





**ООО «НПО «ПРИБОР» ГАНК»**

**УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ  
УПР-4с**

**Паспорт**

**г. Москва**

-  Твердый сорбент - синий- щелочь
-  Твердый сорбент - красный- кислота

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Поставщик:

ООО «НПО «ПРИБОР» гнк»  
105318, ГОРОД МОСКВА ,  
УЛИЦА ИБРАГИМОВА,  
ДОМ 31, КОРПУС 10  
тел. 8 (495) 136-74-22  
e-mail: info@gank4.com  
<https://www.gank4.ru>

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |   |
|--|---|
| Введение.....  | 4 |
| 1. Назначение .....                                  | 4 |
| 2. Комплектация .....                                | 4 |
| 3. Срок хранения. Утилизация. Меры безопасности..... | 5 |

**ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий паспорт содержит описание устройства проверки работоспособности УПР-4с для газоанализаторов ГАНК-4 (ГАНК-4С, ГАНК-4СЕх), также сведения, необходимые при эксплуатации.

**1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Устройство проверки работоспособности (далее УПР-4с) газоанализатора ГАНК-4 (ГАНК-4С, ГАНК-4СЕх) необходимо для реализации требований:

- Федерального Закона № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

- Приказа Ростехнадзора от 21.11.2013 N 558 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы";

- Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 декабря 2013 г. N 656 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов»,

и иных нормативно правовых актов в сфере обеспечения промышленной безопасности объектов первого и второго класса опасности.

УПР-4с представляет собой стеклянный сосуд с наполнителем, помещенный в пластиковый корпус, снабженный специальной крышкой дозатором. В качестве наполнителя используется твердый сорбент с нанесенным на него контрольным веществом, разработанным ООО «НПО «ПРИБОР» ГАНК»

Устройство не имеет метрологической аттестации, и его использование не заменяет обязательной ежегодной поверки газоанализаторов. Данное устройство не входит в стандартный комплект поставки газоанализаторов ГАНК-4 и относится к дополнительному оборудованию, поставляемому по отдельному заказу.

Принцип действия УПР-4с основан на буферном эффекте гетерогенных систем. При непрерывной газовой экстракции контрольного летучего вещества из твердого сорбента, с учетом разведения концентрации в специальной крышке дозаторе, обеспечивается постоянная массовая концентрация паров контрольного вещества в газовом потоке на выходе из сосуда, пока не превысит ресурс данного источника газовых смесей.

**2 КОМПЛЕКТАЦИЯ**

|  |       |
|--|-------|
| Устройство для проверки работоспособности УПР-4с                                       | 1 шт. |
| Трубка полиэтилена высокого давления 8x1,5 мм  | 1 шт. |
| Инструкция проверки работоспособности для газоанализатора ГАНК-4 (ГАНК-4С, ГАНК-4С Ех) | 1 шт. |

**3 СРОК ХРАНЕНИЯ. УТИЛИЗАЦИЯ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Срок хранения УПР-4с в герметичном состоянии (заглушки не срезаны) - 6 месяцев.

Срок хранения УПР-4с после вскрытия 7 дней, от даты, указанной на этикетке.

Содержимого одного УПР-4с достаточно на проведения не более 20 проверок.

Не допускается хранение УПР-4с вместе с контрольной химкассетой!

После истечения срока годности УПР-4с для дальнейшей переработки вернуть на завод-изготовитель!

Гарантийный срок для УПР-4с не предусмотрен.

УПР-4с не разбирать, не нагревать, не ронять!

Для заметок

