

ООО «Спектр»

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ  
«PILS 105(Спектр)»**

**ПАСПОРТ**

Омск 2018 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ (ПОСТАВЩИКЕ)	3
3	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4	КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
5	ВНЕШНИЙ ВИД	6
6	ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)	7
7	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
8	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	9
9	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ХРАНЕНИИ	9
10	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	10
11	ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ	10
12	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	11
13	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	12
14	СВЕДЕНИЯ О ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ	13

# 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией извещателя охранного оптико-электронного «PILS 105(Спектр)» необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации извещателя охранного оптико-электронного «PILS 105(Спектр)» и иметь практический опыт работы.

Паспорт должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию изделия.

Запрещается использовать поставляемые Поставщиком рабочие компакт-диски и эксплуатационную документацию для снятия копий с целью передачи третьим лицам.

Все записи в паспорте производятся чернилами или шариковой ручкой синего (черного) цвета, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незавершенные исправления не допускаются.

Разделы 2, 4, 6, 7, 8, 13, 14 заполняются Изготовителем (поставщиком), разделы 9-12 заполняются лицом, ответственным за эксплуатацию извещателя охранного оптико-электронного «PILS 105(Спектр)».

## 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ (ПОСТАВЩИКЕ)

Изготовитель (поставщик): Общество с ограниченной ответственностью «Спектр»

Координаты Изготовителя (поставщика):

644074, Омск г, ул. Конева, д. 22/2

Телефон/факс: +7 (3812) 32-53-66

E-mail: omspektr@yandex.ru

### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Дальность действия изделия: на открытой местности - в помещении -	100м 300м
Коэффициент запаса по оптическому сигналу	100 (при 100м)
Максимальные оптические потери	99% (при 100м)
Число ИК лучей	2
Число рабочих частот ИК-излучения	8
Напряжение питания	от 10В до 36В
Потребляемый ток	55мА (нагрев выключен)
Настройка чувствительности	50мс, 150мс, 300мс, 700мс
Помехозащищенность	от 35мс до 280мс
Помехоустойчивость от солнца	не менее 30000лк
Помехоустойчивость от источников света с питанием от переменного тока 50Гц	не менее 2000лк
Выход тревоги, таппер на корпус	нормально замкнутый
Поворот оптического узла по вертикали	+/- 10°
Поворот оптического узла по горизонтали	+/- 90°
Температура хранения	от -20°C до +60°C
Температура эксплуатации изделия	от -40°C до +55°C
Допустимая влажность окружающей среды при эксплуатации изделия	98%
Габаритные размеры изделия, мм	75x78x220 мм
Масса изделия	900г
Защита оболочки	IP 65
Срок службы изделия	8 лет с момента ввода в эксплуатацию

#### Примечание

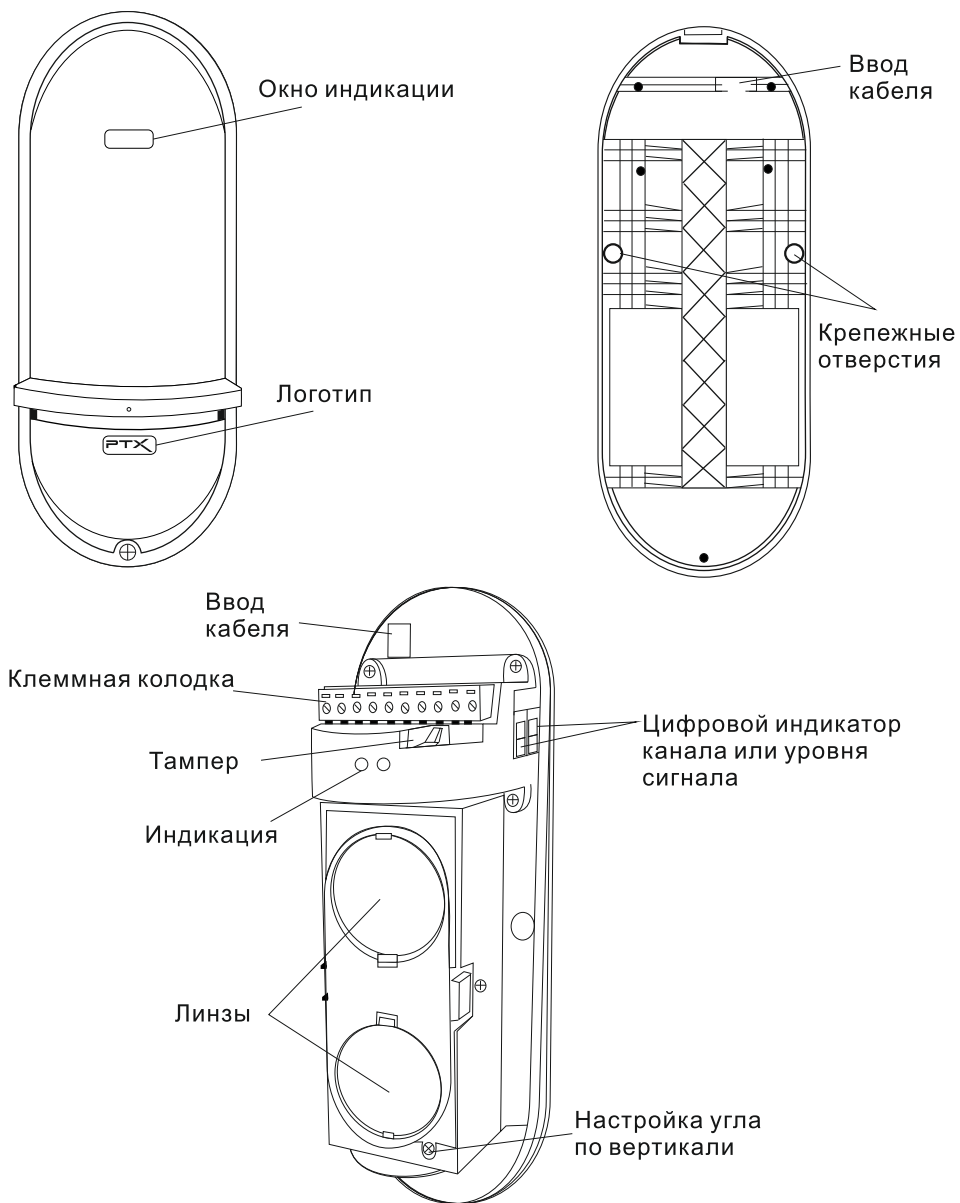
1. Извещатель охранной оптико-электронный «PILS 105(Спектр)» соответствует требованиям, предусмотренным в технических условиях, а также действующим и распространяющимся на них нормам и стандартам Российской Федерации.
2. Индустриальные помехи, создаваемые излучателем, не превышают величин, указанных в ГОСТ Р 50009-2000 по методам ЭИ1, ЭК1 для технических средств, эксплуатируемых в жилых, коммерческих и производственных зонах.
3. Извещатель охранной оптико-электронный «PILS 105(Спектр)» предназначен для обнаружения проникновения на охраняемый объект и формирования извещения о проникновении.
4. Принцип работы извещателя охранного оптико-электронного «PILS 105(Спектр)» основан на инфракрасном излучении (длина волны 760 нм), создаваемом в блоке излучателя и принимаемого в блоке фотоприемника.

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В состав комплекта поставки извещателя охранного опто-электронного «PILS 105(Спектр)» входит:

Блок излучателя охранный опто-электронный «PILS 105(Спектр)»	1 шт.
Блок приемника охранный опто-электронный «PILS 105(Спектр)»	1 шт.
Комплект крепления	1 шт.
Упаковочная тара	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## 5. ВНЕШНИЙ ВИД



## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие качества извещателя охранного оптико-электронного «PILS 105(Спектр)» требованиям действующей документации при соблюдении Потребителем условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования, монтажа, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок эксплуатации извещателя охранного оптико-электронного «PILS 105(Спектр)» составляет 12 месяцев со дня оформления Грузополучателем акта о приемке товара от производителя и поставщика.

После устранения дефектов гарантийный срок продлевается на время, затраченное на вызов представителя Изготовителя (поставщика) и устранение дефектов, о чем в паспорте делается запись, заверяемая представителем Предприятия-изготовителя.

Действия гарантийных обязательств заканчиваются по истечению срока гарантии.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности извещателя охранного оптико-электронного «PILS 105(Спектр)» являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- механические, термические, химические повреждения;

Срок службы изделия – не менее 8 лет.

Гарантийный ремонт и послегарантийное обслуживание осуществляется предприятием-изготовителем.

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель охранный оптико-электронный «PILS 105(Спектр)»  
\_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям  
серийный номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
подпись

МП

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Технический директор  
предприятия \_\_\_\_\_  
подпись

МП « \_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель охранный оптико-электронный «PILS 105(Спектр)»

Упакован(о) \_\_\_\_\_ ООО «Спектр» \_\_\_\_\_  
наименование или код организации

согласно требованиям, предусмотренным в действующей  
технической документации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_ подпись



## 9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Установки на хранение	Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
	на хранение	снятия с хранения		

Изделие хранят в упаковке в отапливаемых помещениях у Поставщика (изготовителя) и Заказчика (потребителя) при температуре воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 95%. В помещениях для хранения изделия не должно быть агрессивных примесей (паров, кислот, щелочей), вызывающих коррозию.

## 10. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

## 11. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

Проверяемые характеристики		Дата проведения проверки		
Наименование проверки	Контрольный размер носителя	«__» ____ г.	«__» ____ г.	«__» ____ г.
Проверка сохранности информации на рабочем носителе				

## 12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Если в течение срока гарантий пользователь обнаружит дефект, необходимо вызвать представителя Поставщика для составления рекламационного акта установленным порядком. Поставщик обеспечивает устранение обнаруженного по его вине дефекта на безвозмездной основе.

Содержание рекламаций и меры, принятые по ним, записываются в приведенной ниже форме.

Дата	Номер РА и его краткое содержание	Меры, принятые по РА	Подпись отв. лица

## **13. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**

#### 14. СВЕДЕНИЯ О ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ

Основание	Дата проведения изменения	Содержание изменения	Порядковый номер изменения	Должность, фамилия и подпись ответственного лица за изменение	Подпись лица, ответственного за эксплуатацию

Итого в паспорте пронумерованных 13 страниц

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ (ФИО)  
 (подпись)  
 М. П.