

СОБОЛЕВСКИЙ ЗАВОД

КАТАЛОГ ПОЖАРОТУШАЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: sko@nt-rt.ru || Сайт: <http://sobolevski.nt-rt.ru>

ГЕНЕРАТОРЫ ОГNETУШАЩЕГО АЭРОЗОЛЯ.

Ручные генераторы

Соболь(60)



Технические характеристики:

Масса $3,9 \pm 0,15$ кг диаметр - 227 мм
высота - не более 74 мм

Защищаемый объем 60 м³

Время работы 33 с

Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0,25 м =
337° С

Интервал рабочих температур $\pm 50^{\circ}$ С

Назначение

Генератор огнетушащего аэрозоля оперативного применения "Соболь(60)" является средством объемного пожаротушения и предназначен для локализации и тушения пожаров легковоспламеняющихся и горючих жидких (бензин и другие нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и твердых материалов (древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ. Генератор предназначен для использования бойцами подразделений Государственной противопожарной службы или прошедшим специальную подготовку персоналом предприятий и организаций при тушении пожаров в помещениях зданий и сооружений, а так же в трюмах, кузовах, салонах и других замкнутых отсеках транспортных средств.

Рекомендации:

Генераторы «Соболь» рекомендуются в качестве первичного средства пожаротушения, при локализации и тушения пожаров в замкнутых помещениях, особенно в случаях затрудненного доступа или угрозы для жизни личного состава.

Для приведения генератора в действие следует:

- 1) одной рукой взять генератор за рукоятку
- 2) снять защитный колпачок
- 3) освободить веревочную петлю и резко дернуть ее вдоль оси узла запуска
- 4) забросить генератор в горящее помещении.

Соболь (100)

Технические характеристики:

- Масса 6 кг - диаметр - 227мм
- высота - 120мм

- Защищаемый объем 100 м³
- Время работы 37 с
- Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0,25 м = 315° С
- Интервал рабочих температур ±50° С

Назначение

Генератор огнетушащего аэрозоля оперативного применения "Соболь 100 " является средством объемного пожаротушения и предназначен для локализации и тушения пожаров легковоспламеняющихся и горючих жидких (бензин и другие нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и твердых материалов (древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ. Генератор предназначен для использования бойцами подразделений Государственной противопожарной службы или прошедшим специальную подготовку персоналом предприятий и организаций при тушении пожаров в помещениях зданий и сооружений, а так же в трюмах, кузовах, салонах и других замкнутых отсеках транспортных средств.

Рекомендации:

Генераторы «Соболь» рекомендуются в качестве первичного средства пожаротушения, при локализации и тушения пожаров в замкнутых помещениях, особенно в случаях затрудненного доступа или угрозы для жизни личного состава.

Стационарные генераторы.

СТ-400



Технические характеристики:

- Масса 2,2 кг
- диаметр - 125мм
- высота - 110мм
- Защищаемый объем 7,4 м³
- Время работы 44 с
- Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0,2 м = 55° С
- Интервал рабочих температур ±50° С

Назначение

Генераторы огнетушащего аэрозоля «СТ-400» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В (легковоспламеняющихся и горючих жидкостей - бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ.

Генераторы предназначены для противопожарной защиты административных и производственных зданий и сооружений.

Генераторы могут использоваться в качестве стационарных средств для профилактики возникновения пожароопасных ситуаций, ограничения распространения и ликвидации пожаров в машинных помещениях и их шахтах, насосных и багажных отделениях, грузовых помещениях морского и внутреннего водного транспорта, а также на объектах их инфраструктуры.

Генераторы «СТ-400» также могут применяться на транспортных средствах при механических воздействиях, допустимых для группы механического исполнения М25 по ГОСТ 17516.1-90.

Доступные цвета: белый, зеленый.

СТ-1000



Технические характеристики:

- Масса 4,15 кг
- диаметр - 220мм
- высота - 75мм
- Защищаемый объем 18 м³
- Время работы 27 с
- Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0,2 м = 50° С
- Интервал рабочих температур ±50° С

Назначение

Генераторы огнетушащего аэрозоля «СТ-1000» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В (легковоспламеняющихся и горючих жидкостей - бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ. Генераторы предназначены для противопожарной защиты административных и производственных зданий и сооружений. Генераторы могут использоваться в качестве стационарных средств для профилактики возникновения пожароопасных ситуаций, ограничения распространения и ликвидации пожаров в машинных помещениях и их шахтах, насосных и багажных отделениях, грузовых помещениях морского и внутреннего водного транспорта, а также на объектах их инфраструктуры.

Генераторы «СТ-1000» также могут применяться на транспортных средствах при механических воздействиях, допустимых для группы механического исполнения М25 по ГОСТ 17516.1-90.

Доступные цвета: белый, зеленый.

СТ-2000



Технические характеристики:

- Масса 5,4 кг
- диаметр - 165мм
- высота - 165мм
- Защищаемый объем 37 м³
- Время работы 80 с
- Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0,2 м = 55° С
- Интервал рабочих температур ±50° С-

Назначение

Генераторы огнетушащего аэрозоля «СТ-2000» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В (легковоспламеняющихся и горючих жидкостей - бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ. Генераторы предназначены для противопожарной защиты административных и производственных зданий и сооружений. Генераторы могут использоваться в качестве стационарных средств для профилактики возникновения пожароопасных ситуаций, ограничения распространения и ликвидации пожаров в машинных помещениях и их шахтах, насосных и багажных отделениях, грузовых помещениях морского и внутреннего водного транспорта, а также на объектах их инфраструктуры.

Генераторы «СТ-2000» также могут применяться на транспортных средствах при механических воздействиях, допустимых для группы механического исполнения М25 по ГОСТ 17516.1-90.

Доступные цвета: белый, зеленый.

СТ-3400



Технические характеристики:

- Масса $10 \pm 0,5$ кг
- диаметр - 220мм
- высота - 185мм
- Защищаемый объем 63 м^3
- Время работы 80 ± 12 с
- Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0,2 м = 95° C
- Интервал рабочих температур $\pm 50^\circ \text{ C}$

Назначение

Генераторы огнетушащего аэрозоля «СТ-3400» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В (легковоспламеняющихся и горючих жидкостей - бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ. Генераторы предназначены для противопожарной защиты административных и производственных зданий и сооружений. Генераторы могут использоваться в качестве стационарных средств для профилактики возникновения пожароопасных ситуаций, ограничения распространения и ликвидации пожаров в машинных помещениях и их шахтах, насосных и багажных отделениях, грузовых помещениях морского и внутреннего водного транспорта, а также на объектах их инфраструктуры.

Доступные цвета: белый, зеленый.

СТ-3400ВТ



Технические характеристики:

- Масса $6,9 \pm 0,4$ кг
- диаметр - 165 мм
- высота - 195 мм
- Защищаемый объем 63 м^3
- Время работы 80 ± 12 с
- Температура аэрозольной смеси на расстоянии $0,2 \text{ м} = 400^\circ\text{C}$
- Интервал рабочих температур $\pm 50^\circ \text{C}$

Назначение

Генераторы огнетушащего аэрозоля «СТ-3400ВТ» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В (легковоспламеняющихся и горючих жидкостей - бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ. Генераторы предназначены для противопожарной защиты административных и производственных зданий и сооружений. Генераторы могут использоваться в качестве стационарных средств для профилактики возникновения пожароопасных ситуаций, ограничения распространения и ликвидации пожаров в машинных помещениях и их шахтах, насосных и багажных отделениях, грузовых помещениях морского и внутреннего водного транспорта, а также на объектах их инфраструктуры.

Доступные цвета: белый, зеленый.

СТ-6750



Технические характеристики:

- Масса $20 \pm 1,0$ кг
- диаметр - 220мм
- высота - 315мм
- Защищаемый объем 125 м^3
- Время работы 140 ± 21 с
- Температура аэрозольной смеси на расстоянии $0,2 \text{ м} = 150^\circ \text{ C}$
- Интервал рабочих температур $\pm 50^\circ \text{ C}$

Назначение

Генераторы огнетушащего аэрозоля «СТ-6750» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В (легковоспламеняющихся и горючих жидкостей - бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ. Генераторы предназначены для противопожарной защиты административных и производственных зданий и сооружений. Генераторы могут использоваться в качестве стационарных средств для профилактики возникновения пожароопасных ситуаций, ограничения распространения и ликвидации пожаров в машинных помещениях и их шахтах, насосных и багажных отделениях, грузовых помещениях морского и внутреннего водного транспорта, а также на объектах их инфраструктуры.

Доступные цвета: белый, зеленый.

НАСТ-0,4



Технические характеристики:

- диаметр — 125 мм
- высота — 110 мм
- Защищаемый объем 7,4 м³
- Время работы 41±4 при температуре 20° С
- Интервал рабочих температур ±50° С

Генераторы огнетушащего аэрозоля «НАСТ» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В

(легковоспламеняющихся и горючих жидкостей -

бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ.

Комплектность:

- генератор
- руководство по эксплуатации
- паспорт
- упаковка
- специальные установочные изделия (по требованию Заказчика)

Доступные цвета: белый, зеленый.

Возможное исполнение генератора:

- 1)выход аэрозоля по оси
- 2)выход аэрозоля по радиусу

НАСТ-1,5



Технические характеристики:

- диаметр — 220 мм
- высота — 75 мм
- Защищаемый объем 30 м³
- Время работы 40±4 с при температуре 20° С
- Интервал рабочих температур ±50° С

Генераторы огнетушащего аэрозоля «НАСТ» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В

(легковоспламеняющихся и горючих жидкостей -

бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ.

Комплектность:

- генератор
- руководство по эксплуатации
- паспорт
- упаковка
- специальные установочные изделия (по требованию Заказчика)

Доступные цвета: белый, зеленый.

Возможное исполнение генератора:

- 1)выход аэрозоля по оси
- 2)выход аэрозоля по радиусу

НАСТ-1,5/01



Технические характеристики:

- Масса $4 \pm 0,03$
- диаметр — 220 мм
- высота — 84 мм
- Защищаемый объем 30 м³
- Время работы 43 ± 4 с при температуре 20° С
- Интервал рабочих температур $\pm 50^\circ$ С

Генераторы огнетушащего аэрозоля «НАСТ» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В (легковоспламеняющихся и горючих жидкостей -

бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ.

Комплектность:

- генератор
- руководство по эксплуатации
- паспорт
- упаковка
- специальные установочные изделия (по требованию Заказчика)

НАСТ-1,5/02



Технические характеристики:

- Масса - $4 \pm 0,03$
- диаметр — 220 мм
- высота — 84 мм
- Защищаемый объем 30 м³
- Время работы 43 ± 4 с при температуре 20° С
- Интервал рабочих температур $\pm 50^{\circ}$ С

Генераторы огнетушащего аэрозоля «НАСТ» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В (легковоспламеняющихся и горючих жидкостей -

бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ.

Комплектность:

- генератор
- руководство по эксплуатации
- паспорт
- упаковка
- специальные установочные изделия (по требованию Заказчика)

НАСТ-2,0



Технические характеристики:

- Масса - 5,5
- диаметр — 165 мм
- высота — 155 мм
- Защищаемый объем 37 м³
- Время работы 85±7 с при температуре 20° С
- Интервал рабочих температур ±50° С

Выход аэрозоля по оси/по радиусу генератора

Генераторы огнетушащего аэрозоля «НАСТ» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В (легковоспламеняющихся и горючих жидкостей - бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ.

Комплектность:

- генератор
- руководство по эксплуатации
- паспорт
- упаковка
- специальные установочные изделия (по требованию Заказчика)

Доступные цвета: белый, зеленый.

Возможное исполнение генератора:

- 1) выход аэрозоля по оси
- 2) выход аэрозоля по радиусу

НАСТ-2,0/01



Технические характеристики:

- Масса - 5,5
- диаметр — 165 мм
- высота — 155 мм
- Защищаемый объем 37 м³
- Время работы 85±7 с при температуре 20° С
- Интервал рабочих температур ±50° С

Выход аэрозоля по оси/по радиусу генератора

Генераторы огнетушащего аэрозоля «НАСТ» (далее – генераторы) являются средствами объемного тушения и используются для локализации и тушения пожаров класса В (легковоспламеняющихся и горючих жидкостей - бензин и др. нефтепродукты, органические растворители и т.п.) и подкласса А2 (твердых материалов - древесина, изоляционные материалы, пластмассы и др.), а также электрооборудования (силовые и высоковольтные установки, бытовая и промышленная электроника и т.п.), в том числе находящегося под напряжением до 40 кВ.

Комплектность:

- генератор
- руководство по эксплуатации
- паспорт
- упаковка
- специальные установочные изделия (по требованию Заказчика)

Доступные цвета: белый, зеленый.

Возможное исполнение генератора:

- 1) выход аэрозоля по оси
- 2) выход аэрозоля по радиусу

Пусковые устройства ПУ-СОБОЛЬ



Технические характеристики:

- Масса 0,75 кг
- ширина - 135мм
- высота - 60мм
- длина - 135мм
- Интервал рабочих температур ± 50 °С

Назначение:

Узел запуска «ПУ-Соболь» предназначен для ручного или автоматического запуска генераторов огнетушащего аэрозоля типа СТ. Имеет собственные энергоисточники для запуска ГОА, не требующие подзарядки в процессе эксплуатации. Автоматический пуск ГОА должен осуществляться с использованием линейного теплового детектора производства "Protectware", который в свою очередь подключается к ПУ-СОБОЛЬ. При достижении заданной температуры окружающей среды жилы линейного теплового детектора должны замыкаться, что является инициатором запуска ПУ-СОБОЛЬ. Пуск ГОА дистанционно, вручную должен осуществляться переключением двухпозиционного тумблера, который входит в состав ПУ-СОБОЛЬ.

Может быть выполнено в 3 вариантах :

- 1) Пусковое устройство для запуска 1 генератора;
- 2) Пусковое устройство для запуска 2 генераторов;
- 3) Пусковое устройство для запуска 10 генераторов.

Извещатель пожарный линейный тепловой



Технические характеристики:

Максимальная ширина защищаемого пространства - 7м.
Номинальное рабочее напряжение - 30В перем., 42В пост.
Температура срабатывания извещателя - см. таблицу1.
Максимальная рабочая температура - см. таблицу1.
Минимальная рабочая - минус 44 С.
Максимальная длина извещателя - 1067м.
Удельное сопротивление каждого проводника извещателя ~ 0,7 Ом/м.
Допускается установка извещателя во взрывоопасных

зонах.

Срок службы извещателя не менее 10 лет.

Преимущества термокабеля Protectowire:

- Высокая чувствительность на всем протяжении
- Четыре температурных диапазона
- Высокая устойчивость к влажности, пыли, низким температурам и химическим реагентам
- Незаменим во взрывоопасных зонах
- Прост в монтаже и наладке
- Экономичен, никаких расходов по эксплуатации
- При необходимости расширения просто добавляется к системе
- Не требует обслуживания. Ожидаемый срок службы более 25 лет

Тип извещателя	Максимальная рабочая температура, °С	Температура срабатывания, °С	Условия эксплуатации
PHSC-155	37,8	68,3	Нормальные (внутри помещений)
PHSC-190	65,6	87,8	
PHSC-280	93,3	137,8	
PHSC-155-EPC	37,8	68,3	Комплексное использование в промышленности
PHSC-190-EPC	65,6	87,8	
PHSC-280-EPC	93,3	137,8	
PHSC-155-EPN	37,8	68,3	Абразивно и химически-активная среда
PHSC-190-EPN	65,6	87,8	
PHSC-280-EPN	93,3	137,8	

Пожарный ящик



Технические характеристики:

Габариты 240x320x150 мм.

Масса – 5 ±0,5 кг.

Цвет красный

Ящик имеет верхние крепления и нижние упоры для генератора огнетушащего аэрозоля оперативного применения «Соболь».

Назначение:

Пожарные ящики предназначены для размещения в них генераторов оперативного применения Соболь 60 или Соболь 100, на железнодорожном транспорте, производственных объектах и общественных зданиях.

Ящики пожарные изготавливаются в климатическом исполнении «У» по ГОСТ 15150-69, диапазон температур эксплуатации от -50 до +50 при относительной влажности 95%

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ

Установка аэрозольного пожаротушения вагонов электропоездов и прицепных вагонов дизель-поездов СТВ



Установка аэрозольного пожаротушения вагонов электропоездов СТВ предназначена для локализации и ликвидации пожаров в пассажирских салонах и тамбурах, шкафах и ящиках с электрооборудованием, вентканалах, чердаках тамбуров и кабине машиниста, моторных, прицепных и головных вагонов электропоездов на начальных стадиях их развития.

Характеристика объекта.

Объектами защиты являются вагоны электропоезда.

Противопожарной защите в вагонах подлежат:

- пассажирский салон и тамбуры
- электрошкафы в тамбурах
- вентиляционный канал
- кабина машиниста

Часть защищаемых помещений имеет связь между собой через постоянно открытые проемы, часть помещений изолирована друг от друга.

Дополнительно противопожарной защитой могут оснащаться подвагонные ящики с электрооборудованием различного назначения

Автономный автоматический комплекс пожаротушения "Соболь"



Автономный автоматический комплекс аэрозольного пожаротушения «СОБОЛЬ» на базе генераторов огнетушащего аэрозоля типа СТ (далее - генераторы) является средством объёмного пожаротушения и предназначен для локализации и тушения пожаров легковоспламеняющихся и горючих жидких и твердых материалов, а также электрооборудования, в том числе находящегося под напряжением. Особенности «СОБОЛЬ» являются его независимость от источников энерго- и водоснабжения, работоспособность в климатических условиях с температурами от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$, отсутствие необходимости эксплуатационного обслуживания.

АКП-«СОБОЛЬ» состоит из одного или нескольких генераторов типа СТ (СТ-400, СТ-1000, СТ-2000, СТ-3400, СТ-3400ВТ, СТ-6750), линейного теплового детектора и пускового блока, в котором находятся источник тока и кнопка пуска.

Количество и тип генераторов огнетушащего аэрозоля, протяженность и схема подключения линейного теплового детектора должны выбираться исходя из размеров и характера защищаемых помещений.

АКП-«СОБОЛЬ» может применяться в сочетании со стандартными системами пожарной сигнализации любого типа.



L - линейный тепловой детектор
U - пусковой блок
G - генератор огнетушащего аэрозоля

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: sko@nt-rt.ru || Сайт: <http://sobolevski.nt-rt.ru>