SecuriRAS® ASD 535

Product Catalogue

SECURITON
For your safety

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

Иллюстрация

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

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 or -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.B07624

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.B07624

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.B07624

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.B07624

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 AMB)	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 BAO-I3, 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 разводок.
(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

KAB 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

Т-деталь

TP 25 ABS **3220264**

Т-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, T-деталь

SP 32C T **235008**

T-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

T-деталь, соединение

TP 32C **235024**

T-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	

Т-деталь

TP 22 Cu **3220372**

Т-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	

Т-деталь

TP 22 StSteel **3220373**

Т-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 – ¾“

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 – ¾“

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	PA
Цвет	серый
Длина	5 m
Внешний диаметр	6 mm

Переходник

RE 25-6 PVC **3220307**

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

Технические характеристики.

Материал	PVC
Цвет	beige
Диаметр	25 mm

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

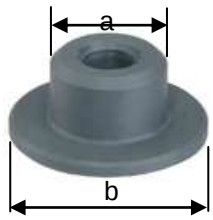
SF ABS **6900284**

Точка забора воздуха. Используется в защищаемой зоне.

Технические характеристики.

Соединение труб	25 mm
Диаметр отверстий	5 mm
Материал	ABS

Насадка



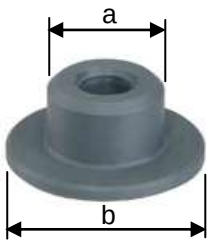
SP 36 PVC **3220282**

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 характистики.

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 характистики.

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 характистики.

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 характистики.

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 характистики.

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 встроенный 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 разводок.

Пламягаситель

DFA 25 **6900305**

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

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 **ток на выходе - 10A** **FG020451**
EPSU 24/03 WS-2 **ток на выходе - 3A** **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	10A / 3A
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

Внешний источник питания, с резервированием питания, одобрено VdS

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 x142 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