



SecuriRAS® ASD 535

Product Catalogue 2009

Содержание

| | |
|--|----|
| 1. АСПИРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЫМООБНАРУЖЕНИЯ | 4 |
| 2. ДЫМОВОЙ ДАТЧИК | 6 |
| 3. МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ | 7 |
| 4. ПРОГРАММЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНФИГУРИРОВАНИЯ..... | 8 |
| 5. ТРУБЫ И ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ТРУБНОЙ РАЗВОДКИ..... | 9 |
| 5.1. PVC труба..... | 9 |
| 5.2. ABS труба..... | 12 |
| 5.3. Гибкая труба..... | 15 |
| 5.4. Трубная разводка под бетон..... | 17 |
| 5.5. Медная труба..... | 18 |
| 5.6. Стальная труба | 20 |
| 5.7. Специальная труба | 22 |
| 6. ТОЧКИ ЗАБОРА ВОЗДУХА | 23 |
| 7. КЛИПСЫ, КЛЕЙ И ОЧИСТИТЕЛИ..... | 27 |
| 8. АКСЕССУАРЫ | 29 |
| 9. ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ..... | 33 |
| 10. ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ | 37 |

Введение.

Этот каталог продукции описывает наиболее важные компоненты системы ASD 535.

Все оборудование производства компании Securiton, а так же комплектующие детали и датчики производятся в Швейцарии/Германии, и соответствуют большинству текущих европейских стандартов (Европейские стандарты, рекомендации противопожарных служб, а так же Европейских институтов Тестирования и Сертификации, etc.).

Высокое качество продукции Securiton было проверено с помощью системы проверки и качества, которая действительна для всех производителей оборудования, в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2000.

Проектирование систем пожарной тревоги, так же как монтаж, пуско-наладка и обслуживание, требует специального технического знания, и может быть только выполнено профессионалами, которые обучались в этой области. Обучение технического штата должно быть выполнено сотрудниками компании Securiton или людьми, которые были сертифицированы компанией Securiton, в этой определенной области.

Дополнительно, инструкции и директивы, определенные для соответствующей страны относительно планирования, монтажа и эксплуатации оборудования, должны быть соблюдены и выполняться без исключений. Компания Securiton не несет ответственности за убытки и косвенные ущербы, происходящие в результате не соблюдения норм, правил, инструкций, модификаций наших продуктов, или в случае их неподходящего использования, а так же в случае если были нарушены условия транспортировки или хранения, или другие вовлеченные внешние факторы. Описания и технические данные, включенные в этот каталог, являются действующими во время выпуска. Мы сохраняем за собой право производить любые изменения в документации, особенно где это оправдано технологическими решениями. Иллюстрированные продукты могут также отличаться визуально от продуктов, по причине дальнейших модификаций и развития продуктов.

Данный каталог защищен авторскими правами. Копирование, или повторное использование текста, иллюстраций и фотографий в любых СМИ (например, печать, CD-ROM, Интернет, и т.д.), приведенных в данном каталоге (также в сокращенной форме), позволены только с нашего письменного разрешения. Мы так же не принимаем ответственности за типографские ошибки.


Пожалуйста, указывайте тип оборудования и его артикул при формировании запроса или счета.

Условия поставки производятся в соответствии с "Общими сроками и условиями Securiton для экспортных поставок".

Пример типичного выбора модуля

Тип & Номер артикула.
Пожалуйста, указывайте этот номер при формировании запроса или счета.

Блок идентификации



REK 511 **199443**

Блок идентификации REK 511 предназначен для совместного использования с датчиками SSD 515-xS и применяется для идентификации зоны. Разработан для аспирационной системы ASD 516.

Технические данные

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Рабочее напряжение | в зависимости от типа датчика |
| Потребляемая мощность | в зависимости от типа датчика |
| Температура окружающей среды | 0 °C to + 50 °C |
| Тип материала | Polycarbonate |
| Цвет | светло-серый RAL 7035 |
| Размеры (H x W x D) | 189 x 150 x 90 mm |
| Вес | 500 g |

Иллюстрация

Описание и технические данные

1. Аспирационная система дымообнаружения.

Прибор аспирационной системы



ASD 535-1

5000623.0101

Прибор аспирационной системы SecurIRAS® ASD 535 является новым поколением систем раннего обнаружения пожара. Предусмотрено регулирование чувствительности с передачей сигналов предварительной тревоги и обнаружения состояния загрязнения и запыления. Может быть установлен один дымовой датчик (SSD 535-1, -2 или -3) и одна система трубной разводки.

Предусмотрено расширение на 4 модуля, внутри корпуса. С типовым дисплеем.

Технические данные

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Рабочее напряжение | 10.5 to 30 V DC |
| Температура окружающей среды | -20 °C to + 60 °C |
| Класс защиты | IP 54 |
| Размеры (H x W x D) | 397 x 265 x 146 mm |
| Материал корпуса | ABS-Blend, UL 94-V0 |
| Цвет корпуса | серый/антрацит |
| Вес | 3,85 kg |
| Стандарты / Нормы | EN 54-20 Class A, B и C |
| Сертификат пожарной безопасности РФ | ССПБ.DE.УП001.В07624 |

Прибор аспирационной системы



ASD 535-2

5000623.0102

Аналог ASD 535-1, за исключением:

Используется два дымовых датчика (SSD 535-1, -2 или -3) и две системы трубных разводок.

Технические данные

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Рабочее напряжение | 10.5 to 30 V DC |
| Температура окружающей среды | -20 °C to + 60 °C |
| Класс защиты | IP 54 |
| Размеры (H x W x D) | 397 x 265 x 146 mm |
| Материал корпуса | ABS-Blend, UL 94-V0 |
| Цвет корпуса | серый/антрацит |
| Вес | 3,85 kg |
| Стандарты / Нормы | EN 54-20 Class A, B и C |
| Сертификат пожарной безопасности РФ | ССПБ.DE.УП001.В07624 |

Прибор аспирационной системы

ASD 535-3
5000623-0103

Аналог ASD 535-1, за исключением:
Модифицированного дисплея с интегрированной шкалой уровня задымления.

Технические данные

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Рабочее напряжение | 10.5 to 30 V DC |
| Температура окружающей среды | -20 °C to + 60 °C |
| Класс защиты | IP 54 |
| Размеры (H x W x D) | 397 x 265 x 146 mm |
| Материал корпуса | ABS-Blend, UL 94-V0 |
| Цвет корпуса | серый/антрацит |
| Вес | 3,85 kg |
| Стандарты / Нормы | EN 54-20 Class A, B и C |
| Сертификат пожарной безопасности РФ | ССПБ.DE.УП001.В07624 |

Прибор аспирационной системы

ASD 535-4
5000623-0104

Аналог ASD 535-1, за исключением:
Используется два дымовых датчика (SSD 535-1, -2 или -3) и две системы трубных разводок.
Модифицированного дисплея с интегрированной шкалой уровня задымления для каждого датчика.

Технические данные

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Рабочее напряжение | 10.5 to 30 V DC |
| Температура окружающей среды | -20 °C to + 60 °C |
| Класс защиты | IP 54 |
| Размеры (H x W x D) | 397 x 265 x 146 mm |
| Материал корпуса | ABS-Blend, UL 94-V0 |
| Цвет корпуса | серый/антрацит |
| Вес | 3,85 kg |
| Стандарты / Нормы | EN 54-20 Class A, B и C |
| Сертификат пожарной безопасности РФ | ССПБ.DE.УП001.В07624 |

2. Дымовой датчик

Дымовой датчик ASD 535



SSD 535-1

5000613-0101

Дымовой датчик SSD 535 был специально разработан для прибора SecurIRAS® ASD 535, в результате долгих и обширных исследований. Датчик использует в своей работе высоко мощный светодиод, а так же дымовую камеру увеличенных размеров (LVSC). Низкое аэродинамическое сопротивление, электронный фильтр помех, обеспечивает беспрецедентное сопротивление к загрязнению и запылению. Эти технологии обеспечивают долгий срок эксплуатации оборудования.

Технические данные

| | |
|--|-------------------|
| Стандартная чувствительность (тревога) | 0.5 %/m – 10 %/m |
| Рабочее напряжение (от платы АМБ) | 5 V DC |
| Температура окружающей среды | -20 °C to + 60 °C |
| Размеры (H x W x D) | 145 x 95 x 120 mm |
| Цвет корпуса | серый |

Дымовой датчик ASD 535

SSD 535-2

5000613-0102

Аналог SSD 535-1, за исключением:
Повышенная чувствительность (тревога): 0.1 %/m – 10 %/m

Дымовой датчик ASD 535

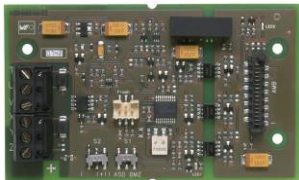
SSD 535-3

5000613-0103

Аналог SSD 535-1, за исключением:
Высокая чувствительность (тревога): 0.02 %/m – 10 %/m

3. Модуль расширения.

Модуль SecuriLine



SLM 35

4000286-0101

Интерфейсный модуль SecuriLine® (SLM 35) интерфейс для прямого подключения шлейфа SecuriLine® к прибору ASD 535, включая гибкий кабель, кронштейн, и установочные винты.

Технические характеристики.

| | |
|------------------------------------|----------|
| Рабочее напряжение от платы AMB 35 | 5 V DC |
| Размеры (H x W x D) | 95x58x17 |
| Вес | 56 g |

Релейный интерфейсный модуль



RIM 35

4000287-0101

Релейный интерфейсный модуль (RIM 35) модуль с пятью реле беспотенциальных перекидных контактов. Максимум два модуля RIM 35 могут быть подключены к прибору ASD 535, включая гибкий кабель, кронштейн, и установочные винты.

Технические характеристики.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Рабочее напряжение от платы AMB 35 | 5 V DC |
| Максимальная нагрузка на контакт | 50 / 1 / 30 V DC/A/W |
| Размеры (H x W x D) | 95x58x17 |
| Вес | 85 g |

Модуль карточки памяти



MCM 35

4000285-0101

Модуль карточки памяти (MCM 35) это модуль памяти для записи событий и значений для записи на карту SD (MCM SD-1), включая гибкий кабель, кронштейн, и установочные винты.

Технические характеристики.

| | |
|------------------------------------|----------|
| Рабочее напряжение от платы AMB 35 | 5 V DC |
| Размеры (H x W x D) | 95x58x17 |
| Вес | 43 g |

Карта памяти SD



MCM SD-1

4000314-0102

Карта памяти SD на 1GB (или выше) для использования в модуле MCM 35.

Технические характеристики.

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Объем памяти | 1 GB или выше |
| Температура окружающей среды | - 25°C - + 85°C |

Универсальный установочный модуль



UMS 35

4301252-0101

Универсальный установочный модуль для установки плат ВАО-13, SCI 82 и других.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------|-----------|
| Размеры (H x W x D) | 130x11x94 |
| Вес | 60 g |

4. Программы проектирования и конфигурирования.

Программа проектирования и расчета для прибора ASD



ASD PipeFlow

4800107

Программа проектирования и расчета (ASD PipeFlow 2.0) для проектирования симметричных и ассиметричных топологий трубных разводов.
(Требуется лицензия).

Технические характеристики (требования к компьютеру).

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Операционная система: | Windows XP or Windows Vista |
| RAM | 1 GB |
| Занимаемое место на диске | 50 MB |

Программа конфигурации для прибора ASD



ASD Config

4800106

Программа конфигурации (ASD Config) для мониторинга и программирования прибора ASD 535.

Технические характеристики (требования к компьютеру).

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Операционная система: | Windows XP or Windows Vista |
| RAM | 1 GB |
| Занимаемое место на диске | 10 MB |

USB кабель



КАВ USB 45

238546

Кабель USB 2.0 для подключения прибора ASD 535 и PC, для мониторинга и программирования прибора ASD 535 с помощью программы ASD Config.

| | |
|-------|------|
| Длина | 4.5m |
| Тип | A-B |

5. Трубы и переходники для системы трубной разводки

5.1. PVC труба

Труба



TU 25 PVC

3220143

Труба для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|---------------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Length | 5 m |
| Outer Диаметр | 25 mm |

Поворот



BE 25 PVC

3220214

Поворот для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|---------------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |
| Радиус загиба | xx mm |

Угол



AN 25-90 PVC

3220142

Угол 90° для трубной разводки аспирационной системы ASD 535. Для улучшения свойств аэродинамики рекомендуем использовать изгиб вместо угла.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

Угол



AN 25-45 PVC

3220150

Угол 45° для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

Т-деталь

TP 25 PVC
3220141

Т-деталь для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

Крест

CR 25 PVC
3220292

Соединение “крест” для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

Муфта

SO 25 PVC
3220144

Муфта для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

Скручиваемая муфта

SJ 25 PVC
3220289

Скручиваемая муфта для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

Заглушка

EC 25 PVC
3220140

Заглушка для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

Обратный клапан

NV 25 PVC
3220354

Обратный клапан для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

Пневматический штуцер

CC 25 PVC
3220353

Пневматический штуцер для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

Вентиляционный фланец

DF 25 PVC
3220309

Вентиляционный фланец для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

5.2. ABS труба.

Труба



TU 25 ABS

3220269

Труба для создания трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические данные

| | |
|----------|-------|
| Материал | ABS |
| Цвет | beige |
| Длина | 5 m |
| Диаметр | 25 mm |

Поворот



BE 25 ABS

3220263

Поворот на 90° для создания трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики

| | |
|---------------|-------|
| Материал | ABS |
| Цвет | beige |
| Диаметр | 25 mm |
| Радиус изгиба | xx mm |

Угол



AN 25-90 ABS

3220266

Угол 90° для трубной разводки аспирационной системы ASD 535. Для улучшения свойств аэродинамики рекомендуем использовать изгиб вместо угла.

Технические характеристики

| | |
|----------|-------|
| Материал | ABS |
| Цвет | beige |
| Диаметр | 25 mm |

Угол



AN 25-45 ABS

3220265

Угол 45° для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики

| | |
|----------|-------|
| Материал | ABS |
| Цвет | beige |
| Диаметр | 25 mm |

T-деталь

TP 25 ABS
3220264

T-деталь для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики

| | |
|----------|-------|
| Материал | ABS |
| Цвет | beige |
| Диаметр | 25 mm |

Муфта

SO 25 ABS
3220262

Муфта для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | ABS |
| Цвет | beige |
| Диаметр | 25 mm |

Скручиваемая муфта

SJ 25 ABS
3610339

Скручиваемая муфта для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | ABS |
| Цвет | beige |
| Диаметр | 25 mm |

Заглушка

EC 25 ABS
3220267

Заглушка для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | ABS |
| Цвет | beige |
| Диаметр | 25 mm |

Обратный клапан

NV 25 ABS
3220355

Обратный клапан для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | ABS |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

Пневматический штуцер**CC 25 ABS****322082**

Пневматический штуцер для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | ABS |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

Вентиляционный фланец**DF 25 ABS****3220390**

Вентиляционный фланец для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | ABS |
| Цвет | серый |
| Диаметр | 25 mm |

5.3. Гибкая труба

Гибкий трубопровод



FH 25 PVC

0300142

Гибкий трубопровод предназначен для создания гибких переходов в трубной разводке прибора ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------------------|
| Материал | PVC, армированный |
| Цвет | прозрачный |
| Внешний диаметр | 25 mm |

Гибкая труба



FT 21 PA

0300143

Гибкая труба предназначена для отводов и мониторинга оборудования, в трубной разводке аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|---------|
| Материал | PA |
| Цвет | черный |
| Внешний диаметр | 21.2 mm |

Самоуплотняющаяся муфта, прямая



SC 20ST PA

3220285

Самоуплотняющаяся муфта (прямая) для соединения гибкой трубы (FT 21 PA) с PVC или ABS трубой.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|--------------|
| Соединение труб | 25 mm |
| Материал | PA |
| Диаметр | M20, 21,2 mm |

Самоуплотняющаяся муфта, поворот



SC 20BE PA

3220284

Самоуплотняющаяся муфта (поворот) для соединения гибкой трубы (FT 21 PA) с PVC или ABS трубой.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|--------------|
| Соединение труб | 25 mm |
| Материал | PA |
| Диаметр | M20, 21,2 mm |

Кольцевая гайка

**AD 20 PVC****3220299**

Кольцевая гайка для самоуплотняющейся муфты.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------|
| Соединение труб | 25 mm |
| Материал | PVC |
| Диаметр | M20 |

Кольцевая гайка

**AD 20 ABS****3220319**

Кольцевая гайка для самоуплотняющейся муфты.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------|
| Соединение труб | 25 mm |
| Материал | PE |
| Диаметр | M20 |

5.4. Трубная разводка под бетон

Tube



FT 32C

По запросу

Труба под бетон для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|---------------|
| Материал | PE (KRF 32 M) |
| Цвет | красный |
| Внешний диаметр | 32 mm |

Отвод, Т-деталь



SP 32C T

235008

Т-деталь с отводом под бетон, для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|---------------|
| Материал | PE (KRF 32 M) |
| Цвет | красный |
| Внешний диаметр | 32 mm |

Т-деталь, соединение



TP 32C

235024

Т-деталь под бетон, для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|---------------|
| Материал | PE (KRF 32 M) |
| Цвет | красный |
| Внешний диаметр | 32 mm |

Отвод, L-деталь



SP 32C L

235016

L-деталь под бетон для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|---------------|
| Материал | PE (KRF 32 M) |
| Цвет | красный |
| Внешний диаметр | 32 mm |

5.5. Медная труба

Труба



TU 22 Cu

3220368

Труба для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------|
| Материал | Cu |
| Цвет | медь |
| Внешний диаметр | 22 mm |

Поворот



BE 22 Cu

3220370

Поворот для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------|
| Материал | Cu |
| Цвет | медь |
| Внешний диаметр | 22 mm |
| Радиус загиба | |

T-деталь



TP 22 Cu

3220372

T-деталь для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------|
| Материал | Cu |
| Цвет | медь |
| Внешний диаметр | 22 mm |

Муфта



SO 22 Cu

3220374

Муфта для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------|
| Материал | Cu |
| Цвет | медь |
| Внешний диаметр | 22 mm |

Переходник Ø 22 mm – ¾"

AD 22-25 Cu
3220376

Переходник для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.
Используется с переходником-муфтой AD 25-Inch PVC или AD 25-Inch ABS.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------|
| Материал | Cu |
| Цвет | медь |
| Внешний диаметр | 22 mm |

Переходник-муфта

AD 25-Inch PVC
3220378

Переходник-муфта для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.
Используется с переходником AD 22-25 Cu.

Технические характеристики.

| | |
|----------|------------|
| Материал | PVC |
| Диаметр | 25 mm – ¾" |

Переходник-муфта

AD 25-Inch ABS
3220379

Переходник-муфта для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.
Используется с переходником AD 22-25 Cu.

Технические характеристики.

| | |
|----------|------------|
| Материал | ABS |
| Диаметр | 25 mm – ¾" |

Заглушка

EC 22 Cu
3220380

Заглушка для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------|
| Материал | Cu |
| Цвет | медь |
| Внешний диаметр | 22 mm |

5.6. Труба из нержавеющей стали

Труба



TU 22 StSteel

3220369

Труба для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------------------|
| Материал | нержавеющая сталь |
| Цвет | серый |
| Внешний диаметр | 22 mm |

Поворот



BE 22 StSteel

3220371

Поворот для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------------------|
| Материал | нержавеющая сталь |
| Цвет | серый |
| Внешний диаметр | 22 mm |
| Радиус загиба | |

T-деталь



TP 22 StSteel

3220373

T-деталь для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------------------|
| Материал | нержавеющая сталь |
| Цвет | серый |
| Внешний диаметр | 22 mm |

Муфта



SO 22 StSteel

3220375

Муфта для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------------------|
| Материал | нержавеющая сталь |
| Цвет | серый |
| Внешний диаметр | 22 mm |

Переходник

AD 22-25 StSteel
3220377

Переходник для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.
Используется с переходником-муфтой AD 25-Inch PVC или AD 25-Inch ABS.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------------------|
| Материал | нержавеющая сталь |
| Цвет | серый |
| Внешний диаметр | 22 mm |

Переходник-муфта

AD 25-Inch PVC
3220378

Переходник-муфта для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.
Используется с переходником AD 22-25 StSteel.

Технические характеристики.

| | |
|----------|--------------|
| Материал | PVC |
| Диаметр | 25 mm – 3/4" |

Переходник-муфта

AD 25-Inch ABS
3220379

Переходник-муфта для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.
Используется с переходником AD 22-25 StSteel.

Технические характеристики.

| | |
|----------|--------------|
| Материал | ABS |
| Диаметр | 25 mm – 3/4" |

Заглушка

EC 22 StSteel
3220381

Заглушка для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------------------|
| Материал | нержавеющая сталь |
| Цвет | серый |
| Внешний диаметр | 22 mm |

5.7. Специальная труба

Труба



TU 6 PVC

3220302

Труба для создания капилляров трубной разводки аспирационной системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------|
| Материал | РА |
| Цвет | серый |
| Длина | 5 м |
| Внешний диаметр | 6 мм |

Переходник



RE 25-6 PVC

3220307

Для трубной разводки аспирационной системы ASD 535.
Переходник с 25mm на 6 мм (TU 6 PVC)

Технические характеристики.

| | |
|----------|-------|
| Материал | PVC |
| Цвет | beige |
| Диаметр | 25 мм |

6. Точки забора воздуха

Отверстия (клипса)



Clip x.x PA

Отверстия для аспирационной системы (клипса).
Отверстия с различными диаметрами, заказываются в соответствии с проектными данными.

Только для PVC и ABS труб с диаметром 25 mm.

Технические характеристики.

| Диаметр отверстия | Тип | |
|-------------------|-------------|----------------|
| 2.0 mm | CLIP 2.0 PA | 3220383 |
| 2.5 mm | CLIP 2.5 PA | 3220384 |
| 3.0 mm | CLIP 3.0 PA | 3220385 |
| 3.5 mm | CLIP 3.5 PA | 3220303 |
| 4.0 mm | CLIP 4.0 PA | 3220304 |
| 4.5 mm | CLIP 4.5 PA | 3220305 |
| 5.0 mm | CLIP 5.0 PA | 3220359 |
| 5.5 mm | CLIP 5.5 PA | 3220386 |
| 6.0 mm | CLIP 6.0 PA | 3220387 |
| 6.5 mm | CLIP 6.5 PA | 3220388 |
| 7.0 mm | CLIP 7.0 PA | 3220389 |

Сервисная клипса



Clip-REV PA

3220306

Клипса с отверстием для сервисных работ.

Технические характеристики.

| | |
|-----------------|-------|
| Соединение труб | 25 mm |
| Материал | PA |

Деталь с воздушной воронкой



SF ABS

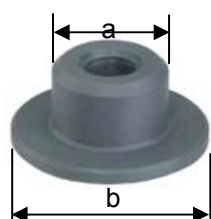
6900284

Точка забора воздуха. Используется в защищаемой зоне.

Технические характеристики.

| | |
|-------------------|-------|
| Соединение труб | 25 mm |
| Диаметр отверстий | 5 mm |
| Материал | ABS |

Насадка



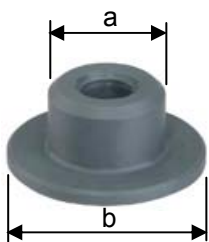
SP 36 PVC

3220282

Точка забора воздуха для подсоединения к капилляру.
Различные внешние диаметры (b) поставляются по запросу.

Технические характеристики.

| | |
|-----------|---------|
| Диаметр a | 21.5 mm |
| Диаметр b | 36 mm |
| Материал | PVC |

Насадка

SP 36 ABS
3220318

Точка забора воздуха для подсоединения к капилляру.
Различные внешние диаметры (b) поставляются по запросу.

Технические характеристики.

| | |
|-----------|---------|
| Диаметр a | 21.5 mm |
| Диаметр b | 36 mm |
| Материал | ABS |

Насадка

SP M20 PVC
3220362

Точка забора воздуха для крепления на подвесном потолке,
соединяется с гибкой трубой (FT 21 PA.).

Технические характеристики.

| | |
|----------|-----------|
| Материал | PVC |
| Цвет | белый |
| Диаметр | M20, 36mm |

Насадка

SP M20 ABS
3220363

Точка забора воздуха для крепления на подвесном потолке,
соединяется с трубой (FT 21 PA.).

Технические характеристики.

| | |
|----------|-----------|
| Материал | ABS |
| Цвет | серый |
| Диаметр | M20, 36mm |

Капилляр

SP M20 PVC-Set
3220360

Точка забора воздуха для крепления на подвесном потолке.
Комплект, включает в себя, гибкую трубу (FT 21 PA) и деталь
с отверстием (SP M20 PVC).

Технические характеристики.

| | |
|-------------|-------|
| Материал | PVC |
| Длина трубы | 0.8 m |

Капилляр

SP M20 ABS-Set
3220361

Точка забора воздуха для крепления на подвесном потолке.
Комплект, включает в себя, гибкую трубу (FT 21 PA) и деталь
с отверстием (SP M20 ABS).

Технические характеристики.

| | |
|--------------|-------|
| Материал | ABS |
| Длина отвода | 0.8 m |

Нагревательный элемент

ABS-Heating-Nozzle 5.7
135135

Соответствует отверстию диаметра 3 mm (для программы планирования и расчета ASD PipeFlow). Устанавливается в аспирационную систему в холодных помещениях.

Технические характеристики.

| | |
|-------------------|--------|
| Соединение трубы | 25 mm |
| Диаметр отверстия | 5.7 mm |

Нагревательный элемент

ABS-Heating-Nozzle 6.1
135151

Соответствует отверстию диаметра 3,5 mm (для программы планирования и расчета ASD PipeFlow). Устанавливается в аспирационную систему в холодных помещениях.

Технические характеристики.

| | |
|-------------------|--------|
| Соединение трубы | 25 mm |
| Диаметр отверстия | 6.1 mm |

Нагревательный элемент

ABS-Heating-Nozzle 6.3
135178

Соответствует отверстию диаметра 4 mm (для программы планирования и расчета ASD PipeFlow). Устанавливается в аспирационную систему в холодных помещениях.

Технические характеристики.

| | |
|-------------------|--------|
| Соединение трубы | 25 mm |
| Диаметр отверстия | 6.3 mm |

Нагревательный элемент

ABS-Heating-Nozzle 6.7
135194

Соответствует отверстию диаметра 4,5 mm (для программы планирования и расчета ASD PipeFlow). Устанавливается в аспирационную систему в холодных помещениях.

Технические характеристики.

| | |
|-------------------|--------|
| Соединение трубы | 25 mm |
| Диаметр отверстия | 6.7 mm |

Нагревательный элемент

ABS-Heating-Nozzle 7.1
135216

Соответствует отверстию диаметра 5 mm (для программы планирования и расчета ASD PipeFlow). Устанавливается в аспирационную систему в холодных помещениях.

Технические характеристики.

| | |
|-------------------|--------|
| Соединение трубы | 25 mm |
| Диаметр отверстия | 7.1 mm |

Нагреватель

Heat-Resistor
135224

Нагреватель для нагревательного элемента

Технические характеристики.

| | |
|---------------|-------|
| Сопротивление | 220 Ω |
|---------------|-------|

Комплект для подключения

Cable-Mounting-Set
135127

Комплект для подключения нагревательного элемента с другими элементами.

Технические характеристики.

| | |
|------------------|-------|
| Соединение трубы | 25 mm |
|------------------|-------|

Кабель (белый)

Heat-Cable w
139122

Для подключения нагревателя.

Технические характеристики.

| | |
|-------|-------|
| Длина | 1 m |
| Цвет | белый |

Кабель (черный)
Heat-Cable sw
139114

Тот же самый кабель, как и Heat-Cable w, за исключением цвета.

7. Клипсы, клей и очистители

Клипса



PC 25 PP

3610331

Клипса, тип "Goema"

Технические характеристики.

| | |
|------------------|-------|
| Соединение трубы | 25 mm |
| Материал | PP |

Клипса



PC 25 PVC

3610332

Клипса, тип "IKS"

Технические характеристики.

| | |
|------------------|-------|
| Соединение трубы | 25 mm |
| Материал | PP |

Клипса „CLIC“



PC 25 PA

186309

Клипса „CLIC“, тип "Egli Fischer"

Технические характеристики.

| | |
|------------------|-------|
| Соединение трубы | 25 mm |
| Материал | PA |

Пластина с резьбой M4



Thread-Plate M4

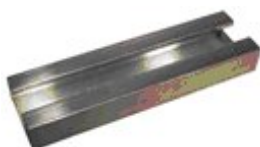
187445

Для монтажа клипс „CLIC“ на направляющую.

Технические характеристики.

| | |
|--------|----|
| Резьба | M4 |
|--------|----|

Направляющая



Support-Rail

187437

Направляющая для установки клипс.

Технические характеристики.

| | |
|-------|-------|
| Длина | 70 mm |
|-------|-------|

Клей

Glue 125 PVC
0600049

Клей для соединения труб и муфт.

Технические характеристики.

| | |
|-------|-------|
| Объем | 125 g |
|-------|-------|

Клей

Glue 500 PVC
0600108

Клей для соединения труб и муфт.

Технические характеристики.

| | |
|-------|-------|
| Объем | 500 g |
|-------|-------|

Клей

Glue 1000 PVC
0600109

Клей для соединения труб и муфт.

Технические характеристики.

| | |
|-------|--------|
| Объем | 1000 g |
|-------|--------|

Клей

Glue 650 ABS
0600113

Клей для соединения труб и муфт.

Технические характеристики.

| | |
|-------|-------|
| Объем | 650 g |
|-------|-------|

Очиститель

Cleaner 1000
0600050

Для прочистки трубной разводки (PVC и ABS).

Технические характеристики.

| | |
|-------|-----|
| Объем | 1 L |
|-------|-----|

8. Аксессуары

Блок идентификации



REK 511

199443

Блок идентификации REK 511 используется совместно с датчиком SSD 515-xS и предназначен для адресации зоны трубной разводки системы ASD 535.

Технические характеристики.

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Рабочее напряжение | в зависимости от детектора |
| Потребление | в зависимости от детектора |
| Температура окружающей среды | 0 °C to + 50 °C |
| Материал корпуса | Polycarbonate |
| Цвет | светло-серый RAL 7035 |
| Размеры (H x W x D) | 189 x 150 x 90 mm |
| Вес | 500 g |

Дымовой датчик проходящего света для блока REK 511



SSD 515-1S

5000604-0101

SSD 515-xS (дымовой датчик проходящего света) это датчик предназначенный для установки внутри блока REK 511 (полная адресация) аспирационной системы ASD и RAS. Датчик SSD 515-xS работает на основе принципа проходящего света и оптимально отвечает специальным требованиям по обнаружению задымленности в составе аспирационной системы. Датчик имеет встроенную функцию отслеживания возрастания дымообразования и дополнительно может поставляться с различной чувствительностью. Чувствительность датчика должна соответствовать характеристикам аспирационной системы.

Серия SSD 515-1S:

Стандартная чувствительность 1.2%/m

Технические характеристики.

Рабочее напряжение 18 to 28 V DC

Температура окружающей среды -20 °C to + 60 °C

Класс защиты IP 44

Размеры (D x H) 80 x 56 mm

Цвет корпуса белый

Дымовой датчик проходящего света для блока REK 511

SSD 515-2S

5000604-0102

– Аналог SSD 515-1S, за исключением повышенной чувствительности 0.6%/m

Дымовой датчик проходящего света для блока REK 511

SSD 515-3S

5000604-0103

– Аналог SSD 515-1S, за исключением высокой чувствительности 0.3%/m

Фильтр от пыли (большой)

DFU 535L
6900433

Фильтр от пыли.
Используется в помещениях с наличием частиц пыли. Монтируется в трубную разводку.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Размеры (H x W x D) | 165 x 220 x 220 mm |
| Материал | steel 37, черный |
| Соединение труб (диаметр) | 40/25 mm |
| Вес | 1600g |

Сменный картридж для фильтра от пыли.

DFU 535L RC
6900434

Сменный картридж для фильтра от пыли DFU 535L.

Технические характеристики.

| | |
|-----|------|
| Вес | 170g |
|-----|------|

Фильтр от пыли (extra большой)

DFU 535XL
6900435

Фильтр от пыли (extra).
Используется в помещениях с наличием частиц пыли. Монтируется в трубную разводку.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Размеры (H x W x D) | 230 x 250 x 250 mm |
| Материал | steel 37, черный |
| Соединение труб (диаметр) | 40/25 mm |
| Вес | 2000g |

Сменный картридж для фильтра от пыли (extra).

DFU 535XL RC
6900436

Сменный картридж для фильтра от пыли DFU 535XL.

Технические характеристики.

| | |
|-----|------|
| Вес | 520g |
|-----|------|

Пылеулавливатель

DTP 25 PC
6900285

Пылеулавливатель.
Используется в помещениях с наличием частиц пыли. Монтируется в трубную разводку.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Размеры (H x W x D) | 160 x 250 x 90 mm |
| Материал | PC |
| Соединение труб (диаметр) | 25 mm |

Водо-стопорный блок

WRB 25 PVC
6900286

Водо-стопорный блок.
Используется в помещениях с повышенной влажностью.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Размеры (H x W x D) | 335 x 250 x 90 mm |
| Соединение труб (диаметр) | 25 mm |

Водо-стопорный блок

WRB 25 ABS
По требованию

Водо-стопорный блок.
Используется в помещениях с повышенной влажностью.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Размеры (H x W x D) | 335 x 250 x 90 mm |
| Соединение труб (диаметр) | 25 mm |

Автоматическое продувающее устройство

ADB 01A
C.103430

Автоматическое продувающее устройство ADB-01A используется в помещениях, где присутствует большое количество частиц грязи и пыли. С помощью этого блока, 1 трубная разводка автоматически продувается и очищается, предотвращая сообщения неисправности и ложных срабатываний. В то же самое время, срок эксплуатации "оптических датчиков проходящего света" аспирационных систем значительно увеличивается.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Рабочее напряжение | 15 to 30 V DC |
| Давление | (постоянное) 4 bar |
| Размеры (H x W x D) | 275 x 380 x 180 mm |
| Соединение труб (диаметр) | 25 mm |

Автоматическое продувающее устройство
ADB 02A
По требованию

– Аналог устройства ADB 01A за исключением: версия для двух трубных разводов.

Пламягаситель

DFA 25
6900305

Пламегаситель для взрывоопасных зон типа I & II.
Необходимо два устройства на одну систему трубной разводки.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|-------|
| Соединение труб (диаметр) | 25 mm |
|---------------------------|-------|

Шаровой клапан с ручным управлением

MV 25 PVC
3920087

Шаровой клапан с ручным управлением.
Для сервисных работ.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|-------|
| Материал | PVC |
| Соединение труб (диаметр) | 25 mm |

Шаровой клапан с ручным управлением

MV 25 ABS
3920097

Шаровой клапан с ручным управлением.
Для сервисных работ.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|-------|
| Материал | ABS |
| Соединение труб (диаметр) | 25 mm |

Шаровой клапан с ручным управлением

MV 25St PVC
3920113

Шаровой клапан с ручным управлением (сталь).
Для сервисных работ.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|-------|
| Материал | PVC |
| Соединение труб (диаметр) | 25 mm |

Шаровой клапан с ручным управлением

MV 25St ABS
3920112

Шаровой клапан с ручным управлением (сталь).
Для сервисных работ.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|-------|
| Материал | ABS |
| Соединение труб (диаметр) | 25 mm |

9. Источники питания

Аккумулятор



Battery 2.2 Ah

2310052

- Для организации питания 24 В., необходимо 2 модуля
- Одобрено VdS.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------|------------------|
| Размеры (H x W x D) | 69 x 36 x 180 mm |
| Рабочее напряжение | 12 V DC |
| Емкость | 2.2 Ah |

Аккумулятор



Battery 7 Ah

2310030

- Для организации питания 24 В., необходимо 2 модуля
- Одобрено VdS.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------|-------------------|
| Размеры (H x W x D) | 153 x 67 x 102 mm |
| Рабочее напряжение | 12 V DC |
| Емкость | 7 Ah |

Аккумулятор



Battery 12 Ah

2310021

- Для организации питания 24 В., необходимо 2 модуля
- Одобрено VdS.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------|-------------------|
| Размеры (H x W x D) | 153 x 92 x 102 mm |
| Рабочее напряжение | 12 V DC |
| Емкость | 12 Ah |

Аккумулятор



Battery 18 Ah

2310034

- Для организации питания 24 В., необходимо 2 модуля
- Одобрено VdS.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------|-------------------|
| Размеры (H x W x D) | 183 x 78 x 169 mm |
| Рабочее напряжение | 12 V DC |
| Емкость | 18 Ah |

Аккумулятор

Battery 26 Ah
2310002

- Для организации питания 24 В., необходимо 2 модуля
- Одобрено VdS.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------|--------------------|
| Размеры (H x W x D) | 168 x 177 x 127 mm |
| Рабочее напряжение | 12 V DC |
| Емкость | 26 Ah |

Аккумулятор

Battery 45 Ah
2310003

- Для организации питания 24 В, необходимо 2 модуля
- Одобрено VdS

Технические характеристики.

| | |
|---------------------|--------------------|
| Размеры (H x W x D) | 199 x 167 x 172 mm |
| Рабочее напряжение | 12 V DC |
| Емкость | 45 Ah |

Аккумулятор

Battery 65 Ah
2310006

- Для организации питания 24 В., необходимо 2 модуля
- Одобрено VdS.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------|--------------------|
| Размеры (H x W x D) | 392 x 168 x 176 mm |
| Рабочее напряжение | 12 V DC |
| Емкость | 65 Ah |

Внешний источник питания, с резервированием питания, одобрено VdS



EPSU 24/10 WS-2
EPSU 24/03 WS-2

ток на выходе - 10А
ток на выходе - 3А

FG020451
FG020453

Этот источник питания создан для специальных систем пожарной безопасности, таких как ADW, ASD, TSC и других возможных устройств.

Источник питания EPSU соответствует нормам EN54-4 и VdS 2541

Поставляется без аккумуляторов.

Дополнительные опции:

- модуль ввода/вывода для мониторинга и передачи рабочего состояния на систему пожарной сигнализации (SDI81A/2, BA-OI3, etc.)

- Бокс для аккумуляторных батарей: EPSU WBS-2

Технические характеристики.

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 230 VAC |
| Напряжение на выходе | 24 VDC |
| EPSU расчетный ток на выходе | 10А / 3А |
| Температура окружающей среды | +5 °C to +35 °C |
| Емкость аккумулятора | начиная от 45 Ah |
| Размеры (H x W x D) | 600 x458 x 254 mm |
| Класс защиты | IP 31 |
| Цвет корпуса | серый RAL 7016 |
| VdS-Number (10A) | G 204050 |
| VdS-Number (3A) | G205136 |

Бокс для аккумуляторных батарей



EPSU WBS-2

FG020455

Бокс для аккумуляторных батарей 4x45Ah

**EPSU 24/03C****VE010909**

Этот источник питания создан для специальных систем пожарной безопасности, таких как ADW, ASD, TSC и других возможных устройств.

Источник питания EPSU соответствует нормам EN54-4

Поставляется без аккумуляторов.

Дополнительные опции:

- модуль ввода/вывода для мониторинга и передачи рабочего состояния на систему пожарной сигнализации (SDI81A/2, BA-OI3, etc.)

Технические характеристики.

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 230 VAC |
| Напряжение на выходе | 24 VDC |
| EPSU расчетный ток на выходе | 2.6A |
| Температура окружающей среды | +0 °C to +45 °C |
| Емкость аккумулятора | up to 26 Ah |
| Размеры (H x W x D) | 460 x360 x 140 mm |
| Класс защиты | IP 20 |
| Цвет корпуса | серый RAL 7016 |
| VdS-Number | G 207154 |

10. Запасные части

ASD материнская плата



AMB 35-1

4301218.0101

Для ремонта прибора ASD 535-1 и -3 (замена).

Технические характеристики.

Размеры (H x W x D) 125 x 176 x 20 mm

ASD материнская плата



AMB 35-2

4301218.0102

Для ремонта прибора ASD 535-2 и -4 (замена).

Технические характеристики.

Размеры (H x W x D) 125 x 176 x 20 mm

Плата управления



BCB 35

4301220.0101

Для ремонта дисплея (без индикаторов задымленности).

Технические характеристики.

Размеры (H x W x D) 90 x 59 x 9 mm

Плата управления и индикации



ACB 35

4301221.0101

Для ремонта дисплея и индикаторов задымленности (замена).

Технические характеристики.

Размеры (H x W x D) 90 x 142 x 9 mm

Датчик потока воздуха



AFS 35

4000300

Для ремонта (замены) датчика потока воздуха (включая кабель).

Технические характеристики.

Размеры (H x W x D) 15 x 14 x 115 mm

Блок вентилятора



AFU 35

4000299

Для ремонта (замены) блока вентилятора.

Технические характеристики.

Размеры (H x W x D) 138 x 185 x 58 mm

Securiton AG, Alarm and Security Systems
Securiton RUS, Russia

www.securiton.com, info@securiton.com
www.securiton.ru, info@securiton.ru

A company of the Swiss Securitas Group
SQS-Certificate ISO 9001:2000