, M16x1,5, M18x1,5, 7/16-20UNF, G1/8, M22x1,5, 1/8-27NPT, R3/8	M20x1,5; G1/4"; G1/2"; кабельное подключение	M20X1,5; G1/2; G1; R1/2; M30x1,5; NPT1/2	G1/4" с наружной резьбой; G1/8"; 1/4" NPT; 1/8"; 7/16"-20UNF; 9/16"-18UNF	M20x1,5; G1/2; G1/4; M14x1,5; NPT1/2; NPT1/4; PT1/4; G1/4 внутр.	G1/4" внешн.; 1/4" NPT внешн.; 1/8" NPT внешн.; 7/16"-20UNF SAE4 внешн.	G1/4 внешний; 1/4-18NPT; M14x1,5; 7/16"-20UNF; M12x1,5	G1/4"; G1/8"; 1/4" NPT с внешней резьбой; 1/8" NPT; 7/16"-20UNF	Молочный фланец DN 25, DN 40, DN 50, Clamp 1" DN 25, Clamp 1 1/2", DN 25 DIN фланец DN 25, DN 40, DN 50	G1/4; 1/4-18NPT; 1/8-27NPT; M14x1,5; M12x1,5; 1/4-19PT; 7/16-20UNF	G 1/2; G 1/4 F; G 1/4 M; 1/4 NPT M; 1/2 NPT M	G1/2" внешн., плоская мембрана	G1/4; 1/4-18NPT; 1/8-27NPT; M14x1,5; M12x1,5; 1/4-19PT; 7/16-20UNF
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 65	IP65, IP67	IP65	IP67	IP 68	IP65, IP67, IP 68	IP65, IP67	IP65, IP67, IP 68	IP65, IP67, IP68, IP40	IP65	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67
ПРЕИМУЩЕСТВА	Датчик общепромышленного применения для измерения абсолютного и избыточного давления газообразных и жидких сред. Компактная конструкция с высокочувствительным пьезорезистивным кремниевым сенсором и цифровой обработкой сигнала. Множество монтажных позиций.	Промышленный датчик для измерения давления в высоких диапазонах. Компактная конструкция, цифровая схема обработки, высокая точность, отличная линейность, разнообразные монтажные позиции.	Датчик с плоской мембраной для гигиенических применений. Полностью герметичная конструкция из нержавеющей стали. Идеален для работы с вязкими средами. Для пищевых применений пространство между чипом и мембраной заполняется оливковым маслом, в остальных случаях - силиконовым.	Миниатюрный датчик с протоколом CANOpen для работы при повышенных вибрациях. Предназначен для применения в мобильной гидравлике и ВПК. Полностью сварная конструкция обладает 5-кратным запасом прочности.	Малогабаритный бюджетный датчик давления и уровня с диффузионным кремниевым сенсором в качестве чувствительного элемента. Прибор можно погружать в жидкость на длительное время и использовать в суровых условиях на открытом воздухе.	Изготовлен из совместимой с водородом стали и подходит для водородных применений. Благодаря прочной конструкции и широкому температурному диапазону идеален для широкого спектра задач, где нужен надежный и точный датчик давления.	Компактный и легкий датчик. Интегрированная конструкция из нержавеющей стали с цифровой обработкой данных. Возможны различные конструктивные исполнения и разные варианты технологического присоединения. Прост в эксплуатации, легко адаптировать к сложным условиям.	Датчик избыточного давления для железнодорожного машиностроения и мобильной гидравлики. Отличается прочной конструкцией и широким диапазоном рабочих температур.	Высокоточный датчик в санитарном исполнении для применения в пищевой, фармацевтической, косметической промышленности. Идеален для вязких сред. Возможно прямое присоединение к процессу с помощью хомута. Никаких дополнительных прокладок не требуется, что гарантирует отсутствие мертвых зон измерения.	Интеллектуальный цифровой датчик с функцией реле и отображением текущих значений давления на OLED-дисплее. Обеспечивает измерение, контроль, передачу данных и управление. Регулируемое время отклика. Управление с помощью кнопки, отдельная кнопка для калибровки нуля.	Максимально точный (0,05 %) датчик общепромышленного применения для измерения давления газообразных и жидких сред. В основе — высокочувствительный пьезорезистивный кремниевый сенсор.	Датчик с плоской толстослойной мембраной для абразивных, неустойчивых, кристаллизующихся сред. Выдерживает условия запыленности и присутствия крупных частиц, устойчив к замерзанию.	Высокоточный, высокостабильный интеллектуальный датчик разработан с цельносварным OEM-сенсором на основе пьезорезистивной технологии и специальным чипом ADI в сочетании с микропроцессорной технологией. Легкий, компактный, с широким диапазоном измерения.

