



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

## Манометры общетехнические МР-1-U-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40 МПа.
Диапазоны измерений Кислород (O <sub>2</sub> )	2,5; 25 МПа;
Диапазоны измерений Ацетилен (C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> )	0,4; 4 МПа;
Диапазоны измерений Газ-пропан (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )	0,6 МПа;
Единицы измерения	МПа - стандарт; кПа, кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	50 мм
Класс точности	2,5 - стандарт;
Степень защиты приборов	IP54
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M12x1,5 - стандарт;
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Сталь: Общетехнический - окрашенный в чёрный цвет; O <sub>2</sub> (кислород) - окрашенный в синий цвет; C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (ацетилен) - окрашенный в белый цвет; C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> (газ-пропан) - окрашенный в красный цвет
Стекло	Органическое
Обечайка	Нет
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Температура измеряемой среды	-50...+120 °С
Температура окружающего воздуха	-50...+60 °С
Климатическое исполнение	У2 по ГОСТ 15150-69
Виброзащищенность	Группа Л3 по ГОСТ 12997-84
Масса не более	0,15 кг
Средний срок службы	10 лет

## Манометры общетехнические МР-2-У-ЛМ



Диапазоны измерений манометров	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	63 мм
Класс точности	2,5 - стандарт; 1,5 - под заказ.
Степень защиты приборов	IP54
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M12x1,5 - стандарт;
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Сталь, окрашенная в чёрный цвет
Стекло	Органическое
Обечайка	Нет
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Температура измеряемой среды	-50...+120 °С
Температура окружающего воздуха	-50...+60 °С
Климатическое исполнение	У2 по ГОСТ 15150-69
Виброзащищенность	Группа L3 по ГОСТ 12997-84
Масса не более	0,2 кг
Средний срок службы	10 лет

## Манометры общетехнические МР-3-U-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 60; 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	100 мм
Класс точности	1,5 - стандарт; 1,0 - под заказ.
Степень защиты приборов	IP54
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5 - стандарт; G1/2 - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Сталь, окрашенная в чёрный цвет
Стекло	Техническое
Обечайка	Сталь, окрашенная в чёрный цвет, крепление винтами
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Температура измеряемой среды	-50...+150 °С
Температура окружающего воздуха	-50...+60 °С
Климатическое исполнение	У2 по ГОСТ 15150-69
Виброзащищенность	Группа Л3 по ГОСТ 12997-84
Масса не более	0,4 кг
Средний срок службы	10 лет

## Манометры общетехнические МР-4-У-ЛМ



Диапазоны измерений манометров	0 - 60; 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	160 мм
Класс точности	1,5 - стандарт; 1,0 - под заказ.
Степень защиты приборов	IP54
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5 - стандарт; G1/2 - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Сталь, окрашенная в чёрный цвет
Стекло	Техническое
Обечайка	Сталь, окрашенная в чёрный цвет, крепление винтами
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Температура измеряемой среды	-50...+150 °С
Температура окружающего воздуха	-50...+60 °С
Климатическое исполнение	У2 по ГОСТ 15150-69
Виброзащищенность	Группа L3 по ГОСТ 12997-84
Масса не более	0,9 кг
Средний срок службы	10 лет

## Манометры общетехнические котловые MP-5-U-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25 МПа.
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	250 мм
Класс точности	1,5 - стандарт; 1,0 - под заказ.
Степень защиты приборов	IP54
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5 - стандарт; G1/2 - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Сталь, окрашенная в чёрный цвет
Стекло	Техническое
Обечайка	Сталь, окрашенная в чёрный цвет, крепление винтами
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Температура измеряемой среды	-50...+150 °С
Температура окружающего воздуха	-50...+60 °С
Климатическое исполнение	У2 по ГОСТ 15150-69
Виброзащищенность	Группа L3 по ГОСТ 12997-84
Масса не более	1,9 кг
Средний срок службы	10 лет



## Манометры общетехнические МР-3-ЕСО



Диапазоны измерений манометров	0 - 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5 МПа.
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	100 мм
Класс точности	1,5 - стандарт.
Степень защиты приборов	IP54
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5; G1/2.
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Сталь, окрашенная в чёрный цвет
Стекло	Техническое
Обечайка	Сталь, окрашенная в чёрный цвет, крепление винтами
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Температура измеряемой среды	-50...+150 °С
Температура окружающего воздуха	-50...+60 °С
Климатическое исполнение	У2 по ГОСТ 15150-69
Виброзащищенность	Группа Л3 по ГОСТ 12997-84
Масса не более	0,3 кг
Средний срок службы	10 лет

## Манометры электроконтактные DM-2010-U-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	100 мм
Класс точности	1,5 - стандарт; 1,0 - под заказ.
Степень защиты приборов	IP40
Тип контактной группы	С магнитным поджатием (по умолчанию) скользящие контакты (по заказу)
Максимальное напряжение коммутируемого тока	220В постоянного тока 380В переменного тока
Сила тока, не более	1А для контактов с магнитным поджатием 0,5А для скользящих контактов
Максимальная разрывная мощность контактов	С магнитным поджатием: 30Вт постоянного тока; 50ВА переменного тока Для скользящих контактов: 10Вт постоянного тока; 20ВА переменного тока
Допускаемая погрешность при срабатывании электроконтактной схемы	+/- 4% от диапазона показаний
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Сталь, окрашенная в чёрный цвет
Стекло	Органическое
Обечайка	Сталь, окрашенная в чёрный цвет, крепление винтами
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Температура измеряемой среды	от -50 до +150 °С
Температура окружающего воздуха	от -50 до +60 °С
Климатическое исполнение	исполнение N2 (У2 по ГОСТ 15150-69)
Виброзащищенность	Группа L3 по ГОСТ 12997-84;
Масса не более	0,5 кг
Средний срок службы	10 лет



## Манометры электроконтактные DM-2005-U-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	160 мм
Класс точности	1,5 - стандарт; 1,0 - под заказ.
Степень защиты приборов	IP40
Тип контактной группы	С магнитным поджатием (по умолчанию) скользящие контакты (по заказу)
Максимальное напряжение коммутируемого тока	220В постоянного тока 380В переменного тока
Сила тока, не более	1А для контактов с магнитным поджатием 0,5А для скользящих контактов
Максимальная разрывная мощность контактов	С магнитным поджатием: 30Вт постоянного тока; 50ВА переменного тока Для скользящих контактов: 10Вт постоянного тока; 20ВА переменного тока
Допускаемая погрешность при срабатывании электроконтактной схемы	+/- 4% от диапазона показаний
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Сталь, окрашенная в чёрный цвет
Стекло	Органическое
Обечайка	Сталь, окрашенная в чёрный цвет, крепление винтами
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Температура измеряемой среды	от -50 до +150 °С
Температура окружающего воздуха	от -50 до +60 °С
Климатическое исполнение	исполнение N2 (У2 по ГОСТ 15150-69)
Виброзащищенность	Группа L3 по ГОСТ 12997-84;
Масса не более	0,8 кг
Средний срок службы	10 лет

## Манометры виброустойчивые DM8008-2-U-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	63 мм
Класс точности	1,5
Степень защиты приборов	IP65 (до 600 кПа), IP67 (от 1 Мпа)
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M12x1,5 - стандарт; G1/4, 1/4NPT - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Стекло	Органическое;
Обечайка	Нержавеющая сталь, байонетное соединение
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Демпфирующая жидкость	Глицерин, ПМС-300
Температура измеряемой среды	от -50 до +150 °С (без заполнения); от -50 до +120 °С (заполнение глицерином); от -50 до +150 °С (заполнение ПМС-300)
Температура окружающего воздуха	от -40 до +60 °С (заполнение глицерином); от -60 до +50 °С (заполнение ПМС-300)
Климатическое исполнение	Исполнение N1 (У1 по ГОСТ 15150-69) - стандарт; исполнение N2 (У2 по ГОСТ 15150-69, исполнение NF1 (УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) - под заказ.
Виброзащищенность	Группа V4 по ГОСТ 12997-84 (с заполнением); Группа N2 по ГОСТ 12997-84 (без заполнения)
Масса не более	0,3 кг
Средний срок службы	10 лет

## Манометры виброустойчивые DM8008-3-U-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	100 мм
Класс точности	1,0
Степень защиты приборов	IP65 (до 600 кПа), IP67 (от 1 Мпа)
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5 - стандарт; G1/2, 1/2NPT - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Стекло	Органическое (по умолчанию); многослойное безопасное (по заказу)
Обечайка	Нержавеющая сталь, байонетное соединение
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Демпфирующая жидкость	Глицерин, ПМС-300
Температура измеряемой среды	от -50 до +150 °С (без заполнения); от -50 до +120 °С (заполнение глицерином); от -50 до +150 °С (заполнение ПМС-300)
Температура окружающего воздуха	от -40 до +60 °С (заполнение глицерином); от -60 до +50 °С (заполнение ПМС-300)
Климатическое исполнение	Исполнение N1 (У1 по ГОСТ 15150-69) - стандарт; исполнение N2 (У2 по ГОСТ 15150-69, исполнение NF1 (УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) - под заказ.
Виброзащищенность	Группа V4 по ГОСТ 12997-84 (с заполнением); Группа N2 по ГОСТ 12997-84 (без заполнения)
Масса не более	0,6 кг
Средний срок службы	10 лет

## Манометры виброустойчивые DM8008-4-U-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	160 мм
Класс точности	1,0
Степень защиты приборов	IP65 (до 600 кПа), IP67 (от 1 Мпа)
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5 - стандарт; G1/2, 1/2NPT - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Стекло	Органическое (по умолчанию); многослойное безопасное (по заказу)
Обечайка	Нержавеющая сталь, байонетное соединение
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Демпфирующая жидкость	Глицерин, ПМС-300
Температура измеряемой среды	от -50 до +150 °С (без заполнения); от -50 до +120 °С (заполнение глицерином); от -50 до +150 °С (заполнение ПМС-300)
Температура окружающего воздуха	от -40 до +60 °С (заполнение глицерином); от -60 до +50 °С (заполнение ПМС-300)
Климатическое исполнение	Исполнение N1 (У1 по ГОСТ 15150-69) - стандарт; исполнение N2 (У2 по ГОСТ 15150-69, исполнение NF1 (УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) - под заказ.
Виброзащищенность	Группа V4 по ГОСТ 12997-84 (с заполнением); Группа N2 по ГОСТ 12997-84 (без заполнения)
Масса не более	1,6 кг
Средний срок службы	10 лет

## Манометры виброустойчивые коррозионностойкие DM8008-2-AKS-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	63 мм
Класс точности	1,5
Степень защиты приборов	IP65 (до 600 кПа), IP67 (от 1 Мпа)
Материал присоединительного штуцера	Нержавеющая сталь
Резьба присоединительного штуцера	M12x1,5 - стандарт; G1/4, 1/4NPT - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Стекло	Органическое
Обечайка	Нержавеющая сталь, байонетное соединение
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Нержавеющая сталь
Трубчатая пружина	Нержавеющая сталь
Демпфирующая жидкость	Глицерин, ПМС-300
Температура измеряемой среды	от -50 до +200 °С (без заполнения) от -50 до +120 °С (заполнение глицерином); от -50 до +150 °С (заполнение ПМС-300)
Температура окружающего воздуха	от -40 до +60 °С (заполнение глицерином); от -60 до +50 °С (заполнение ПМС-300)
Климатическое исполнение	Исполнение N1 (У1 по ГОСТ 15150-69) - стандарт; исполнение N2 (У2 по ГОСТ 15150-69, исполнение NF1 (УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) - под заказ.
Виброзащищенность	Группа V4 по ГОСТ 12997-84 (с заполнением); Группа N2 по ГОСТ 12997-84 (без заполнения)
Масса не более	0,3 кг
Средний срок службы	10 лет



## Манометры виброустойчивые коррозионностойкие DM8008-3-AKS-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	100 мм
Класс точности	1,0
Степень защиты приборов	IP65 (до 600 кПа), IP67 (от 1 Мпа)
Материал присоединительного штуцера	Нержавеющая сталь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5 - стандарт; G1/2, 1/2NPT - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Стекло	Многослойное безопасное
Обечайка	Нержавеющая сталь, байонетное соединение
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Нержавеющая сталь
Трубчатая пружина	Нержавеющая сталь
Демпфирующая жидкость	Глицерин, ПМС-300
Температура измеряемой среды	от -50 до +200 °С (без заполнения) от -50 до +120 °С (заполнение глицерином); от -50 до +150 °С (заполнение ПМС-300)
Температура окружающего воздуха	от -40 до +60 °С (заполнение глицерином); от -60 до +50 °С (заполнение ПМС-300)
Климатическое исполнение	Исполнение N1 (У1 по ГОСТ 15150-69) - стандарт; исполнение N2 (У2 по ГОСТ 15150-69, исполнение NF1 (УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) - под заказ.
Виброзащищенность	Группа V4 по ГОСТ 12997-84 (с заполнением); Группа N2 по ГОСТ 12997-84 (без заполнения)
Масса не более	0,8 кг
Средний срок службы	10 лет



## Манометры виброустойчивые коррозионностойкие DM8008-4-AKS-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	160 мм
Класс точности	1,0
Степень защиты приборов	IP65 (до 600 кПа), IP67 (от 1 Мпа)
Материал присоединительного штуцера	Нержавеющая сталь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5 - стандарт; G1/2, 1/2NPT - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Стекло	Многослойное безопасное
Обечайка	Нержавеющая сталь, байонетное соединение
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Нержавеющая сталь
Трубчатая пружина	Нержавеющая сталь
Демпфирующая жидкость	Глицерин, ПМС-300
Температура измеряемой среды	от -50 до +200 °С (без заполнения) от -50 до +120 °С (заполнение глицерином); от -50 до +150 °С (заполнение ПМС-300)
Температура окружающего воздуха	от -40 до +60 °С (заполнение глицерином); от -60 до +50 °С (заполнение ПМС-300)
Климатическое исполнение	Исполнение N1 (У1 по ГОСТ 15150-69) - стандарт; исполнение N2 (У2 по ГОСТ 15150-69, исполнение NF1 (УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) - под заказ.
Виброзащищенность	Группа V4 по ГОСТ 12997-84 (с заполнением); Группа N2 по ГОСТ 12997-84 (без заполнения)
Масса не более	1,8 кг
Средний срок службы	10 лет

## Манометры буровые DM8008-4-AKS-MD-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 16; 25; 40; 60; 100; 160 МПа.
Единицы измерения	МПа - стандарт; кПа, кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	160 мм
Класс точности	1,5
Степень защиты приборов	IP67
Материал присоединительного штуцера	Нержавеющая сталь
Резьба присоединительного штуцера	M48x2 - стандарт; 3/2NPT, 2NPT и др. - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Стекло	Органическое литое
Обечайка	Нержавеющая сталь
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм, рессорного типа	Медный сплав, нержавеющая сталь
Пружина	Сталь
Демпфирующая жидкость	ПМС-300
Температура измеряемой среды	от -50 до +200 °С (без заполнения) от -50 до +150 °С (заполнение ПМС-300)
Температура окружающего воздуха	от -60 до +50 °С (заполнение ПМС-300)
Климатическое исполнение	Исполнение N1 (У1 по ГОСТ 15150-69) - стандарт; исполнение N2 (У2 по ГОСТ 15150-69, исполнение NF1 (УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) - под заказ.
Виброзащищенность	Группа V4 по ГОСТ 12997-84 (с заполнением); Группа N2 по ГОСТ 12997-84 (без заполнения)
Масса не более	4,3 кг
Средний срок службы	10 лет

## Напоромеры NMP-2-U-LM



Диапазоны измерений напоромеров	0 - 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40 кПа;
Единицы измерения	кПа - стандарт; МПа, кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	63 мм
Класс точности	2,5
Степень защиты приборов	IP54
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M12x1,5 - стандарт; G1/4, 1/4NPT - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Сталь, окрашенная в чёрный цвет
Стекло	Органическое;
Обечайка	Нет
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Мембранная коробка	Медный сплав
Демпфирующая жидкость	Не заполняются
Температура измеряемой среды	от -50 до +150 °С;
Температура окружающего воздуха	от -50 до +60 °С;
Климатическое исполнение	исполнение N2 (У2 по ГОСТ 15150-69;
Виброзащищенность	Группа L3 по ГОСТ 12997-84;
Масса не более	0,25 кг
Средний срок службы	10 лет

## Напоромеры NMP-3-U-LM



Диапазоны измерений напоромеров	0 - 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40 кПа;
Единицы измерения	кПа - стандарт; МПа, кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	100 мм
Класс точности	1,5
Степень защиты приборов	IP54
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5 - стандарт; G1/2, 1/2NPT - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Стекло	Органическое (по умолчанию); многослойное безопасное (по заказу)
Обечайка	Нержавеющая сталь, байонетное соединение
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Мембранная коробка	Медный сплав
Демпфирующая жидкость	Не заполняются
Температура измеряемой среды	от -50 до +150 °С;
Температура окружающего воздуха	от -50 до +60 °С;
Климатическое исполнение	исполнение N2 (У2 по ГОСТ 15150-69);
Виброзащищенность	Группа L3 по ГОСТ 12997-84;
Масса не более	0,5 кг
Средний срок службы	10 лет

## Манометры точных измерений МТИ-U-LM



Диапазоны измерений манометров	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа.
Диапазоны измерений мановакуумметров	-100...0...60; 150; 300; 500 кПа; -0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Диапазон измерения вакуумметра	-100 - 0 кПа
Единицы измерения	кПа, МПа - стандарт; кгс/см <sup>2</sup> , бар, атм, psi и др. - под заказ
Номинальный диаметр корпуса	160 мм
Класс точности	0,6; 1,0
Степень защиты приборов	IP54
Материал присоединительного штуцера	Латунь
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5 - стандарт; G1/2, 1/2NPT - под заказ
Расположение присоединительного штуцера	Радиальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Стекло	Органическое (по умолчанию); многослойное безопасное (по заказу)
Обечайка	Нержавеющая сталь, байонетное соединение
Циферблат	Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Механизм	Медный сплав
Трубчатая пружина	Медный сплав
Температура измеряемой среды	от -50 до +150 °С;
Температура окружающего воздуха	от -60 до +60 °С;
Климатическое исполнение	Исполнение N1 (У1 по ГОСТ 15150-69);
Виброзащищенность	Группа L3 по ГОСТ 12997-84
Масса не более	1 кг
Средний срок службы	10 лет

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93