

Манометр • пластик + нержав. сталь  
Pressure gauge • plastic + stainless steel



**Технические данные для стандартных исполнений.**  
 Исполнение : для газа и жидких сред небольшой вязкости, некристаллизирующихся и неагрессивных к медному сплаву. Соответствуют требованиям по безопасности EN837-2  
 Класс точности : класс 1,6 (EN837-1/6)  
 Область применения : устойчивое: 3/4 x полномасштабных значений  
 колебание : 2/3 x полномасштабных значений  
 кратковременно : полномасштабные значения

**Technical data for all following products, if not otherwise stated.**  
 Design : For gases and liquid media which are not highly viscous, do not crystallize and are not aggressive to copper alloy. For measuring must be used in accordance with the safety recommendations with the safety recommendations of EN837-2.  
 Accuracy class : Class 1,6 (EN837-1/6)  
 Working pressure : Steady: 3/4 x of full scale value  
 Fluctuating: 2/3 x of full scale value  
 Short time: full scale value



Манометр с трубкой Бурдона / Standard bourdon tube pressure gauge Art. MO

Размер	: 63mm	Size	: 63mm
Присоединение	: 1/4", радиальное или осевое	Connection	: 1/4", radial or axial
Диапазон показаний:	1 ... 10 bar (EN837-1/5) стандартно, -1/0 до -1/4-15 bar, 0/0,6 до 0/400 bar по запросу	Display range	: 1 ... 10bar (EN837-1/5) standard, -1/0 up to -1/4-15, 0/0,6 up to 0/400bar on request
Окруж. температура	: -20°C ... +60°C	Ambient temp.	: -20°C ... +60°C
Температура	: max. +60°C	Media temp.	: max. +60°C
Трубка Бурдона	: бронза	Bourdon Tube	: Bronze
Конт. части	: латунь	Wetted parts	: Brass
Циферблат	: пластик - белый, шкала - черный	Dial plate	: Plastic white, scale black
Стрелка	: пластик - черный	Pointer	: Plastic black
Корпус	: ABS-пластик, черный	Body	: ABS-plastic black
Крышка	: пластик	Window	: Plastic

радиальный осевой давление pressure range [bar]

MO735021	MO735031	1 ... 10
----------	----------	----------



Манометр с трубкой Бурдона / Chemie bourdon tube pressure gauge Art. MO

Размер	: 63mm	Size	: 63mm
Присоединение	: 1/4", радиальное или осевое	Connection	: 1/4", radial or axial
Диапазон показаний:	см. таблицу (EN837-1/5)	Scale range	: see table (EN837-1/5)
Окруж. температура	: -20°C ... +60°C	Ambient temp.	: -20°C ... +60°C
Температура	: max. +60°C	Media temp.	: max. +60°C
Присоединение	: латунь	Connection end	: Brass
Трубка Бурдона	: бронза	Bourdon Tube	: Bronze
Конт. части	: латунь	Wetted parts	: Brass
Циферблат	: алюминий, белый, Двойная шкала: bar – наружная черный, psi – внутренняя красный	Dial plate	: Aluminium white, double-scale: bar outside black, psi inside red
Стрелка	: алюминий, черный	Pointer	: Aluminium black
Корпус	: нержав. сталь 1.4301 с отверстием	Body	: Stainless steel 1.4301 with pressure relief bore
Крышка	: пластик	Window	: Plastic
Наполнение	: глицерин (99,5%)	Liquid filling	: Glycerine (99,5%)

радиальное осевое давление pressure range [bar]

радиальное	осевое	давление pressure range [bar]	радиальное	осевое	давление pressure range [bar]
MO310121	MO310131	-1 ... 0	MO311121	MO311131	0 ... 16
MO310221	MO310231	-1 ... 1,5	MO311221	MO311231	0 ... 25
MO310321	MO310331	-1 ... 5	MO311321	MO311331	0 ... 40
MO310421	MO310431	0 ... 0,6	MO311421	MO311431	0 ... 60
MO310521	MO310531	0 ... 1	MO311521	MO311531	0 ... 100
MO310621	MO310631	0 ... 1,6	MO311621	MO311631	0 ... 160
MO310721	MO310731	0 ... 2,5	MO311721	MO311731	0 ... 250
MO310821	MO310831	0 ... 4	MO311821	MO311831	0 ... 400
MO310921	MO310931	0 ... 6	MO311921	-	0 ... 600
MO311021	MO311031	0 ... 10			

Фланец с 3 – мя отверстиями для дополнительного монтажа / 3-hole front-flange for additional mounting  
 Усиленная дуга для дополнительного монтажа / hanger fastening for additional mounting

Манометр • нержав. сталь  
Pressure gauge • stainless steel

Манометр с трубкой Бурдона / Chemie bourdon tube pressure gauge			Art. MO		
Размер	: 50 ... 63mm	Size	: 50 ... 63mm		
Присоединение	: 1/4", осевое	Connection	: 1/4", axial		
Диапазон показаний:	см. таблицу (EN837-1/5)	Scale range	: see table (EN837-1/5)		
Окруж. температура	: -20°C ... +60°C	Ambient temp.	: -20°C ... +60°C		
Температура	: max. +150°C	Media temp.	: max. +150°C		
Присоединение	: нержав. сталь 1.4571	Connection end	: Stainless steel 1.4571		
Трубка Бурдона	: нержав. сталь 1.4571	Bourdon Tube	: Stainless steel 1.4571		
Конт. части	: нержав. сталь	Wetted parts	: Stainless steel		
Циферблат	: алюминий белый, шкала черный	Dial plate	: Aluminium white, scale black		
Стрелка	: алюминий, черный	Pointer	: Aluminium black		
Корпус	: нержав. сталь 1.4301 с отверстием	Body	: Stainless steel 1.4301 with pressure relief bore		
Крышка	: корпус Ø50: пластик корпус Ø63: безопасное стекло	Window	: Body Ø50: Plastic Body Ø63: Safety glass		
Наполнение	: глицерин (99,5%)	Liquid filling	: Glycerine (99,5%)		
осевое	корпус-Ø	давление	осевое	корпус-Ø	давление
	body-Ø	pressure range [bar]		body-Ø	pressure range [bar]
MO335121	50	0 ... 6	MO336121	63	0 ... 6
MO335221	50	0 ... 10	MO336221	63	0 ... 10
MO335321	50	0 ... 16	MO336321	63	0 ... 16



Цифровой манометр с питанием от батарей / Battery powered digital manometer			Art. MD		
Цифровой манометр используется для индикации, контроля и передачи на расстояния значения давления.			This intelligent digital pressure gauge can be used for indication, monitoring and remote transmission of pressure in the machine and plant sectors. A piezo resistive transducer senses the pressure to be measured and indicate in on the electronic display.		
Пьезорезистивный датчик измеряет давление, значение которого отображается на дисплее.			Accuracy class : 0,5		
Класс точности: 0,5			Size : 74mm		
Размер : 74mm			Connection : 1/4" radial (0...2.000bar = 1/2" radial)		
Присоединение : 1/4" радиал. (0...2.000bar = 1/2" радиал.)			Measuring range : see table (EN837-1/5)		
Диапазон показаний: см. таблицу (EN837-1/5)			Display : 4-segment LCD-Display, 12,7mm		
Дисплей : 4-сегментный LCD-дисплей, 12,7mm			Ambient temp. : 0°C ... +60°C		
Окруж. температура : 0°C ... +60°C			Media temp. : -30°C ... +85°C		
Температура : -30°C ... +85°C			Connection end : Stainless steel 1.4571		
Присоединение : нержав. сталь 1.4571			Sensor : Ceramic		
Сенсор : керамика			Seals : NBR		
Уплотнение : NBR			Memory : Peak memory, MIN or MAX-value, reset over the keyboard		
Память : пиковая память, MIN или MAX-значения, сброс на клавиатуре.			Relais: Bi-stable change over contact		
Реле : бистабильное изменение контактов			Switch off : Automatically after 8min (standard), other on request		
Отключение : автоматически после 8 мин (станд.), другое по запросу			Protection : IP65		
Защита : IP65					
Тип	давление	Тип	давление		
	Pressure range [bar]		Pressure range [bar]		
MD700121	-1 ... 0	MD701321	0 ... 16		
MD700221	-1 ... 1,5	MD701421	0 ... 25		
MD700321	-1 ... 3	MD701521	0 ... 40		
MD700421	-1 ... 5	MD701621	0 ... 60		
MD700521	-1 ... 9	MD701721	0 ... 100		
MD700621	-1 ... 15	MD701821	0 ... 160		
MD700721	0 ... 0,6	MD701921	0 ... 250		
MD700821	0 ... 1	MD702021	0 ... 400		
MD700921	0 ... 2,5	MD702121	0 ... 600		
MD701021	0 ... 4	MD702221	0 ... 1.000		
MD701121	0 ... 6	MD702323	0 ... 2.000		
MD701221	0 ... 10				

