

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

POLYDUCT

Пластиковые каналы с принадлежностями для вентиляционных систем в агрессивной среде.

PVC поливинилхлорид (склеивание, сварка композитом)

PPs полипропелен огнеупорный (сварка композитом)

PP полипропилен (сварка композитом)

PEH полиэтилен (сварка композитом)

Содержание

Описание	Код	Стр.	Группа продукта	Материал			
				PVC	PPs	PP	PEH
Канал, круглый	RR	4	10	x	x	x	x
Муфта (склеивание, сварка)	LM/SM	5	12	x	x	x	x
Простая муфта	EM	5	07	x	x	x	x
Заглушка	BL	5	20	x	x	x	x
Ниппель	NR	6	08	x	x	x	x
Врезка, прямая	PPS	6	22	x	x	x	x
Отвод 90 град.	BJ90	6	90	x	x	x	x
Отвод 45 град.	BJ45	6	45	x	x	x	x
Отвод 30 град.	BJ30	6	30	x	x	x	x
Отвод 15 град.	BJ15	6	15	x	x	x	x
Отвод 90 град. секц.	BJS90	7	90	x	x	x	x
Отвод 45 град. секц.	BJS45	7	45	x	x	x	x
Отвод 30 град. секц.	BJS30	7	30	x	x	x	x
Отвод 15 град. секц.	BJS15	7	15	x	x	x	x

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Содержание

Описание	Код	Стр.	Группа продукта	Материал			
				PVC	PPs	PP	PEH
Тройник DDD	TRD	7	16	x	x	x	x
Тройник DdD	TRD/d	7	47	x	x	x	x
Врезка, седло D/d 90 град.	PS90D/d	8	46	x	x	x	x
Тройник D/D 45 град.	TRDD45	8	19	x	x	x	x
Врезка, седло D/d45 град.	PS45D/d	8	44		x	x	x
Фланец Colasit	CF	9	13	x	x	x	x
Фланец (склеивание, сварка)	LF/SF	9	09	x	x	x	x
Очистной люк с фланцем	RLF	9	68	x	x	x	x
Очистной люк с ручкой	RLPP	10	66				x
Wellflex гибкая вставка	WELSB	10	81	x			
Wellflex муфта	WELSM	10	82	x			
Wellflex фланец	WELSF	10	83	x	x	x	x
Переход, центрический	DIMC	11	40	x	x	x	x
Переход с плоским основанием	DIMR	11	41	x	x	x	x
Регулирующая заслонка	SP1	11	17	x	x	x	x
Заслонка с моторной полкой	SP1M	12	18	x	x	x	x
Герметичная заслонка	SP3/M	12	14	x	x	x	x
Переход (потолок/стена)	TVF	13	35	x	x	x	x
Решетка, круглая	GLC	13	28	x	x	x	x
Потолочная герметичная манжета	TTK	13	23	x			
Зонт/китайская шляпа	RHK	14	24	x	x	x	x
Зонт	CVP	14	38	x	x	x	x
Зонт круглого сечения	DPHC	14	36	x	x	x	x
Зонт прямоугольного сечения	DPHR	15	39	x	x	x	x
Вытяжная решетка	UGG90	15	62	x	x	x	x
Вытяжная решетка	UGG45	15	63	x	x	x	x

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Содержание

Описание	Код	Стр.	Группа продукта	Материал			
				PVC	PPs	PP	PEH
Потолочный переход	DABM	16	48	x	x	x	x
Потолочный переход	DABR	16	49	x	x	x	x
Потолочный переход	DABLPD	17	50	x	x	x	x
Шумоглушитель, круглый	LDP	17	31,32 33,34 53,54	x	x	x	x
Заслонка вытяжной вентиляции	CA	18	29	x			
Межфланцевый обратный клапан	BVV	18	25	x	x	x	x
Обратный клапан	BVC	18	61	x	x	x	x
Прямоугольная решетка	RGL	19	37	x			
Хомут	RSV	19	57,58	SIS 2333			
Прямоугольный канал		20	72	x	x	x	x
Детали и шкаф управления для каналов с функцией промывки							
Прямая промывка	RSHH	21	84		x		
Тройник с функцией промывки	TRSP1	21	85		x		
Тройник с функцией промывки	TRSP2	21	86		x		
Заглушка с функцией промывки	RSPL	22	87		x		
Дренаж с сифоном	DVL	22	88		x		
Шкаф управления с соленоидным клапаном	STYRM STYRT STYRL	22	95				

Артикул:

Материал PVC
PPS
PP
PEH

00
PS
PP
PH

Группа продукта _____

Максимальный размер канала (мм) _____

Минимальный размер канала (мм) _____

Пример 1: Центрический переход из PPs D1000/800 мм = PS 40 1000 800

Пример 2: Тройник D/D/D из PVC D 250 мм = 00 16 250

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Канал, круглый RR

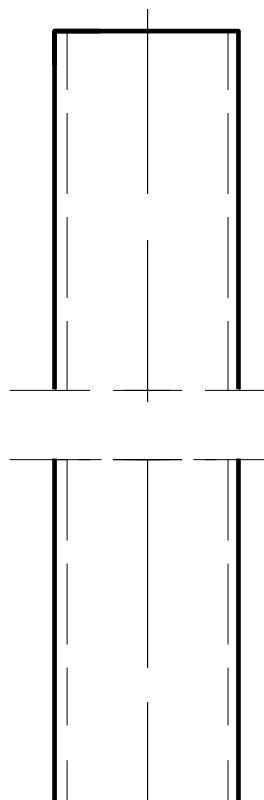
Экструдированный, поставляется длиной 5 метров
С ровными концами

Группа продукта: **10**

Материал:

- PVC поливинилхлорид
темно-серый
склеивание/сварка
- PPs полипропилен огнеупорный
светло-серый
сварка
- PP полипропилен
желто-серый
сварка
- PEH полиэтилен HD
черный
сварка

Размеры D=внешний диаметр мм
*= не складовской товар



PVC	PPs PP PEH
50	50
63	63
75	75

90	90
110	110
125	125

140*	140*
160	160
180*	180*

200	200
225*	225*
250	250

280*	280*
315	315
355	355

PVC	PPs PP PEH
400	400
450	450
500	500

600	
630*	630
700	710

800	800
900*	900*
1000*	1000*

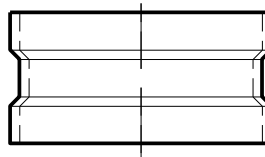
1250*	1200*
1400*	

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Муфта (склеивание/сварка) LM/SM

Двустороннее соединение

Группа продукта: **12**



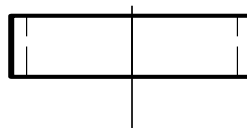
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	50	600
PPs	50	400
PP	50	400
PEH	50	400

Простая муфта EM

Внутренний размер = внешний размер канала

Группа продукта: **07**



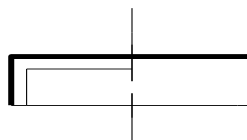
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	400	1400
PPs	400	1200
PP	400	1200
PEH	400	1200

Заглушка BL

С муфтой

Группа продукта: **20**



Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

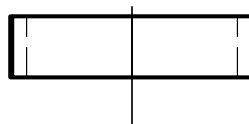
Mtrl.	D min	D max
PVC	50	1400
PPs	50	1200
PP	50	1200
PEH	50	1200

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Ниппель NR

Внутренний размер = внешний размер канала

Группа продукта: **08**



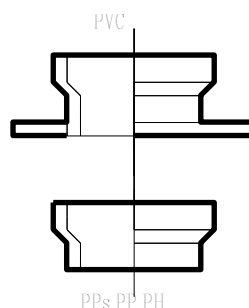
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	315	1400
PPs	315	1200
PP	315	1200
PEH	315	1200

Врезка прямая PPS

Мануально производится с муфтовым соединением

Группа продукта: **22**



Минимальный и максимальный диаметр канала D

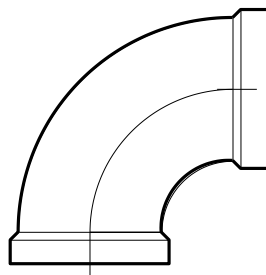
Mtrl.	D min	D max
PVC	50	800
PPs	50	800
PP	50	800
PEH	50	800

Отвод 90, 45, 30 и 15 градусов VJ90, VJ45, VJ30, VJ15

Муфтовые соединения на обоих концах

Группа продукта: **90, 45, 30, 15**

Минимальный и максимальный диаметр канала D

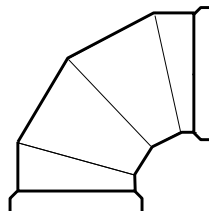


Mtrl.	D min	D max
PVC	50	600
PPs	50	400
PP	50	400
PEH	50	400

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

**Отвод 90, 45, 30 и 15 градусов
BJS90, 45, 30, 15**

Секторный
Муфтовые соединения на обоих концах



Группа продукта: **90, 45, 30, 15**

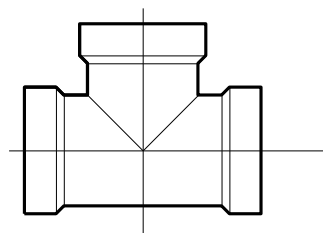
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	630	1400
PPs	630	1200
PP	630	1200
PEH	500	1200

**Тройник
D/D/D мм 90 градусов TRD**

Муфтовые соединения на всех концах

Группа продукта: **16**



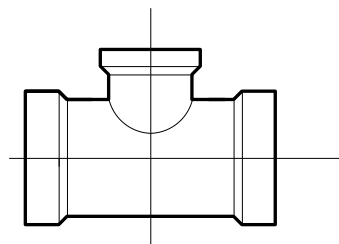
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	50	1400
PPs	50	1200
PP	50	1200
PEH	50	1200

**Тройник
D/d/D мм 90 градусов TRD/d**

Муфтовые соединения на всех концах

Группа продукта: **47**



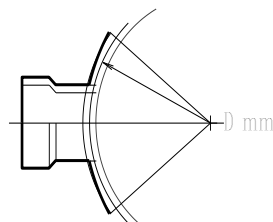
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	1400
PPs	110	1200
PP	110	1200
PEH	110	1200

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Врезка седло
D/d 90 градусов PS90D/d

Мануально производится с муфтовым соединением



Группа продукта: **46**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

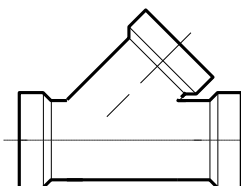
Mtrl.	D min	D max
PVC	110	1400
PPs	110	1200
PP	110	1200
PEH	110	1200

Тройник D/D 45 градусов TRDD45

С муфтовыми соединениями

Группа продукта: **19**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (

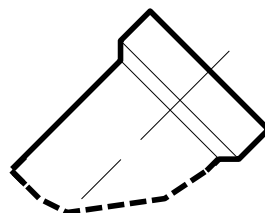


Mtrl.	D min	D max
PVC	110	1400
PPs	110	1200
PP	110	1200
PEH	110	1200

Врезка седло
D/d 45 градусов PS45D/d

С муфтовым соединением для вваривания

Группа продукта: **44**



Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	1400
PPs	110	1200
PP	110	1200
PEH	110	1200

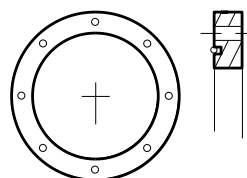
*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Colasit фланец CF

Литой с кольцом для сварки с каналом

Внутренний размер = внешний размер канала

Группа продукта: **13**



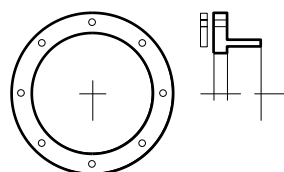
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	1400
PPs	110	1250
PP	110	1250
PEH	110	1250

Фланец (склеивание/сварка) LF/SF

Литой с муфтой и прокладкой

Группа продукта: **09**



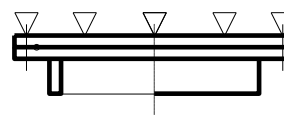
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	600
PPs	110	400
PP	110	400
PEH	110	400

Очистной люк с фланцем RLF

Литой с муфтой
(с резиновой прокладкой и ручками)

Группа продукта: **68**



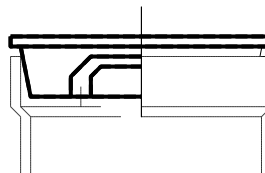
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	600
PPs	110	400
PP	110	400
PEH	110	400

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Очистной люк с ручкой RLPP

Литой с ручкой.
Только для каналов с давлением
(люк всасывается).



Группа продукта: **66**

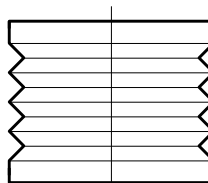
Материал: PE Полиэтилен красный или синий
До D 400 мм

Wellflex гибкая вставка WELSB

Мягкий гофрированный PVC с двумя хомутами

Группа продукта: **81**

Материал: MPVC Поливинилхлорид серый
До D 1400 мм

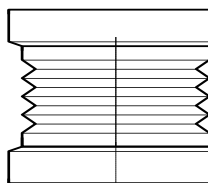


Wellflex гибкая вставка с муфтами WELSM

Мягкий гофрированный PVC
с муфтами для склеивания

Группа продукта: **82**

Материал: MPVC Поливинилхлорид серый
До D 1400 мм

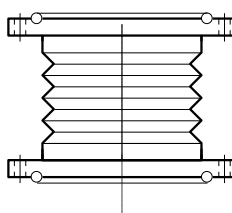


Wellflex гибкая вставка с фланцами WELSF

Мягкий гофрированный PVC с фланцами

Группа продукта: **83**

Материал: PVC Поливинилхлорид серый
До D 1250 мм

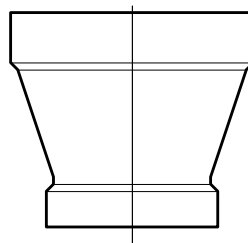


*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Переход D/d центрический DIMC

С муфтами

Группа продукта: **40**



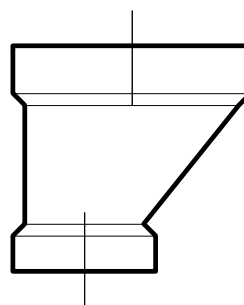
Минимальный и максимальный диаметр канала D

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	1400
PPs	110	1200
PP	110	1200
PEH	110	1200

Переход D/d с плоским основанием DIMR

С муфтами

Группа продукта: **41**



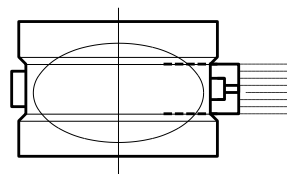
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	1400
PPs	110	1200
PP	110	1200
PEH	110	1200

Регулирующая заслонка SP1 Мануальная

С муфтами

Группа продукта: **17**



Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	50	800
PPs	50	800
PP	50	800
PEH	50	800

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

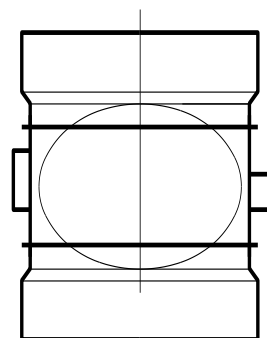
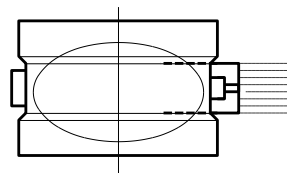
**Регулирующая заслонка SP1M
с моторной полкой**

С муфтами

Группа продукта: **18**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	800
PPs	110	800
PP	110	800
PEH	110	800



Герметичная заслонка SP3/M

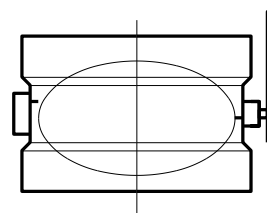
Литая с муфтовыми соединениями

С/без моторной полки

Группа продукта: **14**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	400
PPs	110	400
PP	110	400
PEH	110	400



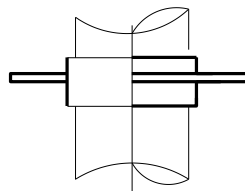
*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Переход (потолок/стена) TVF

Производится вручную

Внутренний диаметр = Внешний диаметр канала

Группа продукта: **35**



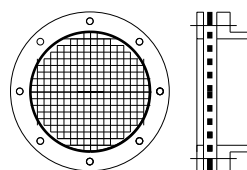
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	600
PPs	110	630
PP	110	630
PEH	110	630

Круглая решетка GCL

Производится вручную

Группа продукта: **28**



Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	600
PPs	110	630
PP	110	630
PEH	110	630

Потолочная герметичная манжета ТТК

Внутренний диаметр = Внешний диаметр канала

Группа продукта: **23**

Материал: PVC D 110-400 мм



*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

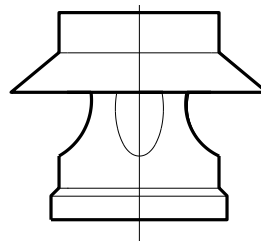
Зонт/китайская шляпа РНК

С муфтой или фланцем

Группа продукта: **24**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	400
PPs	110	400
PP	110	400
PEH	110	400



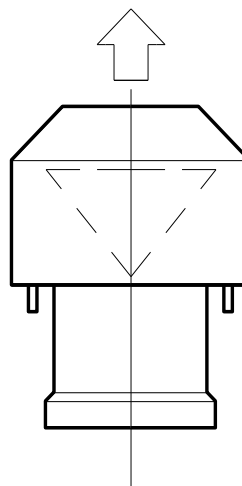
Зонт CVP

Литая форма

Группа продукта: **38**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	315
PPs	110	315
PP	110	315
PEH	110	315

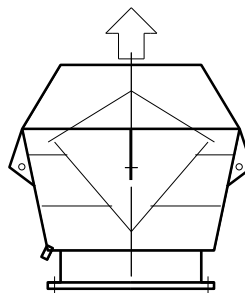


Зонт круглого сечения ДРНС

Группа продукта: **36**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	400	1000
PPs	400	1000
PP	400	1000
PEH	400	1000



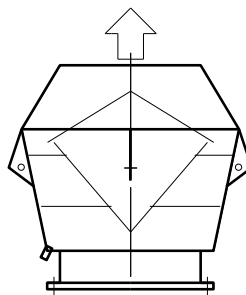
*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Зонт прямоугольного сечения DPHR

Группа продукта: **39**

Минимальный и максимальный диаметр канала D

Mtrl.	D min	D max
PVC	400	1000
PPs	400	1000
PP	400	1000
PEH	400	1000



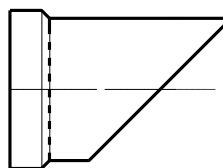
Вытяжная решетка UGG90

С муфтой

Группа продукта: **62**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	400
PPs	110	400
PP	110	400
PEH	110	400



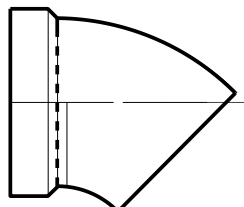
Вытяжная решетка UGG45

С муфтой

Группа продукта: **63**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

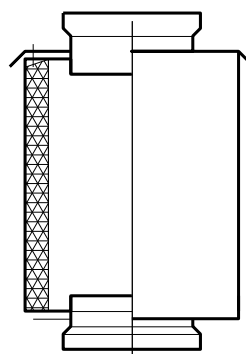
Mtrl.	D min	D max
PVC	110	400
PPs	110	400
PP	110	400
PEH	110	400



*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Потолочный переход DABM

С муфтами и каналом для электрического кабеля.
Прямоугольный. Изготовлен из стали.
С креплениями к потолку.
Изоляция EI30, исключая внутренний канал.
Муфты могут быть заменены фланцами DABF,
напр. для определенного монтажа вентиляторов
CRDV и CDVA.



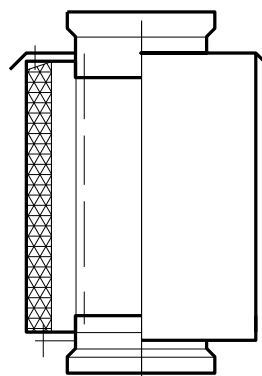
Группа продукта: **48**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	710
PPs	110	710
PP	110	710
PEH	110	710

Потолочный переход DABR

С муфтами и каналом для электрического кабеля.
Прямоугольный. Изготовлен из стали.
С креплениями к потолку.
Изоляция EI30, исключая внутренний канал.
Муфты могут быть заменены фланцами DABRF,
напр. для определенного монтажа вентиляторов
CRDV и CDVA.



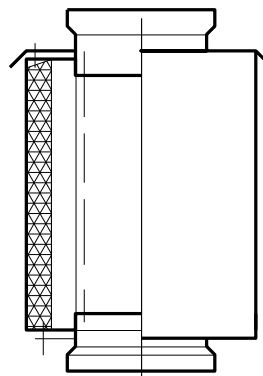
Группа продукта: **49**

Размеры смотреть DABM

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Потолочный переход DABLDPM

С муфтами и каналом для электрического кабеля.
Прямоугольный. Изготовлен из стали.
Изоляция EI30
с вмонтированным внутрь шумоглушителем.
Толщина изоляции 50 мм.
Муфты могут быть заменены фланцами DABLDPF,
напр. для определенного монтажа вентиляторов
CRDV и CDVA.



Группа продукта: **50**

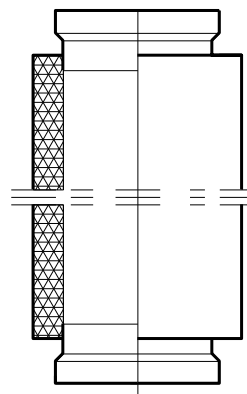
Размеры смотреть DABM

Шумоглушитель (круглый) LDP

С муфтами
Длины: 600, 900, 1200 mm
Толщина изоляции 50 или 100 мм

Внешний диаметр = $D+2x$
D – диаметр канала
x – выбранная толщина изоляции

Группа продукта: **31, 32, 33, 34, 53, 54**



Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

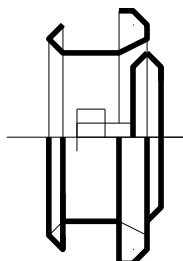
Mtrl.	D min	D max
PVC	110	500
PPs	110	500
PP	110	500
PEH	110	500

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

**Заслонка вытяжной вентиляции
СА**

Белый PVC

Устанавливается с помощью зажимов
для монтажа в канале или к плоской поверхности



Группа продукта: **29**

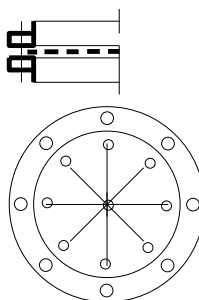
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	75	250

**Межфланцевый обратный клапан
BVV**

Перфорированный мягкий PVC

Монтируется между клеящимися/приварными
фланцами (для вертикального канала)



Группа продукта: **25**

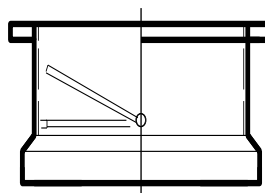
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	110	400
PPs	110	400
PP	110	400
PEH	110	400

Обратный клапан BVC

Самозакрывающийся клапан с муфтой и фланцем

Группа продукта: **61**



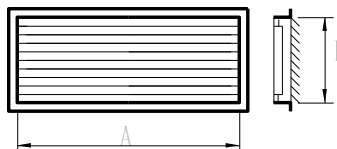
Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PVC	180	400
PPs	180	400
PP	180	400
PEH	180	400

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Прямоугольная решетка RGL

Прямоугольная решетка
с регулирующимися ламелями и
ламелями для регулирования количества воздуха.
Большое количество вариантов АхВ (мм)



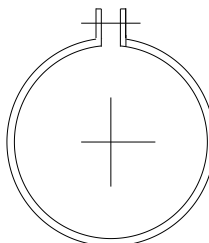
Группа продукта: **37**

Хомут RSV

Хомут SIS 2333
Для размеров каналов 110-1400 мм

Может быть выполнена в 2 частях или целиком

Без/с резиновой прокладкой к поверхности канала



Группа продукта: **57, 58**

*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Прямоугольный канал АхВ мм

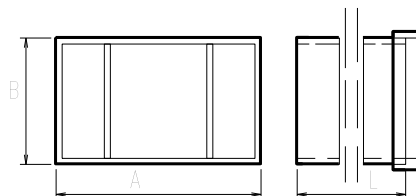
АхВ мм (относительно внешних размеров)
А – по выбору, В < 2000 мм

Поставляется длиной 1500 или 3000 мм
с муфтой на одном конце

Производится согласно VDI 4815 Teil 5
(max 2 % вдавливания при 1000Pa, 20С относительно большей стороны)

Без/с внутренним креплением пластиковой трубкой (D 20 мм) со стальным стержнем

Материал: PVC, PPs, PP, PEH



Прямоугольный отвод 90, 45, 30, 15 градусов

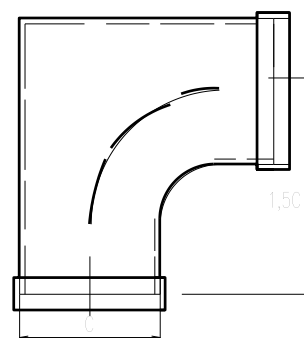
СхD мм (относительно внешних размеров)
С – по выбору, D < 2000 мм

Поставляется с муфтами на обоих концах

Производится согласно VDI 4815 Teil 5
(max 2 % вдавливания при 1000Pa, 20С относительно большей стороны)

Без/с внутренним креплением пластиковой трубкой (D 20 мм) со стальным стержнем

Материал: PVC, PPs, PP, PEH



Другие составные части для прямоугольных каналов

- **Переход прямоугольный-прямоугольный**
- **Переход прямоугольный-круглый**
- **Врезки**
- **Заслонки, клапаны**
- **Фильтры**
- **Принадлежности для промывки**

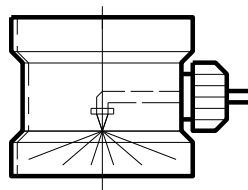
*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Детали для каналов с функцией промывки

Производятся только из PPs (по стандарту)
Полностью сварные, герметичные системы

Прямая промывка RSHH

Со сварными муфтами
Длина = D мм



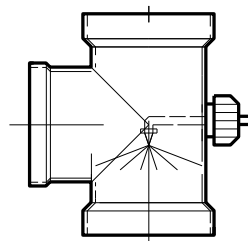
Группа продукта: **84**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PPs	110	400

Тройник с функцией промывки TRSP

Со сварными муфтами
Одно направление промывки



Длина = D мм

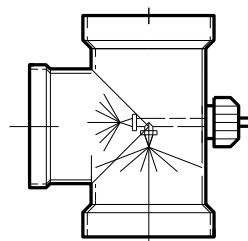
Группа продукта: **85**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PPs	110	400

Тройник с функцией промывки TRSP2

Со сварными муфтами
Два направления промывки



Группа продукта: **86**

Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PPs	110	400

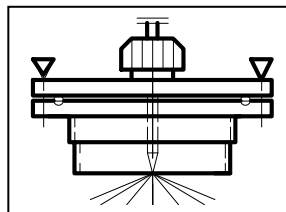
*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

**Заглушка с функцией промывки
RSPL**

С ручками

Группа продукта:

87



Минимальный и максимальный диаметр канала D (мм)

Mtrl.	D min	D max
PPs	110	400

Дренаж с сифоном DVL

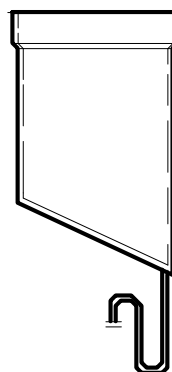
С муфтой

Группа продукта:

88

Минимальный и максимальный диаметр канала D

Mtrl.	D min	D max
PPs	110	400



**Шкаф управления с соленоидным клапаном STYRM/T/L
для систем промывки**

Поставляется с соленоидным клапаном 220 V AC или 24 V AC/DC, а также с мануальным обратным клапаном.

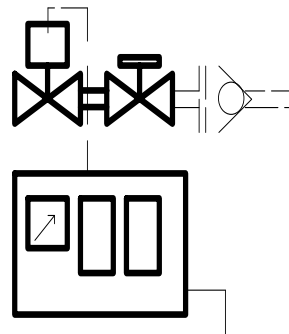
Группа продукта:

95

Тип M Мануальное управление промывкой
On-off функция

Тип T Временное управление
Регулирование частоты и времени промывки
(напр. 3 минуты промывки каждый час)

Тип L Позиционное управление
(напр. позиция люка вытяжного шкафа)



*Обработка агрессивного воздуха –
- создание благоприятной среды*

Пример
Вытяжной шкаф с канальной промывкой
(со шкафом управления)

