ООО "АМТОРГ" +7(4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

# Комплект тестовых приборов для проверки пожарных извещателей КТП-1

ПАСПОРТ

АКЭД.421459.100ПС

и

инструкция по эксплуатации

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7(4722) 40-00-02 amtorg.com.ru



## 1. Назначение изделия

Комплект тестовых приборов «КТП-1» предназначен для входного функционального контроля и оперативного тестирования на объектах в местах установки тепловых и дымовых пожарных извещателей при проведении плановых и приемо-сдаточных испытаний системы пожарной сигнализации.

## 2. Состав изделия

Комплект тестовых приборов включает в себя генератор тепловых воздушных потоков «Теплотест» (имитатор тепла), генератор дыма «Дымотест» (имитатор дыма) и ряд принадлежностей для оперативной проверки пожарных извещателей в составе систем пожарных сигнализаций на объектах. Общий вид комплекта приведен на фото 1.



Фото 1.

## 3. Комплектность

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Тест-прибор «Теплотест » | 1 | |
| 2. | Тест-прибор «Дымотест » | 1 | |
| 3. | Телескопическая штанга | 1 | 1,7м; ~~2,1м~~ |
| 4. | U-образный держатель | 1 | |
| 5. | Шнур питания приборный [1] | 1 | |
| 6. | Шнур питания устройства [2] | 1 | |
| 7. | Шнур подключения извещателей [3] | 1 | Для Х-тест-М |
| 8. | Флакон с fog-жидкостью | 1 | |
| 9. | Наплечная сумка для аккумулятора | 1 | |
| 10. | Инструкция пользователя | 1 | |
| 11. | Телескопический удлинитель основной штанги | | по заказу |
| 12. | Аккумулятор 12V 7А·ч | | по заказу |
| 13. | Адаптер для заряда аккумулятора | | по заказу |
| 14. | Адаптер питания приборов 12V 4,0А | | по заказу |

**1-** шнур питания содержит аккумуляторные клеммы и двухконтактный штекер.
**2-** шнур питания содержит аккумуляторные клеммы и трехконтактный разъем.
**3-** шнур подключения извещателей содержит двухконтактный штекер и два зажима.

ООО "АМТОРГ" +7(4722) 40-00-02 amtorg.com.ru



## 4. Подготовка к работе

Для тестирования пожарных извещателей на местах их установки необходимо:

1. Установить корпус прибора «Дымотест» или «Теплотест» в позиции балансира в U-образный держатель, для чего, слегка раздвинув пружинящие концы последнего, ввести контактные полуоси в разъемы на корпусе.
2. Установить U-образный держатель с тест-прибором в разъем на конце телескопической штанги или телескопического удлинителя.
3. Установить необходимую длину телескопической штанги, для чего ослабить цанговые зажимы, выдвинуть звенья штанги, зафиксировать зажимы.
4. Поместить аккумулятор с напряжением 12 В и емкостью 7 А·час в наплечную сумку и, соблюдая полярность, подключить к нему соответствующие клеммы шнура питания устройства (красный - красный, черный – черный). Допускается использование аккумуляторов меньшей емкости с соответствующим уменьшением времени работы.
5. Подсоединить трехконтактный разъем шнура питания устройства к вилке в торце ручки телескопической штанги.
6. Приступить к тестированию извещателей. Порядок действий при проверке извещателей описан в инструкциях соответствующих тест-приборам. При этом для управления тест-прибором, установленным на штанге, используется кнопка управления находящаяся на ручке основной штанги.

## 5. Гарантии изготовителя

Предприятие изготовитель гарантирует нормальную работу настоящего изделия в течении 12 месяцев с момента приобретения при соблюдении условий эксплуатации.

## 7. Свидетельство о приемке

Комплект тестовых приборов «КТП-1_____»:

«Теплотест _____» серийный номер 623

«Дымотест _____» серийный номер 623

Штанга телескопическая с U-образным держателем
серийный номер _____

Признан годным к эксплуатации и соответствует технической документации ТУ У 31.6-31141955.001-2003.

Дата изготовления и подпись 25 БЕР 2016

Дата продажи 25 БЕР 2016

ООО "АМТОРГ" +7(4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

# Рекомендации по эксплуатации тест-приборов комплекта КТП-1

1. Установку приборов «Теплотест» и «Дымотест» в У-образный держатель производить при выключенном питании.

2. Если при включении прибора в вертикальном положении светится мигающим светом индикатор «РЕЗЕРВ», то требуется заправить прибор fog-жидкостью. Для этого необходимо выключить прибор, перевернуть его вверх пробкой, открутить ее, наклонить прибор примерно на 45° от вертикали и заливать до тех пор, пока не увидите уровень жидкости, а это примерно 25ml . Этого объема жидкости достаточно более чем на 1000 тестов длительностью около 1с. ***Не заливайте много жидкости. Если залить полный резервуар микронасоса прибор перестанет работать.*** После заправки возможно появление нескольких капель жидкости у сопла прибора и кратковременные брызги. Капли нужно промокнуть, а для устранения брызг дать прибору непрерывно поработать несколько секунд. Не допускайте попадания в резервуар микронасоса грязи песка и т.д. Не прилагать чрезмерных усилий при закручивании пробки резервуара после заправки!

3. При отсутствии дымового потока в течении 2-3 секунд после нажатия кнопки «Дым» нужно перевернуть «Дымотест» соплом вниз на несколько секунд для устранения локального завоздушивания микронасоса.

4. При небольшом (минуты) перерыве между включениями прибора «Дымотест» его зеленый светодиод «Готов» загорается быстрее, чем указано в паспорте. Это связано с сохранением ранее накопленной теплоты и не является неисправностью.

5. Не прилагайте чрезмерные усилия при нажатии на кнопки!

6. ***Внимание!***
   ***При длительном перерыве в использовании прибора «Дымотест» (более 5-7 дней) рекомендуется сливать FOG-жидкость.***

7. При тестировании как тепловых, так и дымовых датчиков для уменьшения физических усилий оператора и во избежание поперечных нагрузок на тепловой датчик рекомендуется располагать штангу с прибором вертикально под датчиком. На конце корпуса тест-прибора «Теплотест» установлен колпак, образующий рабочую полость прибора. Для выполнения тестирования тепловой извещатель или его термочувствительная часть покрывается рабочей полостью прибора, что приводит к его нагреву.

8. При использовании дополнительного телескопического удлинителя (при его наличии) основной штанги их соединение производить в вертикальном положении, чтобы избежать чрезмерных механических и физических нагрузок.

9. Для экономии ресурса аккумулятора в перерывах между тестированиями (большими 2-3 мин.) рекомендуется отключать питание приборов. При этом если прибор установлен на штанге отключение удобно производить путем отсоединения разъема в ручке штанги.