

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Термоманометр показывающий

**АРТИКУЛ:** R226Y001, R226Y002

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Giacomini SPA, Via per Alzo, 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY

#### Назначение и область применения

Термоманометр R226 это комбинированный прибор для контроля температуры и избыточного давления неагрессивных к медным сплавам сред в системах отопления и водоснабжения.

#### Конструкция

Термоманометр объединяет в одном корпусе манометр и термометр, имеет две шкалы — давления и температуры. Прибор комплектуется клапаном, позволяющим демонтировать термоманометр без разгерметизации системы.

#### Технические характеристики

Диапазон показаний давлений	R226Y001 – 0...4 бар, R226Y002 – 0...6 бар
Диапазон показаний температур	0 – 120°C
Диапазон рабочих температур:	
<i>Окружающая среда</i>	0°C +60°C
<i>Измеряемая среда</i>	0°C +120°C
Присоединение	тыльное

#### Размеры

Диаметр корпуса	80 мм
Длина с клапаном	70 мм
Длина погружной части	25 мм
Размер резьбы клапана	G1/2"

#### Материалы

Корпус	пластик, цвет черный
Стекло	пластик, цвет прозрачный
Чувствительный элемент	медный сплав
Трибко-секторный механизм	медный сплав
Циферблат	алюминий, шкала черная на белом фоне, с цветовым разделением секторов измерения температуры и давления

#### Монтаж и эксплуатация

Термоманометр устанавливают непосредственно в резьбовое отверстие трубопровода (резервуара), без применения крана или сильфонной трубки. Монтаж должен проводить только персонал, имеющий соответствующую подготовку. При монтаже необходимо соблюдать технику безопасности.

Эксплуатация прибора допускается только в средах неагрессивных к медным сплавам. Прибор нагружать давлением постепенно и не допускать резких скачков давления; не превышать диапазон измерений.

Запрещается использовать растворители и абразивы для очистки корпуса.

Прибор следует исключить из эксплуатации и сдать в ремонт в случае, если: прибор не работает; стрелка движется скачками или не возвращается к нулевой отметке. При отсутствии давления стрелка должна находиться в пределах участка нулевой отметки. Отклонение стрелки за пределы этого участка свидетельствует о неисправности прибора.

Прибор должен быть установлен либо в нормальном рабочем положении (положение прибора с вертикальным расположением циферблата (допускаемое отклонение  $\pm 5^\circ$  в любую сторону)). При монтаже вращать прибор разрешается только за штуцер с помощью гаечного ключа.

Прикладывать усилие к корпусу прибора запрещается. Крутящий момент при монтаже не должен превышать 20 Нм.

При монтаже термоманометра резьбовые соединения уплотнять лентой ФУМ; жгутом ФУМ; льняной подмоткой. Уплотнительная подмотка должна осуществляться в направлении, противоположном направлению вкручивания детали.

### **Приемка и испытания.**

Продукция, указанная в паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

### **Условия хранения и транспортирования:**

Термоманометр должен храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Температура хранения не ниже 0°C и не выше + 60°C

### **Утилизация**

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического разрушения;
- наличия повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.