

Инструкция по проверке работоспособности извещателей пожарных пламени многодиапазонных ИП329/330-3-1 «Набат ИК/УФ» во взрывоопасной зоне

(Приложение к Руководству по эксплуатации ТЦАФ.425241.029 РЭ)

1 Необходимое оборудование

Для проверки работоспособности извещателей пожарных пламени ИП329/330-3-1 «Набат ИК/УФ» необходимо следующее оборудование:

- комплект тестовый взрывозащищенный № 1 (рис. 1), включающий в себя взрывозащищенный светильник Stabex HF производства фирмы «COOPER CROUSE -HINDS GmbH» (Германия) и оптическую приставку ТЦАФ.301519.004 производства АО «НИИ «Гириконд», 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, 10, <http://www.nabat-detector.ru>;



Рис. 1

- фонарь тестовый взрывозащищенный «ИОЛИТ-ТЕСТ» СПР. 676211.001ТУ (рис. 2) производства ООО «Спецприбор», 420029, г. Казань, а/я 89, ул. Сибирский тракт, 34, <http://www.specpribor.ru>.

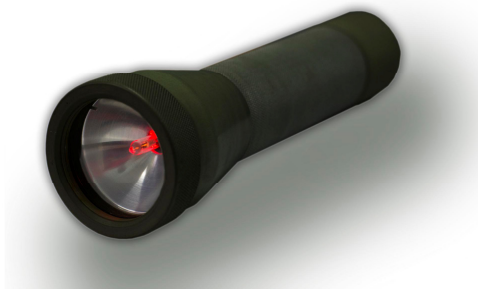


Рис. 2

2 Порядок проверки

2.1 Подготовить комплект тестовый взрывозащищенный № 1 и фонарь тестовый взрывозащищенный «ИОЛИТ-ТЕСТ» к работе в соответствии с прилагаемыми к указанному оборудованию руководствами по эксплуатации.

2.2 Закрепить оптическую приставку ТЦАФ.301519.004 на навинчивающемся кольце корпуса светильника Stabex HF тремя стопорными винтами, при этом не прикасаясь к поверхности оптического фильтра приставки.

2.3 Подойти к тестируемому извещателю на расстояние не далее 1,5 м.

2.4 Включить фонарь «ИОЛИТ-ТЕСТ» нажатием на кнопку, расположенную на торцевой части. При включении отражатель фонаря будет подсвечиваться красным светом. Направить излучение фонаря на проверяемый извещатель пламени. Ввиду высокой

направленности следует как можно точнее совместить ось излучения фонаря с направлением на тестируемый извещатель.

2.5 Включить лампу светильника Stabex HF нажатием кнопки на корпусе.

2.6 Не изменяя положение фонаря «ИОЛИТ-ТЕСТ» направить излучение светильника Stabex HF на входное окно тестируемого извещателя.

2.7 Удерживать оба фонаря в таком положении до момента перехода извещателя в режим «Пожар» (порядка 6 – 10 секунд). Переход в режим «Пожар» индицируется непрерывным свечением красного светодиодного индикатора извещателя.

2.8 По окончании проверки работоспособности извещателя выключить светильник Stabex HF и фонарь «ИОЛИТ-ТЕСТ».

ВАЖНО! ПРИ ПРОВЕРКЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ИП329/330-3-1 «НАБАТ ИК/УФ» ДЕЙСТВИЯ ПО ПУНКТАМ 2.4 – 2.7 ВЫПОЛНЯТЬ В ТОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ, КОТОРАЯ ИЗЛОЖЕНА В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ. ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ЭТОГО УСЛОВИЯ ИЗВЕЩАТЕЛЬ НЕ ПЕРЕЙДЕТ В РЕЖИМ «ПОЖАР».