

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ПОЖАРНЫХ ДЫМОВЫХ

Памятка по применению
АДГЕ.301524.009 Д5

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство для тестирования извещателей пожарных дымовых (далее – устройство) предназначено для тестирования извещателей пожарных дымовых точечных в месте их установки с помощью тестового аэрозоля.

При активации устройства баллон выпускает тестовый аэрозоль, имитируя появление продуктов горения (дыма) в области чувствительного элемента извещателя.

2. КОНСТРУКЦИЯ

Устройство состоит из следующих частей (рис. 1):

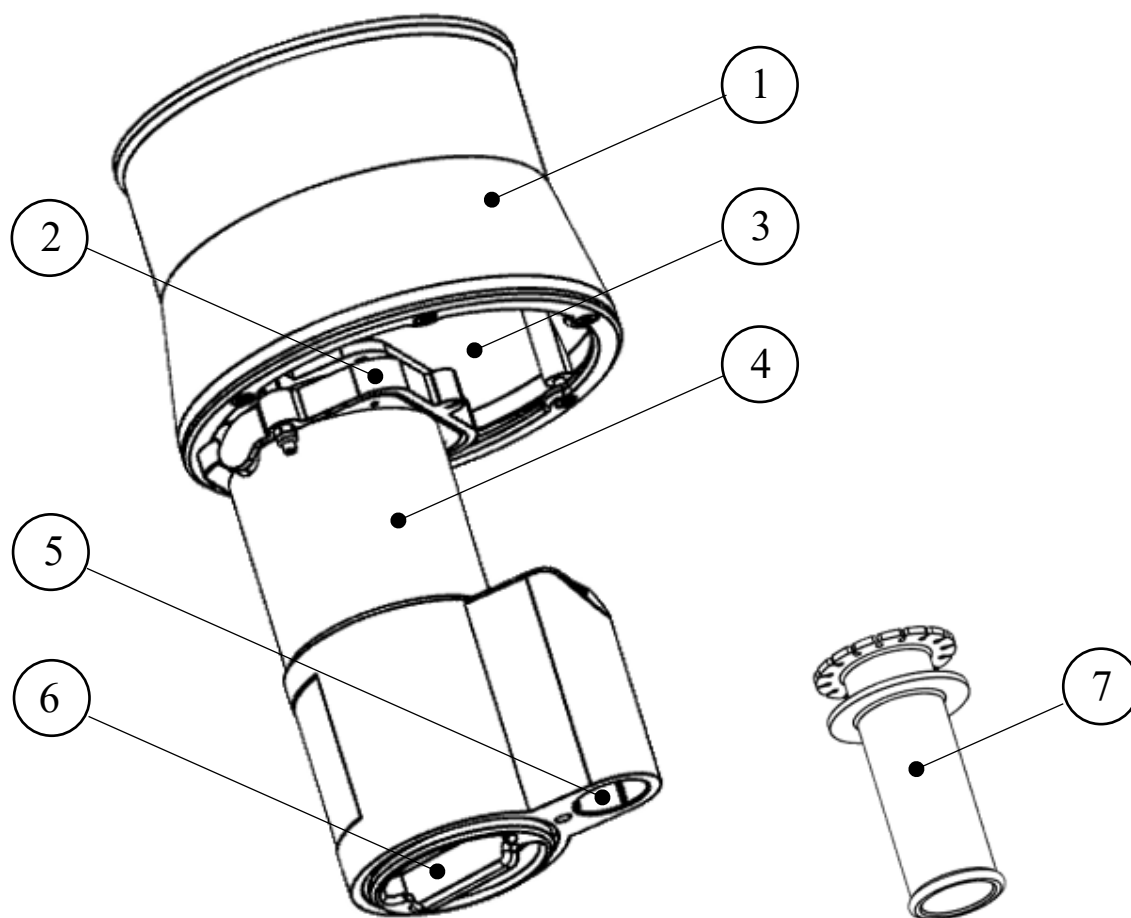


Рис. 1

- (1) – купол,
- (2) – рычаг активации баллона,
- (3) – смотровое окно,
- (4) – отсек для баллона,
- (5) – отверстие для крепления штанги,
- (6) – крышка отсека для баллона,
- (7) – рукоять с катушкой.

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Для использования устройства необходимо установить аэрозольный баллон в отсек для баллона. Для этого отвинтите крышку отсека, вставьте баллон, а затем завинтите крышку до момента касания распылителя баллона рычага активации (рис. 2 а).

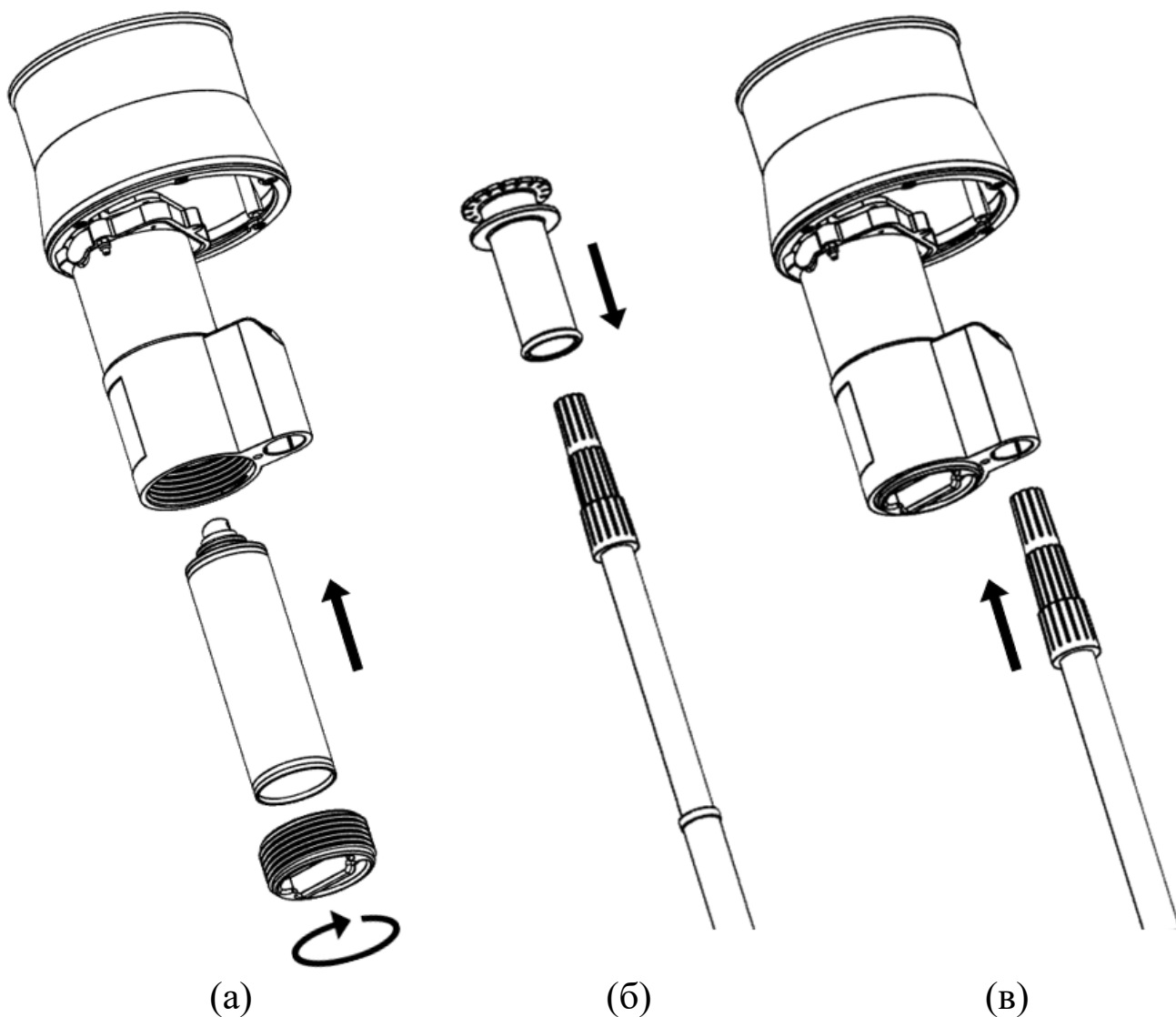


Рис. 2

Устройство позволяет использовать баллоны диаметром от 52 до 66 мм и высотой от 131 до 162 мм (рис. 3).

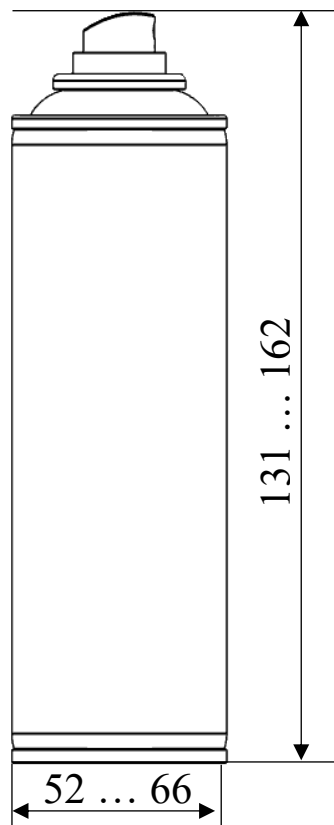


Рис. 3

Наденьте рукоять с катушкой на телескопическую штангу (рис. 2 б). Внутренний диаметр рукояти составляет 32 мм.

После этого закрепите устройство на штанге, вставив её наконечник в соответствующее отверстие в корпусе (рис. 2 в). Для устройства подходят телескопические штанги со стандартным конусным наконечником.

4. ТЕСТИРОВАНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ

Разложите штангу на нужную длину и отрегулируйте нить на катушке так, чтобы она была натянута, а рукоять находилась в удобном месте штанги. Длина нити составляет 5 м.

Для фиксации нити заведите её в один из пазов на катушке.

Накройте извещатель куполом и плотно прижмите его к потолку (рис. 4 а). Потяните рукоять вниз и удерживайте в этом положении в течение времени около одной секунды для распыления аэрозоля (рис. 4 б). При этом аэрозоль заполнит объем купола.

Удерживайте купол в прижатом положении до срабатывания извещателя. Извещатель должен сработать за время не более 60 с.

Устройство позволяет тестировать извещатели с диаметром корпуса не более 135 мм и высотой не более 73 мм.

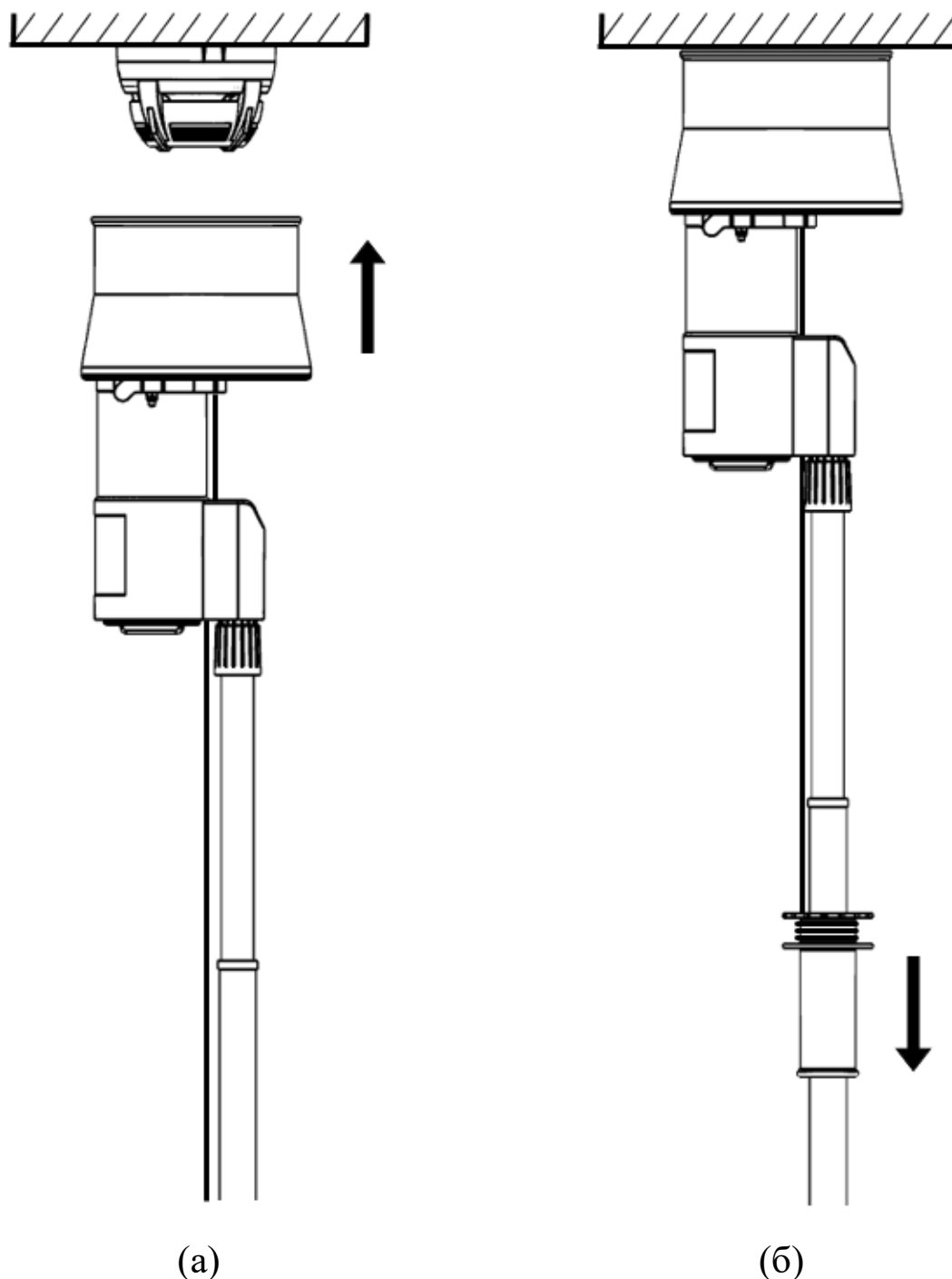


Рис. 4