

D₇

Манометры • Манометр-запирающие клапаны • Термометры • Принадлежности



Манометр малого давления с капсюльной пружиной DIN

- корпус – сталь, измерительный механизм – легированная медь
- класс точности – 1,6

Номер по каталогу	Область измерения, мбар	Соединение, "	Диаметр корпуса, мм	Вес, кг
17 041	0...60	G½	100	0,6
17 042	0...100	G½	100	0,6
17 043	0...250	G½	100	0,6
17 049	Наценка – аттестат 3.1.В EN 10 204 для трубной пружины			
17 050	Наценка – красная метка			

Манометр с трубной пружиной DIN, класс точности – 1,6

- безопасное стекло
- материал измерительного устройства – легированная медь, корпуса – сталь, латунь

Номер по каталогу	Область измерения, бар	Соединение, "	Диаметр корпуса, мм	Исполнение	Вес, кг
17 001	0...4	¼ NPT	63		0,1
17 002	0...25	¼ NPT			
17 004	0...4	¼ NPT			
17 005	0...25	¼ NPT			
17 044	0...25	¼ NPT		жидкостный	
17 150	0...25	¼ NPT		жидкостный	
17 003	0...25	G¼			
17 009 ¹	0...25	G¼			
17 118	0...25	G¼		жидкостный	
17 231 ²	0...40	G¼		жидкостный	
17 2310 ³			жидкостный		

¹ – метка 15,6 бар

² – исполнение для монтажа в запорные колонки/распределительные щиты

³ – заполнены силиконовым маслом (для работы при температурах в диапазоне -40...40°C)



Манометр с трубной пружиной DIN, класс точности 1,0

- безопасное стекло
- измерительное устройство – легированная медь
- корпус – сталь, пластик

Номер по каталогу	Область измерения, бар	Соединение, "	Диаметр корпуса, мм	Рис.	Исполнение	Вес, кг
17 011	0...4	G½	100	1		0,6
17 012	0...25	G½	100	1		0,6
17 013	0...25	G½	100	1	жидкостный	1,2
17 0130*	0...25	G½	100	1	жидкостный	1,2
17 014	0...40	G½	100	1		0,6
17 015	0...40	G½	100	1	жидкостный	1,2
17 021	0...25	G½	100	2		0,6
17 022	0...25	G½	100	2	жидкостный	1,2
17 023	0...40	G½	100	2		0,6
17 024	0...40	G½	100	2	жидкостный	1,2

* – заполнение силиконовым маслом (для работы при температурах в диапазоне -40...40°C)

Манометр с трубной пружиной DIN, класс точности – 1,0

- безопасное стекло
- измерительное устройство/корпус – нержавеющая сталь

Номер по каталогу	Область измерения, бар	Соединение, "	Диаметр корпуса, мм	Рис.	Исполнение	Вес, кг
17 031	0...25	G½	100	1		0,6
17 029	0...25	G½	100	1	жидкостный	0,7
17 032	0...25	G½	100	2		0,6
17 034	0...40	G½	100	1		0,6
17 027	0...40	G½	100	1	жидкостный	0,7
17 036	0...25	G½	160	1		1,1
17 037	0...25	G½	160	2		1,1



Манометр с контактным устройством

- радиальное соединение G $\frac{1}{2}$ "
- индуктивный контакт
- корпус и внутренние части – хромоникелевая сталь
- Ex-защита с реле-разъединителем (26 301/26 302 – 230 В или 26 303/26 304 – 24 В)

Номер по каталогу	Область измерения, бар	Контакт	Диаметр корпуса, мм	Вес, кг
17 130	0...6	1	100	0,8
17 131	0...6	2	100	0,8
17 132	0...16	1	100	0,8
17 133	0...16	1	100	0,8
17 134	0...25	1	100	0,8
17 135	0...25	2	100	0,8
17 136	0...16	1	160	1,5
17 137	0...16	2	160	1,5
17 138	0...25	1	160	1,5
17 139	0...25	2	160	1,5



Проверочная цапфа



Проверочный фланец

Запирающий клапан PN40, с аттестатом 3.1 В EN 10 204, резьбовое соединение G $\frac{1}{2}$ "

Номер по каталогу	Исполнение	Материал	Вес, кг	Примечания
Запирающий клапан DIN 16 270				
17 151	–	Латунь	0,6	
17 152	–	Сталь	0,6	
17 153	–	Нержавеющая сталь	0,6	
Запирающий клапан DIN 16 271				
17 155	проверочный фланец	Латунь	0,7	идентичен DIN 16 271
17 156	проверочная цапфа	Латунь	0,7	
17 157	проверочный фланец	Сталь	0,7	идентичен DIN 16 271
17 158	проверочный фланец	Нержавеющая сталь	0,7	идентичен DIN 16 271
Двойной запирающий клапан DIN 16 272				
17 159	проверочный фланец	Латунь	0,9	идентичен DIN 16 272
17 160	проверочная цапфа	Латунь	0,9	
17 161	проверочный фланец	Сталь	0,9	идентичен DIN 16 272
17 162	проверочный фланец	Нержавеющая сталь	0,9	идентичен DIN 16 272



Отвод латунный 90° для манометра, PN25, соединение – G 1/4"

Номер по каталогу	Вес, кг
17 074	0,05

Переходники (нержавеющая сталь) G 1/4" AG на G 1/2" IG, прямые или с 90°-углом поставляются по запросу

Медная прокладка для манометра

Номер по каталогу	Исполнение
17 076	для соединения G 1/4
17 077	для соединения G 1/2

Муфта PN40, DIN 16283, G 1/2", левая и правая

Номер по каталогу	Материал	Вес, кг
17 080	Сталь	0,1
17 081	Латунь	
17 084	Нержавеющая сталь	
17 184		



Сварочные штуцера стальные PN40, DIN 16282, резьба G 1/2" левая

Номер по каталогу	Вес, кг
17 079	0,05
17 089	0,07



Накидная гайка стальная PN40 со сварочными штуцерами, DIN 16284, резьба G 1/2"

Номер по каталогу	Вес, кг
17 083	0,1
17 183	0,1



Дистанционный термометр PN25 жидкостный

- область измерения – -20...60°C
- нержавеющая сталь
- провод 1,5 м с защитной трубкой
- соединение – накидная гайка и крепление G1/2" AG

Номер по каталогу	Диаметр корпуса, мм	Глубина, мм	Вес, кг
17 122	100	100	1,25



Термометр-указатель PN25

- соединение – G1/2"
- материал корпуса – нержавеющая сталь
- кислотоустойчив и водонепроницаем
- область измерения – -20...60°C

Номер по каталогу	Диаметр корпуса, мм	Глубина погружения, мм	Соединение	Исполнение	Вес, кг
17 101	100	100	радиальное	A	0,5
17 102	100	108		B	0,7
17 103	100	108		B жидкостный	0,8
17 104	100	100	осевое	A	0,5
17 105	100	108		B жидкостный	0,8
17 106	160	100		A	1,1
17 107	160	250		A	1,1
17 108	160	108		B жидкостный	1,2
17 109	100	200	радиальное	A	0,6
17 111	100	60		A	0,5
17 112	100	71		B жидкостный	0,7
17 113	160	108		B жидкостный	1,2
17 114	100	108		C жидкостный	0,9

Исполнения:

A – с неподвижной погружной трубкой на корпусе

B – с накидной гайкой и защитной трубкой

C – с накидной гайкой, защитной трубкой; цена деления – 0,5°C, поверен