

Инструкция по очистке заборного трубопровода извещателя пожарного аспирационного ИПА.

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

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

Последовательность действий:

- 1 Отключить питание 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 запылённости трубопровода (для ИПА v3 время появления сигнализации о запылённости формируется в течение 30 мин.), следует выполнить очистку заборного трубопровода (пункты 6-12). (Для ИПА V4 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 (мощность не менее 1400 Вт) к одному из свободных концов трубопроводов и продуть (рекомендуется использовать поочерёдное 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.