

ИНДИКАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ КАПИЛЛЯРНЫЕ

ART-02, ART-03, ART-05

Руководство по эксплуатации в. 2022-01-25 MIT-JNT-DVB-KSA-VAK-DVM

ART-02

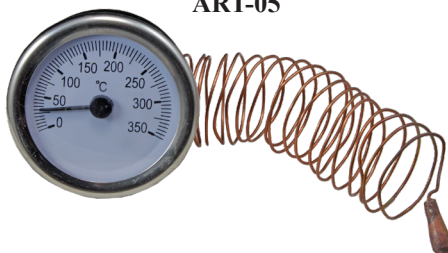


ART-03



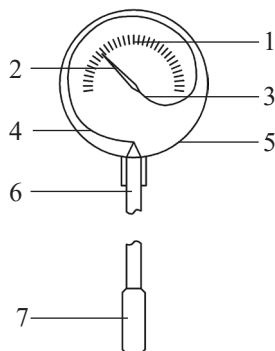
- Крепление в щит
- Отсутствие необходимости в обслуживании при эксплуатации

ART-05



Применяются для непрерывного измерения температуры жидкостей и газов в различных установках и системах теплоэнергетического контроля, к примеру, котельных установках, водонагревателях и т. п.

Система прибора заполнена рабочим газом. Термобаллон (7) помещают в зону измерения температуры: при нагревании термобаллона давление газа в замкнутом объеме растет. Повышение давления воспринимается манометрической пружиной (4), которая воздействует на передаточный механизм (3) и стрелку прибора (2). По шкале (1) отсчитывают показания температуры.



1. Шкала температур.
2. Стрелка прибора.
3. Передаточный механизм.
4. Манометрическая пружина.
5. Манометрическая часть (корпус).
6. Капиллярная трубка.
7. Термобаллон.

Рис. 1

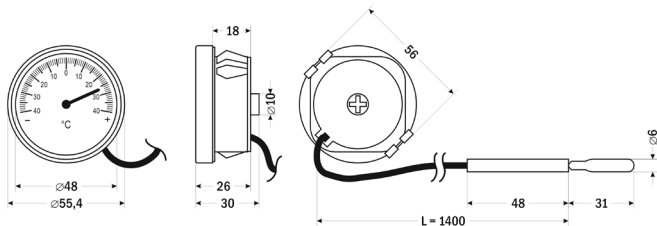


Рис. 2 ART-02 (-40...+40°C)

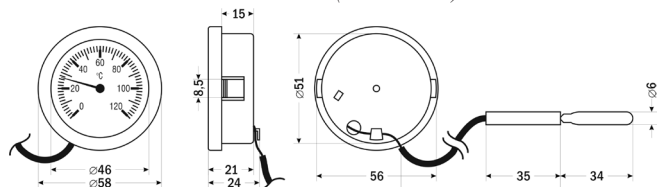


Рис. 3 ART-02 (0...+120°C)

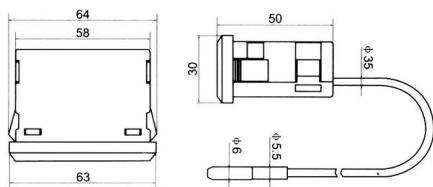


Рис. 4 ART-03

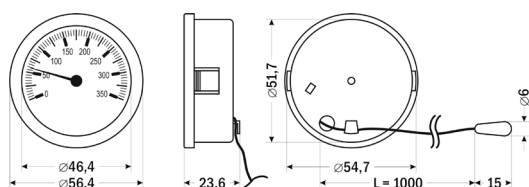


Рис. 5 ART-05

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ART-02		ART-03	ART-05
Диапазоны измерения температуры, °C	-40...+40	0...+120	-44...+44 0...+120	0...+350
Длина капилляра, м	1,4		1,4	1,0
Термобаллон, мм	Ø 6×31	Ø 6×34	Ø 6×25	Ø 6×15
Диаметр циферблата, мм	48	46	—	46,4
Размеры, мм	Ø 55,4×30	Ø 58×24	30×63×50	Ø 56,4×23,6
Вес, г	59	47	72	145

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70

Тел./факс: (812) 327-32-74

Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи:

М. П.