

Вариант исполнения	1	2	3	4 и 4МС*	5 и 5МС*	6 и 6МС*	7 и 7МС*	8 и 8МС*
Вид погрешности	Приведенная	Приведенная	Приведенная	Приведенная	Приведенная	Приведенная	Относительная	Относительная
Тип индикатора	Светодиодный дисплей	Светодиодный дисплей	Светодиодный дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей
Единицы измерений	Па; кПа; мм рт.ст. или кПа; МПа; кгс/см <sup>2</sup> (в зависимости от ВПИ манометра)			Па, кПа, МПа, кгс/см <sup>2</sup> , мБар, Бар, мм рт.ст., psi (в зависимости от ВПИ и погрешности манометра)				
Тип ИГ (измерительная головка манометра)	Съемная ИГ (возможность заказа ИГ в качестве ЗИП)	Не съемная ИГ типа "Улитка"	Не съемная ИГ	Не съемная ИГ типа "Улитка"	Съемная ИГ (Возможность заказа неограниченного количества ИГ к одному терминалу)	Не съемная ИГ	Не съемная ИГ	Съемная ИГ (Возможность заказа неограниченного количества ИГ к одному терминалу)
Количество поддиапазонов	5 или 6	5	5 или 6	5	5 или 6	5 или 6	1	1
ВПИ (поддиапазоны измерений)	±40 кПа (±40; ±25; ±16; ±10; ±6) 0,25 МПа (0,25; 0,16; 0,1; 0,06; 0,04; - 0,1) -0,1 ÷ 2,5 МПа (2,5; 1,6; 1; 0,6; 0,4; - 0,1) 0 ÷ 2,5 МПа (2,5; 1,6; 1; 0,6; 0,4) 16 МПа (16; 10; 6; 4; 2,5) 60 МПа (60; 40; 25; 16; 10) 100 МПа (100; 70; 60; 40; 25)	±10 кПа (±10; ±4; ±1; ±0,6; ±0,4)	±2 кПа (±2; ±1,6; ±1; ±0,6; ±0,4) ±6 кПа (±6; ±4; ±2,5; ±1,6; ±1) ±40 кПа (±40; ±25; ±16; ±10; ±6) 0 ÷ 40 кПа (40; 25; 16; 10; 6) 0,25 МПа (0,25; 0,16; 0,1; 0,06; 0,04; - 0,1) -0,1 ÷ 2,5 МПа (2,5; 1,6; 1; 0,6; 0,4; - 0,1) 0 ÷ 2,5 МПа (2,5; 1,6; 1; 0,6; 0,4) 16 МПа (16; 10; 6; 4; 2,5) 60 МПа (60; 40; 25; 16; 10) 100 МПа (100; 70; 60; 40; 25)	±10 кПа (±10; ±4; ±1; ±0,6; ±0,4)	±40 кПа (±40; ±25; ±16; ±10; ±6) 0,25 МПа (0,25; 0,16; 0,1; 0,06; 0,04; - 0,1) -0,1 ÷ 2,5 МПа (2,5; 1,6; 1; 0,6; 0,4; - 0,1) 0 ÷ 2,5 МПа (2,5; 1,6; 1; 0,6; 0,4) 16 МПа (16; 10; 6; 4; 2,5) 60 МПа (60; 40; 25; 16; 10) 100 МПа (100; 70; 60; 40; 25)	±2 кПа (±2; ±1,6; ±1; ±0,6; ±0,4) ±6 кПа (±6; ±4; ±2,5; ±1,6; ±1) ±40 кПа (±40; ±25; ±16; ±10; ±6) 0 ÷ 40 кПа (40; 25; 16; 10; 6) 0,25 МПа (0,25; 0,16; 0,1; 0,06; 0,04; - 0,1) -0,1 ÷ 2,5 МПа (2,5; 1,6; 1; 0,6; 0,4; - 0,1) 0 ÷ 2,5 МПа (2,5; 1,6; 1; 0,6; 0,4) 16 МПа (16; 10; 6; 4; 2,5) 60 МПа (60; 40; 25; 16; 10) 100 МПа (100; 70; 60; 40; 25)	-0,1 ÷ 0,25 МПа 0 ÷ 2,5 МПа -0,1 ÷ 2,5 МПа 0 ÷ 16 МПа 0 ÷ 60 МПа 0 ÷ 100 МПа	-0,1 ÷ 0,25 МПа 0 ÷ 2,5 МПа -0,1 ÷ 2,5 МПа 0 ÷ 16 МПа 0 ÷ 60 МПа 0 ÷ 100 МПа
Предел допускаемой погрешности, %	0,1; 0,15; 0,25; 0,4	0,05; 0,1; 0,15; 0,25; 0,4	0,02; 0,025; 0,05; 0,1; 0,15; 0,25; 0,4	0,05; 0,1; 0,15; 0,25; 0,4	0,1; 0,15; 0,25; 0,4	0,02; 0,025; 0,05; 0,1; 0,15; 0,25; 0,4	0,02; 0,025; 0,05; 0,1; 0,15; 0,25; 0,4	0,1; 0,15; 0,25; 0,4
Климатическое исполнение	УХЛ3.1 (+5 ÷ +50 °С) - X1 УХЛ3.1 (-10 ÷ +50 °С) - X2 УХЛ3.1 (-30 ÷ +70 °С) - X3	УХЛ3.1 (+18 ÷ +28 °С) - X0	УХЛ3.1 (+18 ÷ +28 °С) - X0 УХЛ3.1 (+5 ÷ +50 °С) - X1 УХЛ3.1 (-10 ÷ +50 °С) - X2 УХЛ3.1 (-30 ÷ +70 °С) - X3	УХЛ3.1 (+18 ÷ +28 °С) - X0	УХЛ3.1 (+5 ÷ +50 °С) - X1 УХЛ3.1 (-10 ÷ +50 °С) - X2 УХЛ3.1 (-30 ÷ +70 °С) - X3	УХЛ3.1 (+18 ÷ +28 °С) - X0 УХЛ3.1 (+5 ÷ +50 °С) - X1 УХЛ3.1 (-10 ÷ +50 °С) - X2 УХЛ3.1 (-30 ÷ +70 °С) - X3	УХЛ3.1 (+18 ÷ +28 °С) - X0 УХЛ3.1 (+5 ÷ +50 °С) - X1 УХЛ3.1 (-10 ÷ +50 °С) - X2 УХЛ3.1 (-30 ÷ +70 °С) - X3	УХЛ3.1 (+5 ÷ +50 °С) - X1 УХЛ3.1 (-10 ÷ +50 °С) - X2 УХЛ3.1 (-30 ÷ +70 °С) - X3
Дополнительная погрешность от отклонения температуры	Манометры, выпускаемые с климатическими исполнениями УХЛ3.1 (-10 ÷ +50 °С) - X2 и УХЛ3.1 (-30 ÷ +70 °С) - X3, имеют дополнительную погрешность, вызванную отклонением температуры окружающей среды от диапазона температур от +21 до +25 °С в диапазоне рабочих температур манометра - 0,8у на каждые 10 °С							
Межповерочный интервал	1 год - для манометров с пределами допускаемой погрешности ±0,02; ±0,025; ±0,05 % и для исполнений 4МС, 5МС, 6МС, 7МС, 8МС; 2 года - для манометров с пределами допускаемой погрешности ±0,1; ±0,15; ±0,25 и ±0,4 %							
Метеостанция (МС)	Доп. опция (Обозначается "МС" в наименовании исполнения)							
Диапазоны измерений метеостанции	Не устанавливается							
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений параметров метеостанции	- атмосферное давление: от 600 до 800 мм рт.ст. - относительная влажность: от 20 до 90 % - температура окружающего воздуха: от +5 до +50 °С							
Подстройка показаний	Возможна на каждом поддиапазоне, с помощью специального ИК-пульта							
Переключение между поддиапазонами измерений и разными режимами	- с помощью кнопок управления на лицевой панели; - на ПК с помощью специального ПО (доступно на официальном сайте)							
Исполнения	Общепромышленное; кислородное (в зависимости от ВПИ и погрешности манометров)							
Измеряемая среда	В зависимости от ВПИ и исполнения: воздух, неагрессивные газы, вода, масло, спирт							
Пылевлагозащита	IP65							
Средняя наработка на отказ	150000 ч.							
Средний срок службы	12 лет							
Гарантийный срок эксплуатации	12 мес. со дня продажи							
Электропитание	- три литиевых источника питания формата AA; - внешний источник питания (дополнительная опция)							
Время непрерывной работы на литиевых элементах	- Манометры со светодиодным дисплеем не менее 320 ч. (кроме манометров с ВПИ ±6 кПа, ±2 кПа, где не менее 160ч.); - Манометры с ЖК-дисплеем не менее 700 ч. (кроме манометров с ВПИ ±6 кПа, ±2 кПа, где не менее 350ч.)							
Интерфейс	USB (виртуальный COM-порт)							
Материал изготовления	- корпус: сплав алюминия Д16Т (кроме манометров с ИГ типа "Улитка") - штуцер: нержавеющая сталь AISI 304 (кроме манометров с ИГ типа "Улитка")							
Резьбовое соединение	M20x1,5	Соединение типа "Ёлочка"	M20x1,5	Соединение типа "Ёлочка"	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5
Габаритные размеры (ширина×длина×высота), мм, не более	108×49×220	250×250×190	108×49×220	250×250×190	108×49×220	108×49×220	108×49×220	108×49×220
Масса, кг, не более	0,8	6,2	0,8	6,2	0,8	0,8	0,8	0,8

\* МС - метеостанция, интегрированная в корпус манометра. Позволяет производить измерения и выводить на ЖК дисплей манометра атмосферное давление, температуру окружающей среды и относительную влажность воздуха