

АО «Спецпожинжиниринг»

Позиционер для извещателей пламени ПЛ-001

Инструкция

Москва

2019

Оглавление

Назначение	2
Комплект поставки	3
Технические характеристики	3
Сборка позиционера ПЛ-001	3
Установка	4
Позиционирование	4
Гарантии	5
Транспортирование и хранение	5

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

Назначение

Позиционер ПЛ-001, см. рис. 1, предназначен для ориентирования извещателя пламени на месте установки. Позиционер позволяет точно определить зону покрытия извещателем пламени и ось его направленности. Используется во время запуска системы обнаружения, проведения ПНР и ТО.

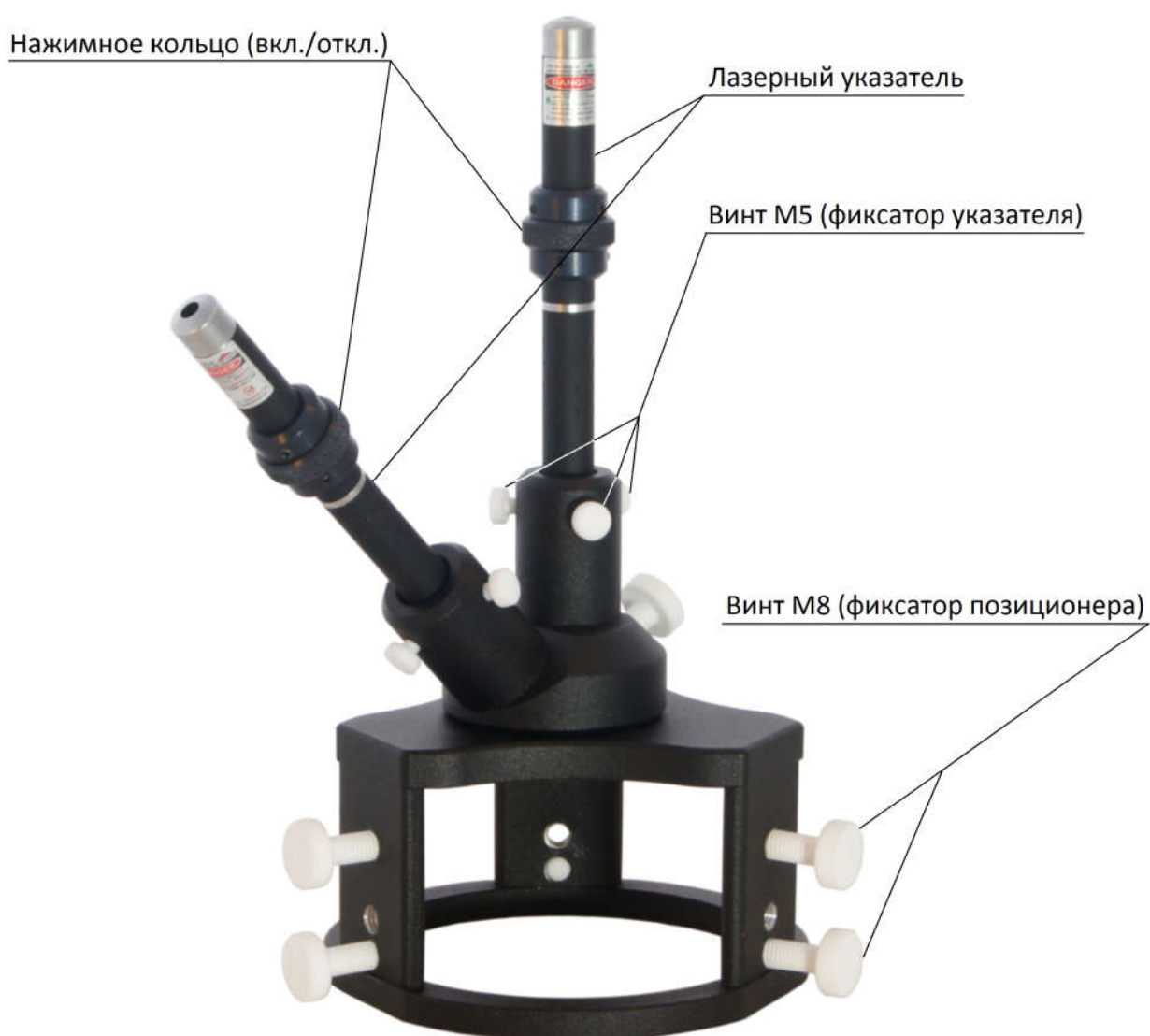


Рисунок 1 - позиционер ПЛ-001.

Комплект поставки

- лазерный указатель - 2шт. (рис. 2.);
- держатель позиционера - 1шт.;
- ЗИП (винт М8, М5, М3) 1 набор;
- батарейки типоразмер ААА/LR03 - 4 шт (на 1 указатель 2 шт.).



Рисунок 2 - лазерные указатели

Технические характеристики

Класс опасности	Class III;
Выходная мощность	200 мВт;
Длина волны	532 нм;
Тип элемента питания	ААА/LR03;
Напряжение питания	3В.

Сборка позиционера ПЛ-001

Установите лазерные указатели в центральное и расположенное под углом в 45° монтажные отверстия на держателе. Для надежной эксплуатации закрепите лазерные указатели винтами М5.

Установка

Установите извещатель пламени в соответствии с Проектной документацией и Руководством по эксплуатации.

Поместите позиционер ПЛ-001 на лицевую часть извещателя пламени, как показано на рисунке 3а для извещателей пламени СПАРК ИП или как на рисунке 3б для извещателей пламени ИП 329-20, ИП 329/330-20, ИП 330/1-20, ИП 330/3-20 производства АО "Спецпожжинжиниринг". Закрепите позиционер винтами М8 для надежного крепления. Включите лазеры, повернув нажимное кольцо до упора.



Рисунок 3а.



Рисунок 3б.

ВНИМАНИЕ!: Не направляйте лазерный указатель в глаза! Есть вероятность повреждения глаз!

Позиционирование

Центральный лазерный указатель указывает центр ориентации извещателя пламени. Для определения периметра контролируемой зоны извещателем необходимо повернуть держатель и понаблюдать за движением лазерного луча. Скорректируйте периметр контролируемой зоны извещателя пламени, изменив его ориентацию в пространстве. После определения периметра видимой зоны извещателя пламени выключите лазеры, повернув нажимное кольцо до упора. Снимите позиционер ПЛ-001 с лицевой части извещателя, ослабив винты М8.

Гарантии

Гарантийный срок: 18 месяцев с даты продажи, при соблюдении указанных в настоящем документе условий эксплуатации, при защите от механических ударов и повреждений.

Срок службы устройства – не менее 15 лет с даты изготовления.

Транспортирование и хранение

Позиционер в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов, трюмах и т.д.). Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69. Хранение позиционера в упаковке для транспортирования на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения в упаковке без переконсервации должен быть не более 3 лет со дня изготовления. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

АО "СПЕЦПОЖИНЖИНИРИНГ" 121069, г. Москва, Борисоглебский
пер, д. 13/1, тел. (495) 232-5880,
факс (495) 232-5881 E-mail: info@spetzpozhh.com