

УДАЛЕННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ



для АСПИРАЦИОННЫХ ДЫМОВЫХ
ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ
Система ASD (Aspirating Smoke Detection)



 **scorpion**[®] **ASD**
REMOTE DETECTOR TEST TECHNOLOGY

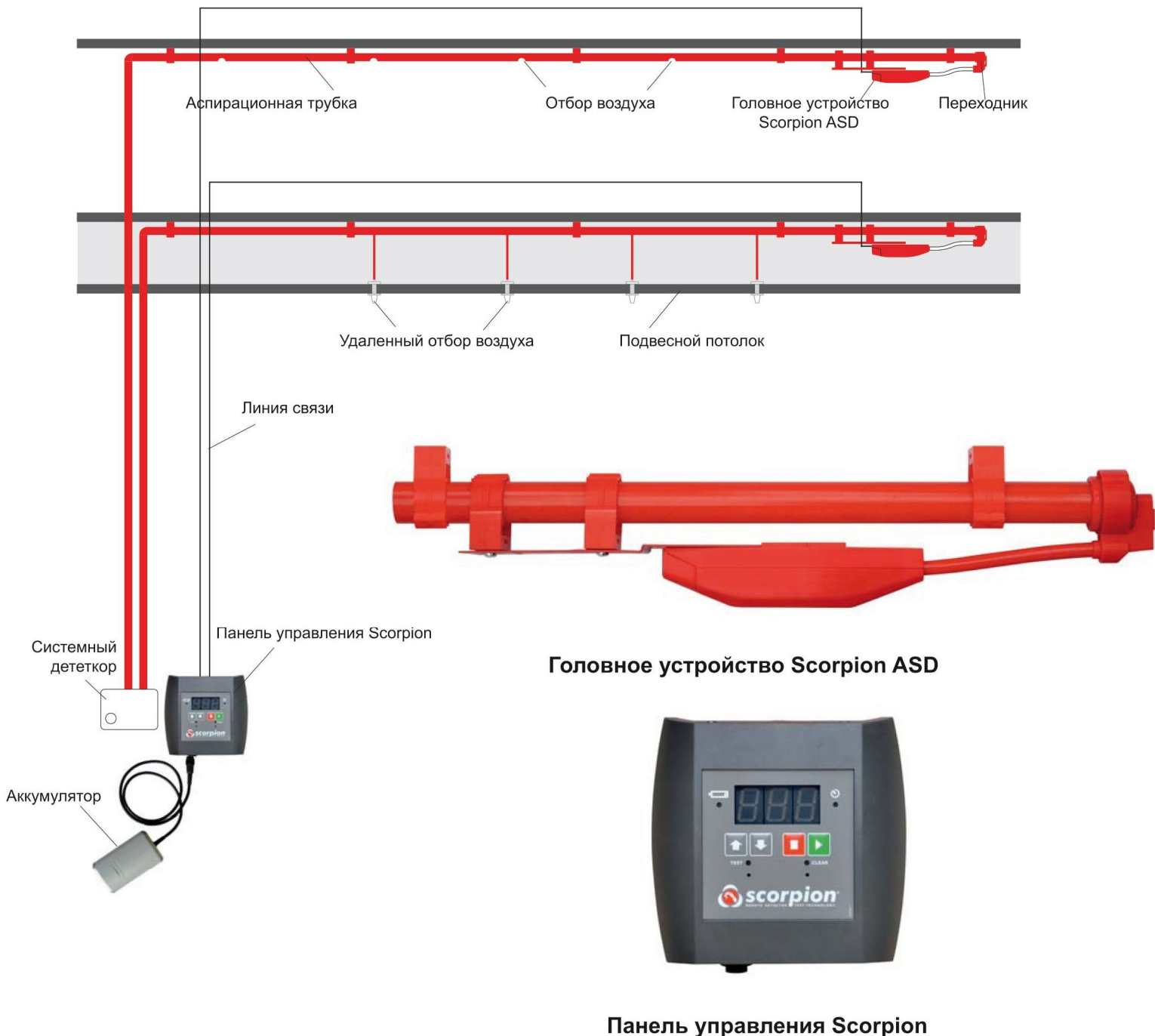
www.detector testers.ru

Scorpion® ASD – это уникальная система удаленного тестирования Аспирационных Дымовых Извещателей (ASD). Система, которая решает ряд важных проблем, соответствует мировым стандартам и обеспечивает радикальную экономию средств и времени.

При вводе в эксплуатацию пожарной сигнализации, тестирование извещателей производится методом ввода дыма (часто сомнительного качества) в отдельных точках системы. Это не только не практично, но может и загрязнить извещатели. Scorpion предлагает высококачественное и эффективное тестовое оборудование для проверки извещателей удаленным и многократным методом.

Конец трубки, который постоянно расположен в непосредственной близости к контролируемому извещателю, представляет возможность тестирования системы в любое удобное время. Так же можно измерить время задержки сигнала о пожаре, с момента активации теста Scorpion. Сравнивая в этом отношении преимущества Scorpion перед другими методами тестирования, Scorpion даст полную картину работоспособности системы пожарной сигнализации.

Пример установки

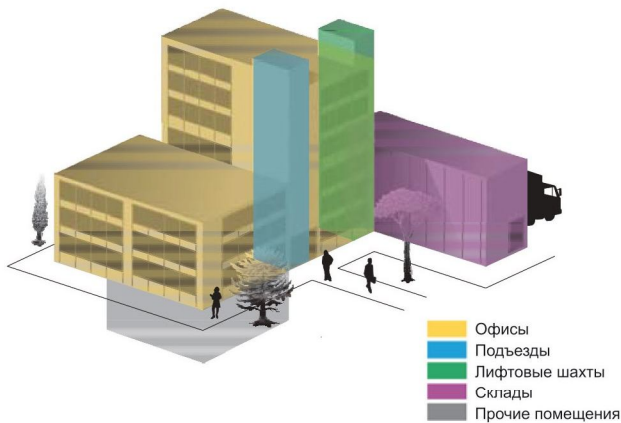


Преимущества доступа

- Подключение к удаленной системе Scorpion для управления с контрольной панели означает:
 - Отсутствие дополнительных трубок
 - Отсутствие проблем с доступом
 - Предотвращение сбоев и нарушения диагностики
- Диагностика без прерывания работы объекта.

Экономия времени и денег

- Экономия времени диагностики
- Точная оценка времени эвакуации
- Одновременная проверка нескольких извещателей дает реальную экономию времени.
- Проверки в нерабочее время сведены к минимуму или устранены
- Устранены затраты на оборудование для физического доступа



Традиционный тест

14:58:20

Тест SCORPION

02:07:38

Типовые применения

- Круглосуточно, в общественных местах, таких как аэропорты
- В зонах с ограниченным доступом, таких как тюрьмы, военные помещения или банки
- Производство растений
- В труднодоступных местах, таких как склады
- Опасные для доступа области, таких как верхняя часть лифтовых шахт/ лифты

Особенности

- Адаптировано для функционального тестирования точечных аспирационных дымовых извещателей.
- Регулируемое время теста, в зависимости от характеристик системы
- Функция отслеживания текущего состояния и производительности системы

Скорость тестирования

- Свыше 240 тестов за 15 секунд

Преимущества системы

- Подача частиц контролируемым и воспроизводимым способом
- Уменьшает возможность передозировки или загрязнения извещателя в результате чрезмерного применения дыма
- Одобрено ведущими мировыми производителями ASD извещателей

Соответствие стандартам

- Соответствует всем международным стандартам на испытание пожарных систем

Установка

- Реконструкция существующих систем, или установка на новых.
- Подключение до 8 головных устройств Scorpion (ASD или Point) к одной панели управления
- Одно головное устройство Scorpion на конце каждого патрубка
- Головное устройство устанавливается на расстоянии до 100 м⁽¹⁾ от панели Питание от батареи

⁽¹⁾ Зависит от используемого кабеля

ВЫБОР ПРОДУКТА



Scorpion ASD
Головное устройство
SCORP 2001



Scorpion Панель управления
SCORP 8000
(в комплекте с монтажной коробкой)



Scorpion Блок питания
SCORP 50

Scorpion Кабель для аккумулятора
SCORP 60
(для подключения аккумулятора Solo 760 к панели управления)



Универсальное зарядное устройство Solo для быстрой зарядки аккумулятора SOLO 726

Технические характеристики

	Scorpion Блок питания	Scorpion Головное устройство	Scorpion Панель управления
Температура при транспортировке и хранении	От -20°C до 35°C	От -10°C до 70°C	От -10°C до 50°C
Относительная влажность при транспортировке и хранении	0-90% (без конденсата)	0-90% (без конденсата)	0-90% (без конденсата)
Рабочая температура	От 5°C до 45°C	От 0°C до 60°C	От 5°C до 45°C
Относительная влажность при эксплуатации	0-85% (без конденсата)	0-95% (без конденсата)	0-85% (без конденсата)
Степень защиты	IP 40	IP 20	IP 40
Габариты и вес	523 гр. 139 x 81 x 48 мм	<200 гр. 155 x 54 x 34 мм (без наконечника)	<500 гр. 150 x 155 x 37 мм

Примечание: Система Scorpion предназначена для применения в вышеуказанных условиях.

Для получения дополнительной информации о возможном расположении и установке, обратитесь к руководству пользователя Scorpion на сайте: www.detectortesters.ru

Безопасность

- Потребление энергии только в период тестирования
- Система Scorpion работает независимо от системы АПС
- Встроенная защита от перегрузок электросетей
- Аккумулятор защищен от перегрузок в цепи питания

Потребление электроэнергии

- Блок питания (SCORP 50) - 7.2 В, 2.2 А
- Аккумулятор (Solo 760) - 7.2 В, 2.2 А
- Время заряда аккумулятора при полной разрядке, используя зарядное устройство - 75-90 минут

Подключение

- Кабель: 4 жилы, от 0,5 мм² до 1,5 мм² в зависимости от длины кабеля.
- Максимальная длина кабеля от основного модуля до панели управления - 100 м.
- Максимальное количество основных модулей для одной панели управления - 8.

Производитель постоянно работает над улучшением качества оборудования и удобством в эксплуатации, по этому оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленных на фотографиях.



Группа компаний "Форма Групп"
Официальный дистрибьютор DETECTORTESTERS в России

Россия, 115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1, к. 2
Тел.: +7 495 978-53-17
Тел.: +7 499 685-10-65
Тел.: +7 800 555-13-56 (звонок бесплатный)
Факс: +7 499 794-29-35
tester@formagroup.ru

www.detectortesters.ru
www.formagroup.ru



No Climb Products Ltd
Edison House
163 Dixons Hill Road
Welham Green
Hertfordshire AL9 7JE
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1707 282 760
Fax: +44 (0) 1707 282 777
info@detectortesters.com

www.scorpion-tester.com
www.detectortesters.com