

*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.*

Дата выпуска \_\_\_\_\_

**СОДЕРЖАНИЕ**

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

## 1 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°С до плюс 5°С, а также сведения, необходимые при эксплуатации.

## 2 НАЗНАЧЕНИЕ

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

## 3 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 ТП-1

## 4 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установить газоанализатор в термостат в помещении при температуре не ниже 15°С, присоединить 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 КПКУ.413322.002РЭ.

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°С) 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 от стыковки трубок от термостата нажать по оси в сторону корпуса термостата на торец штуцера и выдернуть трубку.



## 5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем рабочей камеры - 9л

Температура окружающего воздуха при эксплуатации от -5 до +50 С

Питание газоанализатора от аккумулятора

12 В

Время непрерывной работы, не менее 2 часов

Масса термостата, не более 5 кг, с газоанализатором, не более 8,5 кг  
Габаритные размеры, 300x400x200мм

**6 КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Термостат ТП-1	1 шт.
Паспорт	1 шт.

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ. СРОК ХРАНЕНИЯ.**

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

Гарантийный срок Термостата ТП-1 – 1 год 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 вернуть на завод –изготовитель.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ, НАГРЕВАТЬ, РОНЯТЬ, ПРОТЫКАТЬ, ОБРАБАТЫВАТЬ АГРЕССИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСКЛЮЧИТЬ ПОПАДАНИЕ ЖИДКОСТИ И ИНЫХ ПРЕДМЕТОВ И ВЕЩЕСТВ ВО ВНУТРЬ ТЕРМОСТАТА.**





ООО «НПО «ПРИБОР» ГАНК»

ПАСПОРТ  
ТЕРМОСТАТ ТП -1

г. Москва