

## Результаты тестирования изделия «Светильник-НЗ»

На предприятии ОАО «Сатурн» (г.Москва) проведено тестирование изделия «Светильник-НЗ» в корпусах «Шар-Н» в составе двух блоков передатчиков (2 ПРД) и двух блоков приемников (2 ПРМ), предоставленных предприятием ЗАО «Охранная техника» (г.Заречный). При тестировании проверялись:

1. Соответствие прилагаемой к изделию документации схемам и алгоритмам работы натурального изделия.
2. Конструктивные особенности изделия и их соответствие условиям применения на объектах.
3. Сложность юстировки и настройки изделия в «полевых» условиях.
4. Размер зоны обнаружения одного человека, группы людей.
5. Влияние на работу изделия одиночного легкового автотранспорта, транспортного потока.
6. Взаимовлияние комплектов изделия при их работе.

Тестирование работы изделия проводилось при нескольких условиях:

Тест 1. Один комплект изделия (один блок приемников и один блок передатчиков). Дистанция между блоками – 25 метров в помещении.

Тест 2. Один комплект изделия (один блок приемников и один блок передатчиков). Дистанция между блоками – 25 метров на улице, расстояние до транспортного потока 5 и 10 метров.

Тест 3. Один блок приемников в центре и два блока передатчиков на дистанции по 25 метров от блока приемников. Частотная литера одна.


Тест 4. Два блока приемников и два блока передатчиков, образующих два участка по 25 метров с перекрытием (наложением) участков на 12,5 метров и расположенных на одной прямой линии. Частотные литеры перекрывающихся участков разные.

Результаты тестирования:

1. Документация, прилагаемая к изделию, обеспечивает монтаж, юстировку и настройку изделий. Юстировка и настройка изделия в «полевых» условиях не вызывает затруднений и не требует использования специального оборудования или приборов.
2. В конструкции корпусов изделия отсутствует элемент, блокирующий или затрудняющий вскрытие (снятие плафона), отсутствует датчик вскрытия, разрушения, перемещения изделия.
3. Размеры зон обнаружения человека соответствуют заявленным.
4. При установке в 6 метрах от проезжей части с интенсивным транспортным потоком влияние проезжающих легковых автомобилей не зафиксировано, изделие реагирует на отдельные типы автобусов и грузовых автомобилей.
5. Не обнаружено взаимное влияние комплектов друг на друга при условиях работы, соответствующих Тесту 3 и Тесту 4.

Проведенное тестирование не является полным и точным исследованием.

Главный специалист  
ОАО «Сатурн»

  
Корляков А.Н.





**ОАО "САТУРН"**

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО

**"САТУРН"**

107553 Москва  
Б. Черкизовская, д.21 стр.1  
Тел.: (499) 161-12-10 Факс: (499) 169-83-04  
Тлг.: "СФИНКС"

22.12.2010 г. *1/15/856*

Генеральному директору  
ЗАО «Охранная техника»  
А.Ю. Кенд

На предприятии ОАО «Сатурн» (г.Москва) проведено тестирование изделия «Светильник-НЗ» в корпусах «Шар-Н» в составе двух блоков передатчиков (2 ПРД) и двух блоков приемников (2 ПРМ), предоставленных Вашим предприятием. Результаты тестирования изложены в приложении.

Изделие «Светильник-НЗ» предполагается применить на объектах в г.Москве в корпусах «Глобус-С» и в бескорпусном варианте, а также в г.Сочи в корпусах «Глобус-Н». Для обеспечения более широкого диапазона условий применения изделия в корпусах «Глобус-Н» желательно наличие в его конструкции устройства, затрудняющего и обнаруживающего вскрытие.

Контактное лицо: Корляков Александр Николаевич, главный специалист,  
тел. 8 499 780 4541.

Приложение: Результаты тестирования изделия «Светильник-НЗ».

Заместитель генерального директора  
22 сентября 2010 г.

С.Ю. Поморцев