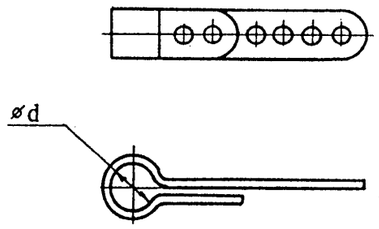
**Комплект К31, К32**
— для крепления
термобаллона

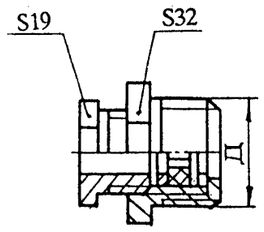
Хомутик — 1 шт.
Винт М4-6gх12 — 1 шт.
Гайка М4 — 1 шт.




| Комплект | d, мм |
|---|---|
| К31 | 10 |
| К32 | 12 |

**Комплект К33, К34**
— для уплотнения
капиллярной трубки

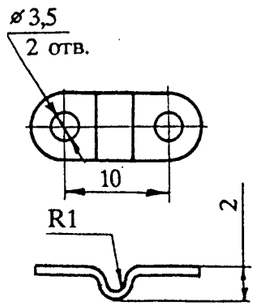
Штуцер — 1 шт.




| Комплект | Д |
|---|---|
| К33 | М24х1 |
| К34 | G1/2 |

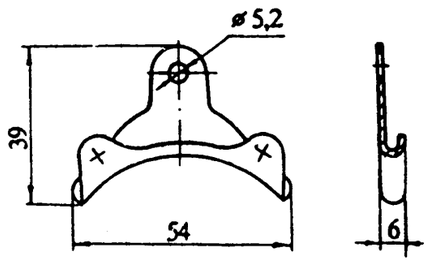
**Комплект К35**
— для крепления
капиллярной трубки

Скоба — 1 шт.




**Комплект К36**
— для ТАМ123-02-1.0.2.3,
ТАМ123-02-1.0.4.3,
ТАМ123-02-1.0.6.3,
ТАМ123-02-2.0.2.3,
ТАМ123-02-2.0.4.3,
ТАМ123-02-2.0.6.3,

Скоба — 5 шт.




Заказ 206

№ 03 -112

# ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ123



Предназначены для контроля и регулирования температуры жидких и газообразных сред в охлаждающих, замораживающих, вентиляционных и подогревающих установках.

Контролируемые среды: воздух, хладоны, масла, дизельное топливо, вода и другие, неагрессивные к меди и медным сплавам.

Работоспособны при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 70 °С .

Степень защиты корпуса — IP33.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице.

| Условное обозначение прибора | Пределы регулируемых уставок | Фиксированная уставка, в пределах | Зона возврата | | | Максимальная температура контролируемой среды | Направление зоны возврата относительно уставки: "+" — на повышение "-" — на понижение |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | регулируемая | нерегулируемая, не более | фиксированная | | |
| ТАМ123-01-1.1<br>ТАМ123-01-1.0<br>ТАМ123-01-2.0 | от -35 до -5 | — | от 4 до 10<br>—<br>— | —<br>3,5<br>3,5 | — | 120 | +<br>+<br>- |
| ТАМ123-10-1.0<br>ТАМ123-10-2.0<br>ТАМ123-10-1.2 | — | от -35 до -5 | — | 3,5<br>3,5<br>— | —<br>—<br>от 4 до 10 | 120 | +<br>-<br>+ |
| ТАМ123-02-1.1<br>ТАМ123-02-1.0<br>ТАМ123-02-2.0 | от -20 до +10 | — | от 4 до 10<br>—<br>— | —<br>3,5<br>3,5 | — | 120 | +<br>+<br>- |
| ТАМ123-20-1.0<br>ТАМ123-20-2.0<br>ТАМ123-20-1.2 | — | от -20 до +10 | — | 3,5<br>3,5<br>— | —<br>—<br>от 4 до 10 | 120 | +<br>-<br>+ |
| ТАМ123-03-1.1<br>ТАМ123-03-1.0<br>ТАМ123-03-2.0 | от 5 до 35 | — | от 4 до 10<br>—<br>— | —<br>3,5<br>3,5 | — | 70 | +<br>+<br>- |
| ТАМ123-30-1.0<br>ТАМ123-30-2.0<br>ТАМ123-30-1.2 | — | от 5 до 35 | — | 3,5<br>3,5<br>— | —<br>—<br>от 4 до 10 | 70 | +<br>-<br>+ |
| ТАМ123-04-1.1<br>ТАМ123-04-1.0<br>ТАМ123-04-2.0 | от 30 до 60 | — | от 4 до 10<br>—<br>— | —<br>3,5<br>3,5 | — | 80 | +<br>+<br>- |
| ТАМ123-40-1.0<br>ТАМ123-40-2.0<br>ТАМ123-40-1.2 | — | от 30 до 60 | — | 3,5<br>3,5<br>— | —<br>—<br>от 4 до 10 | 80 | +<br>-<br>+ |
| ТАМ123-05-1.0<br>ТАМ123-05-2.0<br>ТАМ123-50-1.0<br>ТАМ123-50-2.0 | от 50 до 130<br>от 50 до 130<br>—<br>— | —<br>—<br>от 50 до 130<br>от 50 до 130 | — | 8 | — | 145 | +<br>-<br>+<br>- |

Приборы шкальные.

Коммутируемая мощность контактов при эксплуатации в цепях постоянного тока при напряжении 24...220 В, Вт 12

Максимальный ток при эксплуатации в цепях переменного тока напряжением 380 В частотой 50(60) Гц, А 16

минимальный ток при cos φ ≥ 0,6, А 0,05

Масса прибора, кг, не более 0,5

В пределах уставок, указанных в таблице, приборы могут поставляться с фиксированными уставками с точностью настройки ± 1,5 °С.

## СХЕМА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИБОРА ПРИ ЗАКАЗЕ

**Датчик-реле температуры ТАМ123 – 30 — 1. 2. 2. 2. 20. 4. ТУ 4218-148-00227459-98**

**Наименование**
**Условное обозначение типа изделия**

**Пределы уставок, °С**
регулируемая уставка:
01 от минус 35 до минус 5
02 от минус 20 до плюс 10
03 от 5 до 35
04 от 30 до 60
05 от 50 до 130
фиксированная уставка:
10 от минус 35 до минус 5
20 от минус 20 до плюс 10
30 от 5 до 35
40 от 30 до 60
50 от 50 до 130

**Направление зоны возврата относительно уставки:**
1 - в сторону повышения
2 - в сторону понижения

**Зона возврата**
0 - нерегулируемая
1 - регулируемая
2 - фиксированная

**Тип чувствительного элемента:**
1 - термобаллон
2 - спираль

**длина капилляра**
2 м, 4 м

**Значение уставки в °С для прибора с фиксированной уставкой**
**Значение зоны возврата в °С для прибора с фиксированной зоной возврата**

**Обозначение технических условий**

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

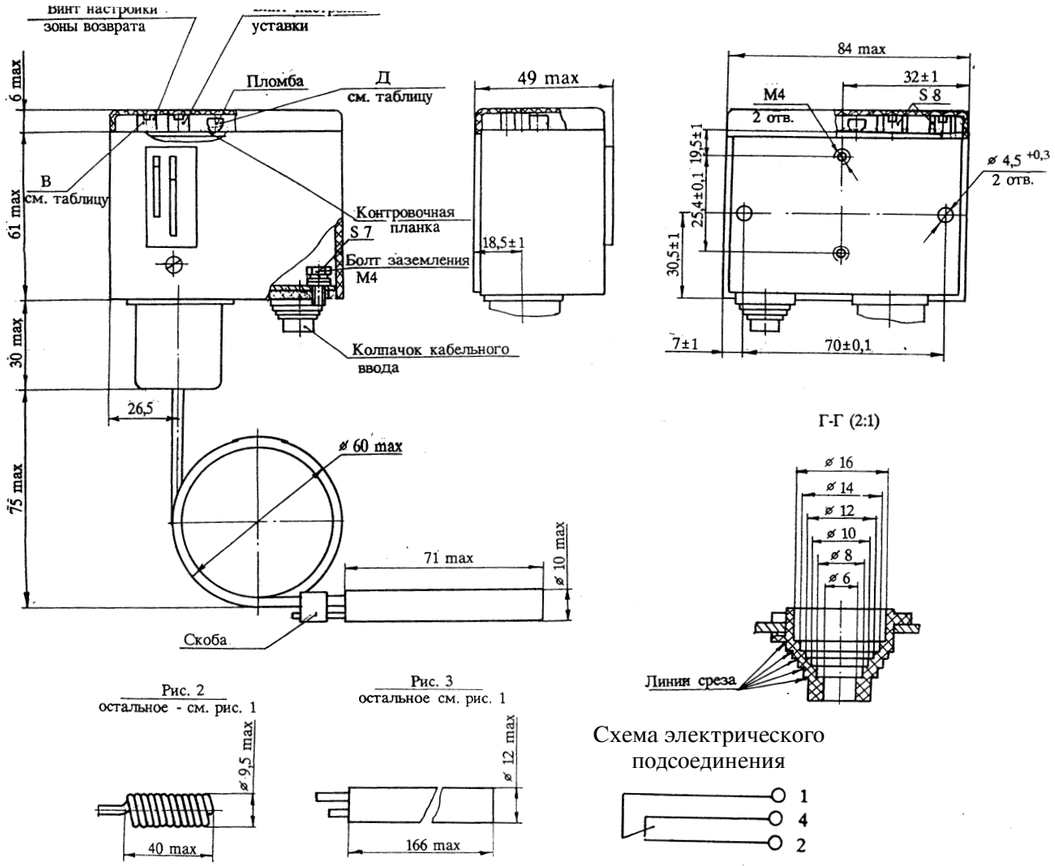



Рис. 2
остальное - см. рис. 1




Рис. 3
остальное см. рис. 1



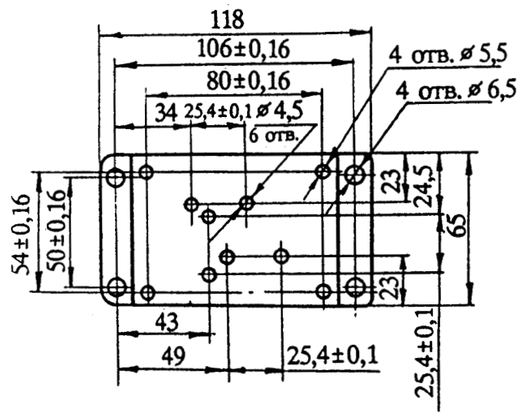

Схема электрического подсоединения




## КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ
(поставляется по отдельному заказу)

**Комплект К21**
— для замены приборов ТАМ102

Панель — 1 шт.
Винт М4-6gх6 — 2 шт.
Шайба 4 — 2 шт.

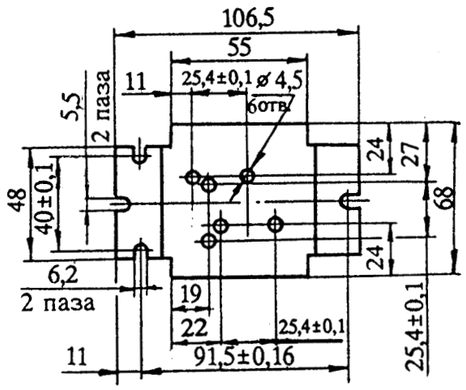


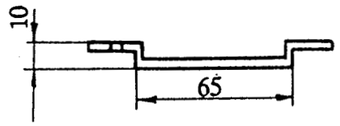




**Комплект К22**
— для настенного монтажа вне прибора

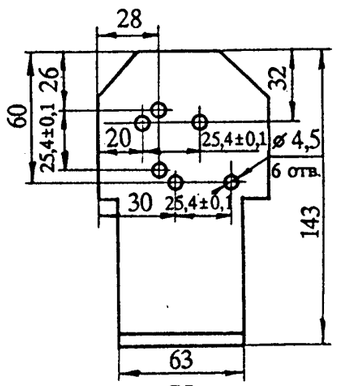
Панель — 1 шт.
Винт М4-6gх6 — 2 шт.
Шайба 4 — 2 шт.

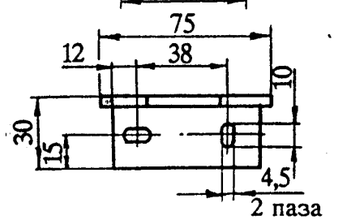



**Комплект К23**
— для настенного углового монтажа

Кронштейн — 1 шт.
Винт М4-6gх6 — 2 шт.
Шайба 4 — 2 шт.




**Комплект К24**
— для настенного монтажа

Болт М4х8 — 2 шт.
Шайба 4 — 2 шт.