



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

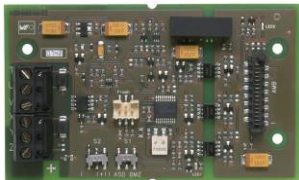
SSD 535-3

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 асимметричных 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



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

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

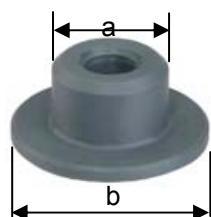
6900284

Точка забора воздуха. Используется в защищаемой зоне.

Технические характеристики.

Соединение труб	25 mm
Диаметр отверстий	5 mm
Материал	ABS

Насадка



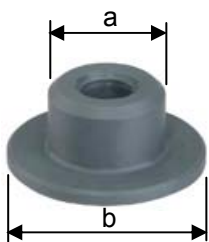
SP 36 PVC

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

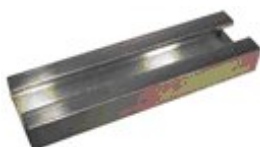
187445

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 - 10A
ток на выходе - 3A

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	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

**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

