



СПЕЦАВТОМАТИКА
БИЙСК СИСТЕМЫ
ПОЖАРОТУШЕНИЯ

sa-biysk.ru

Инструкция по очистке заборного трубопровода извещателя пожарного аспирационного ИПА





Очистку трубопровода следует осуществлять при периодическом техническом обслуживании согласно РЭ (раздел 8 для ИПА v3, ИПА-СЕЛЕКТ, раздел 9 для ИПА v4, v5) или при выдачи сигналов извещателями:

- ИПА v3 - сигнал «Авария» (непрерывное свечение индикатора «Авария» канала «Поток» оранжевым цветом с размыканием выходных контактов X1.10, X1.11)
- ИПА v4, v5, ИПА-СЕЛЕКТ - сигнал «Необходимость обслуживания» (появление на экране извещения «Поток ниже нормы» и размыкание реле К4)

Последовательность действий:

1. Отключение питания извещателя.
2. Заборный трубопровод отсоединить от извещателя.
3. Аккуратно (без надавливания) почистить кистью плату с датчиком потока расположенную внутри гермоввода для подключения заборного трубопровода (Рисунок 1).
4. Подключить трубопровод к извещателю.
5. Включить питание извещателя. Если извещатель продолжает сигнализировать о запыленности трубопровода (для ИПА v3 время появления сигнализации о запыленности формируется в течение 30 минут), следует выполнить очистку заборного трубопровода (пункты 6-12). Для ИПА v4, v5, ИПА-СЕЛЕКТ дополнительно снять заднюю крышку, снять защитный кожух (Рисунок 2) и почистить второй датчик потока.
6. Отключить питание извещателя.
7. Заборный трубопровод отсоединить от извещателя.
8. Снять заглушку с конца трубопровода.
9. Подключить промышленный пылесос (мощностью не менее 1400 Вт) к одному из свободных концов трубопроводов и продуть (рекомендуется использовать поочередное использование режимов выдувания и всасывания).
10. Установить заглушку.
11. Подключить извещатель к трубопроводу.
12. Включить питание извещателя.

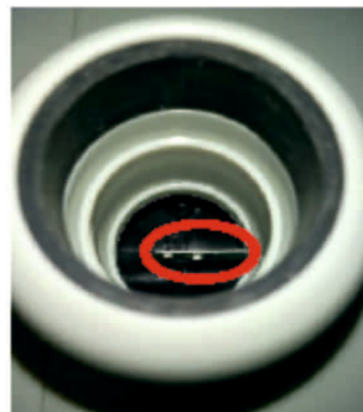


Рисунок 1 - Датчик потока



Рисунок 2 - Датчик потока 2

Примечание: Если трубопровод имеет несколько ветвей повторить пункты 8-10 для каждой из веток.

После очистки трубопровода и включения извещателя сигнализация о запыленности трубопровода извещателем должна быть автоматически устранена.

