



### Описание

Манометр для измерения давления в системе, с градуированной шкалой, черной стрелкой и красным указателем. Доступно в версиях с соединениями 1/4" или 3/8" (радиальное и тыльное). Соответствует требованиям INAIL (ISPESL).

### Версии и коды продукта

Код	Типология соединений	Диапазон измерения, бар	Соединение	Класс точности (UNI EN 837-1)
R2251Y004	Тыльное	0 ÷ 6	1/4"М	1,6
R2251Y005	Радиальное	0 ÷ 6	1/4"М	1,6
R2251Y006	Радиальное	0 ÷ 10	1/4"М	1,6
R2251Y007	Тыльное	0 ÷ 10	1/4"М	1,6
R2251Y009	Радиальное	0 ÷ 4	3/8"М	2,5
R2251Y010	Радиальное	0 ÷ 6	3/8"М	2,5
R2251Y011	Радиальное	0 ÷ 10	3/8"М	2,5

### Основные характеристики

- Латунное соединение с выступом
- Черный корпус из АБС-пластика
- Шкала с белым фоном, черными цифрами, черной стрелкой и красным указателем.

### Технические характеристики

- Макс. температура: 110 °С
- Макс. рабочее давление: см. Диапазоны измерений

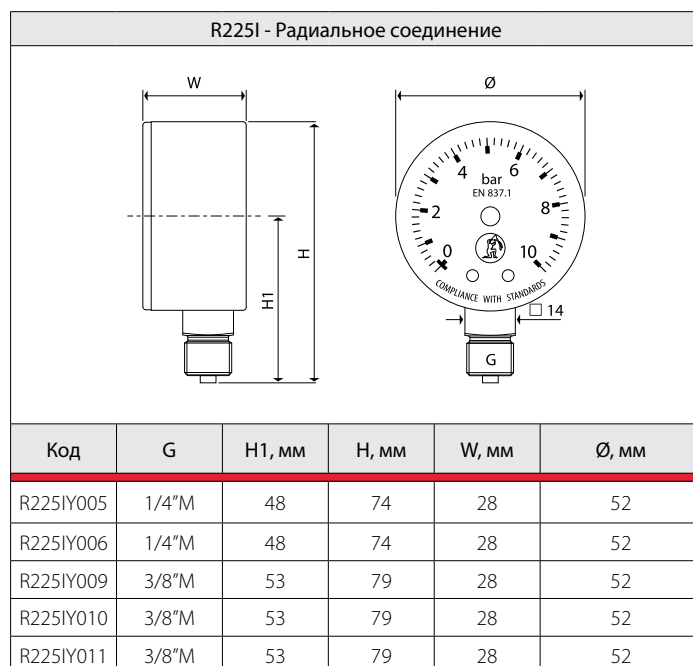
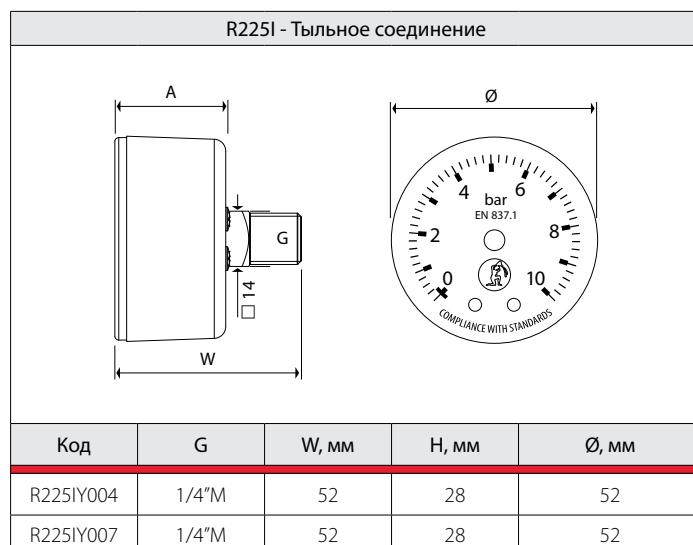
### Спецификации на продукт

#### R2251 - Тыльное соединение

Манометр. Градуированная шкала с черной стрелкой и красным указателем. Корпус из черного АБС-пластика и латунное соединение заднего типа 1/4"М. Макс. рабочая температура 110°С. Диапазон измерения (давление): 0÷6 или 0÷10 бар (в зависимости от кода продукта). Класс точности 1,6 (UNI EN 837-1). Размеры 52x52 мм (ØxW). Соответствует требованиям INAIL (ISPESL).

#### R2251 - Радиальное соединение

Манометр. Градуированная шкала с черно-красным нулевым указателем. Корпус из черного АБС-пластика и латунное соединение радиального типа 1/4" М или 3/8" М. Макс. рабочая температура 110 °С. Диапазон измерения (давление): 0÷4, 0÷6 или 0÷10 бар (в зависимости от кода продукта). Размеры 52x73x28 мм (ØxHxW) для соединения 1/4". Класс точности 1,6 или 2,5 (UNI EN 837-1), в зависимости от кода продукта. Размеры 52x79x28 мм (ØxHxW) для соединения 3/8". Соответствует требованиям INAIL (ISPESL).




**R540I**
**Описание**

Биметаллический погружной термометр для измерения температуры воды. Соответствует требованиям INAIL (ISPESL)

**Версии и коды продукта**

Код	Типология соединений	Градуированная шкала, °C	Соединение	L, мм
R540IY001	Тыльное	0÷120	1/2"М	50
R540IY002	Тыльное	0÷120	1/2"М	100
R540IY003	Радиальное	0÷120	1/2"М	50

**Основные характеристики**

- Латунное соединение с выступом (корпус в комплекте)
- Корпус и зонд из оцинкованной стали
- Кольцо из хромированной стали
- Стекло смотровое
- Термометрический элемент с биметаллической спиральной пружиной
- Класс точности CI 2 ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$  в отношении указанного значения).
- Степень механической защиты IP31

**Технические характеристики**

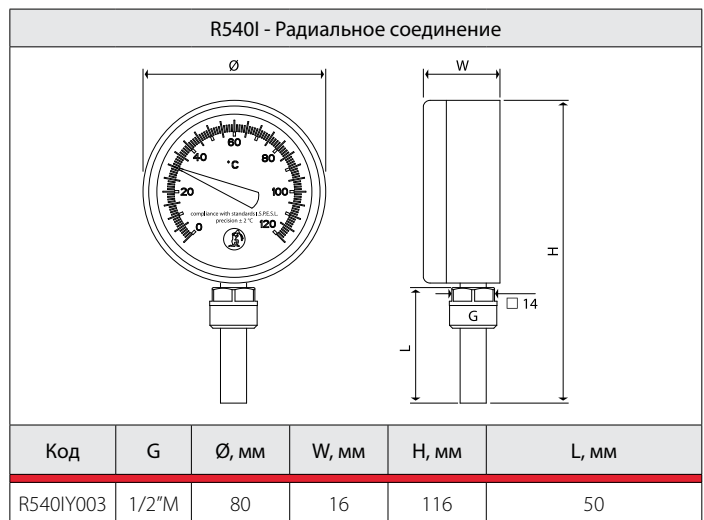
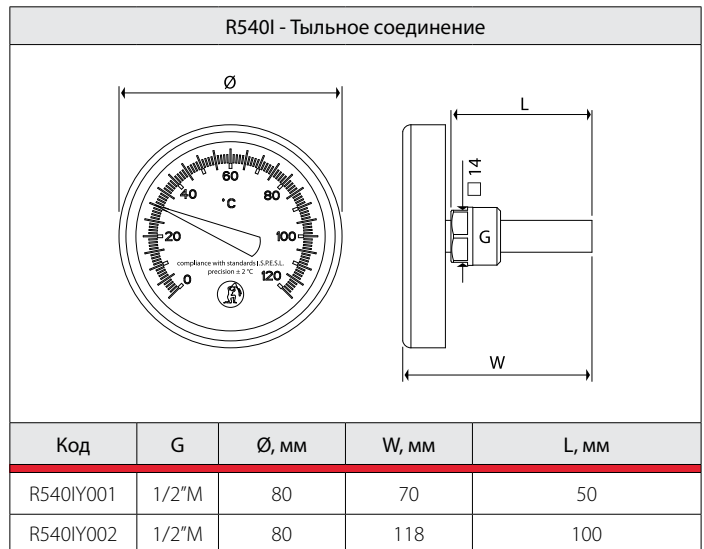
- Макс. рабочая температура: 120 °C
- Макс. рабочее давление: 10 бар

**Спецификации на продукт**
**R540I - Тыльное соединение**

Биметаллический погружной термометр. Градуированная шкала (0÷120°C) и черный нулевой указатель. Заднее соединение 1/2" М. Корпус и стержень из оцинкованной стали. Кольцо из хромированной стали. Стекло смотровое. Термометрический элемент с биметаллической спиральной пружиной. Класс точности CI 2 ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$  в отношении указанного значения). Степень механической защиты IP31. Макс. рабочая температура 120 °C. Макс. рабочее давление 10 бар. Ø80 мм. Длина корпуса 50 или 100 мм (в зависимости от кода продукта). Соответствует требованиям INAIL (ISPESL).

**R540I - Радиальное соединение**

Биметаллический погружной термометр. Градуированная шкала (0÷120°C) и черный нулевой указатель. Радиальное соединение 1/2" М. Корпус и стержень из оцинкованной стали. Кольцо из хромированной стали. Стекло смотровое. Термометрический элемент с биметаллической спиральной пружиной. Класс точности CI 2 ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$  в отношении указанного значения). Степень механической защиты IP31. Макс. рабочая температура 120°C. Макс. рабочее давление 10 бар. Ø80 мм. Длина корпуса 50 мм. Соответствует требованиям INAIL (ISPESL).



## Кран манометра и демпферная трубка



### Описание

Трехходовой кран для манометра с фланцем подсоединения манометра. Показания величины давления можно снять только повернув ручку крана. Доступно в версиях 1/4", 3/8" и 1/2". Соответствует требованиям INAIL (ISPESL).

### Версии и коды продукта

Код	Соединение
R228IY001	1/4"
R228IY002	3/8"
R228IY003	1/2"

### Основные характеристики

- Корпус крана латунный
- Ручка пластиковая
- Фланец с крышкой для манометра

### Технические характеристики

- Макс. рабочая температура 90 °C
- Макс. рабочее давление 16 бар

R228I						
Код	A	B	L, мм	H, мм	H1, мм	W, мм
R228IY001	1/4"F	1/4"M	72	80	59	45
R228IY002	3/8"F	3/8"M	75	86	73	45
R228IY003	1/2"F	1/2"M	75	80	69	45



### Описание

Трубка демпферная предназначена для подсоединении манометра к системам и сглаживания колебаний давления транспортируемой среды.

### Версии и коды продукта

Код продукта	Соединение
R228AY001	1/4"M-F
R228AY002	3/8"M-F
R228AY003	1/2"M-F

### Основные характеристики

- Присоединение резьбовое типа наружное - внутреннее из меди, покрытие никелированное.
- Трубка из меди, покрытие никелированное.

### Технические характеристики

- Макс. рабочая температура 120 °C
- Макс. рабочее давление 25 бар
- Внутренний диаметр отверстия трубки 4 мм

R228A				
Код	система со стороны А	система со стороны В	L, мм	L1, мм
R228AY001	1/4"M	1/4"F	175	65
R228AY002	3/8"M	3/8"F	185	70
R228AY003	1/2"M	1/2"F	190	70

## Гильза погружная



R227

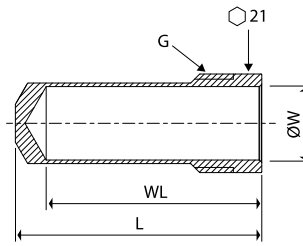
### Описание

Латунная гильза погружная для термометра. Соответствует требованиям INAIL (ISPESL).

### Версии и коды продукта

Код	Подключение	L, мм
R227Y001	1/2"М	45
R227Y010	1/2"М	100

### Размеры



Код	G	L, мм	WL, мм	ØW, мм
R227Y001	1/2"М	52	45	15,5
R227Y010	1/2"М	107	100	15,5

### Технические характеристики

- Макс. рабочая температура: 120 °С
- Макс. рабочее давление: 16 бар

### Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.giacomini.ru](http://www.giacomini.ru) или свяжитесь с отделом технической поддержки: +7 495 6048397 support.russia@giacomini.com  
 Данная брошюра носит информационный характер. Giacomini S.p.A оставляет за собой право модифицировать упомянутые в брошюре изделия в технических или коммерческих целях без предварительного уведомления. Информация, предоставленная в данной брошюре не освобождает пользователя от строгого соблюдения существующих правил и норм качественного исполнения работ. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Италия Представительство в России: Москва, 107045, Даев пер. д. 20.