



ООО «НПО «ПРИБОР» ГАНК»

ТЕРМОСТАТ ТП-1

ПАСПОРТ

г. Москва

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, связанные с улучшением технических и потребительских качеств, вследствие чего в паспорте возможны незначительные расхождения между текстом, графическим материалом, эксплуатационной документацией и изделием, не влияющие на качество, работоспособность, надёжность и долговечность изделия.
Изготовление Термостата ТП-1 осуществляется ООО "НПО "ПРИБОР" ганк" на территории Российской Федерации согласно КППУ 413322 007 ТУ. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» Термостат ТП-1 КППУ 413322 007 ТУ не подлежит обязательной сертификации и обязательному декларированию соответствия в Системе сертификации ГОСТ Р.

Дата выпуска _____

Предприятие-изготовитель:

ООО «НПО «ПРИБОР» ГАНК»
 105318, г. Москва,
 ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 10
 тел.: +7 (495) 419-00-92
 e-mail: info@gank4.com
<https://www.gank4.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1 Назначение	3
2 Конструкция	3
3 Подготовка к работе	4
4 Технические характеристики	5
5 Комплектация	5
6 Условия эксплуатации. Меры безопасности. Срок хранения.....	5

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт содержит описание термостата ТП-1, предназначенного для поддержания внутри рабочей камеры температуры, необходимой для нормальной работы переносного газоанализатора ГАНК-4 при температурах от минус 50°C до плюс 5°C, а также сведения, необходимые при эксплуатации.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Термостат ТП-1 пассивного действия, обеспечивает рабочую температуру для газоанализатора внутри термостата и сохраняет рабочую температуру, поступающего в газоанализатор анализируемого вещества (рабочей пробы).

2 КОНСТРУКЦИЯ

Термостат представляет собой пластиковый корпус с теплоизолированными стенками и откидной крышкой со смотровым окном. Теплоизоляция изготовлена из пенополиэтилена, эластичного закрытопористого пенопласта.

На правой боковой стенке расположены два штуцера ВХОД и ВЫХОД для подключения вспомогательных устройств.

На левой боковой стенке расположены кнопки управления газоанализатором.

На передней боковой стенке расположена кнопка открытия термостата.

Внешний вид термостата представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Внешний вид термостата ТП-1

3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установить газоанализатор в термостат в помещении при температуре не ниже 15°C, присоединить на ВХОД и ВЫХОД газоанализатора ГАНК-4 соответствующие трубки внутри термостата. Подключить электрический круглый разъем термостата к разъёму «МС» газоанализатора. Сдвинуть газоанализатор в крайнее левое положение в термостате. Закрыть крышку термостата на защелки и пристегнуть ремень из комплекта поставки газоанализатора.

К штуцерам ВХОД и ВЫХОД термостата ТП-1 при необходимости подключить вспомогательные устройства.

Термостат готов к работе.

Работа с газоанализатором осуществляется согласно руководства по эксплуатации на газоанализатор.

Работа с газоанализатором при открытой крышке термостата ТП-1 должна производиться в помещении с температурой не менее 5 °С. Допускается при небольших отрицательных температурах (до минус 10°C) переход на измерение другого вещества производить прямо на объекте, кратковременно (1-2 мин), открыв крышку термостата и крышку газоанализатора.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ открывать крышку термостата при выполнении измерений.

Для отстыковки трубок от термостата нажать по оси в сторону корпуса термостата на торец штуцера и вытянуть трубку (см. рисунок 2).



Рисунок 2 – Разъединение трубок от термостата

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики ТП-1 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Условия эксплуатации	
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	от -50 до +50 °С
Электротехнические характеристики	
Питание газоанализатора от аккумулятора	12 В
Массогабаритные параметры	
Объем рабочей камеры	9 л
Масса термостата	не более 5 кг
Масса термостата с газоанализатором	не более 8,5 кг
Габаритные размеры	300x400x200мм

5 КОМПЛЕКТАЦИЯ

Термостат ТП-1	1 шт.
Паспорт	1 шт.

6 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

При соблюдении условий эксплуатации срок эксплуатации термостата ТП-1 – 8 лет.

Гарантийный срок термостата ТП-1 – 12 месяцев со дня продажи изделия.

При механических повреждениях, нарушениях правил эксплуатации, а также при попадании внутрь термостата различных жидкостей и других инородных предметов и веществ гарантия не распространяется.

После истечения срока годности и срока эксплуатации для дальнейшей переработки термостат ТП-1 вернуть на завод –изготовитель.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ, НАГРЕВАТЬ, РОНЯТЬ, ОБРАБАТЫВАТЬ АГРЕССИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСКЛЮЧИТЬ ПОПАДАНИЕ ЖИДКОСТИ И ИНЫХ ПРЕДМЕТОВ И ВЕЩЕСТВ ВО ВНУТРЬ ТЕРМОСТАТА.

Для заметок

