

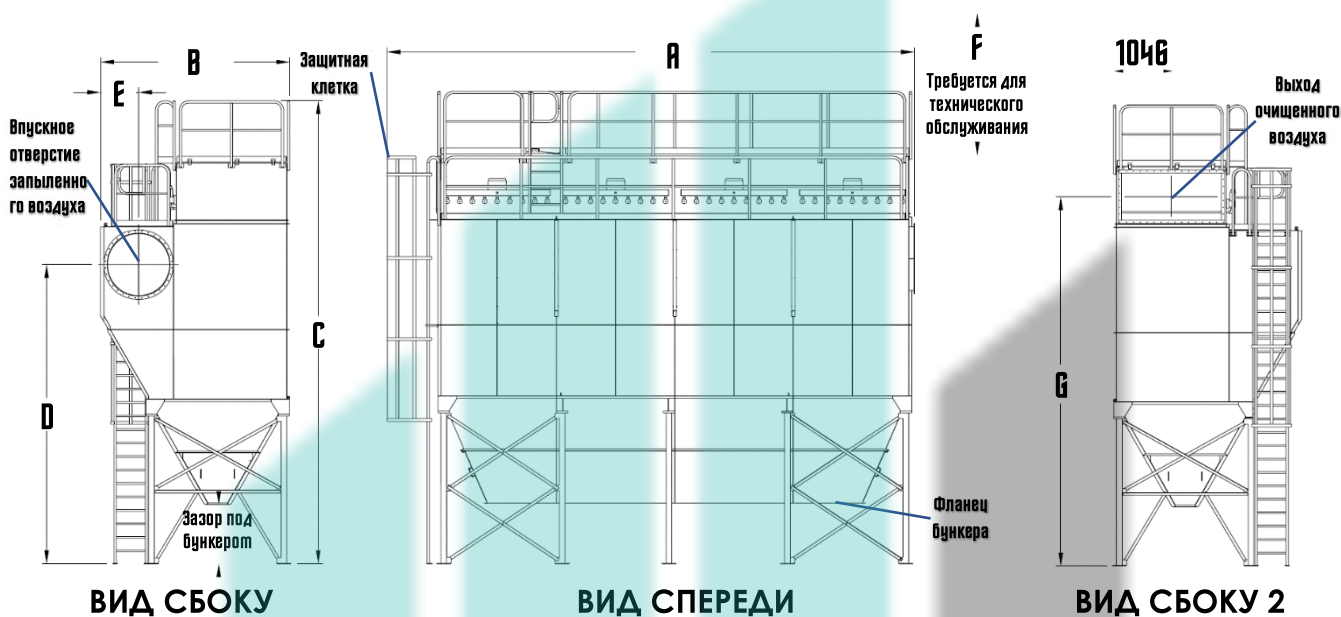


**ИПО ПАРАДОКС**

**Техническое описание**

**Пылеулавливатели модульного типа  
с рукавными фильтрами РРА**

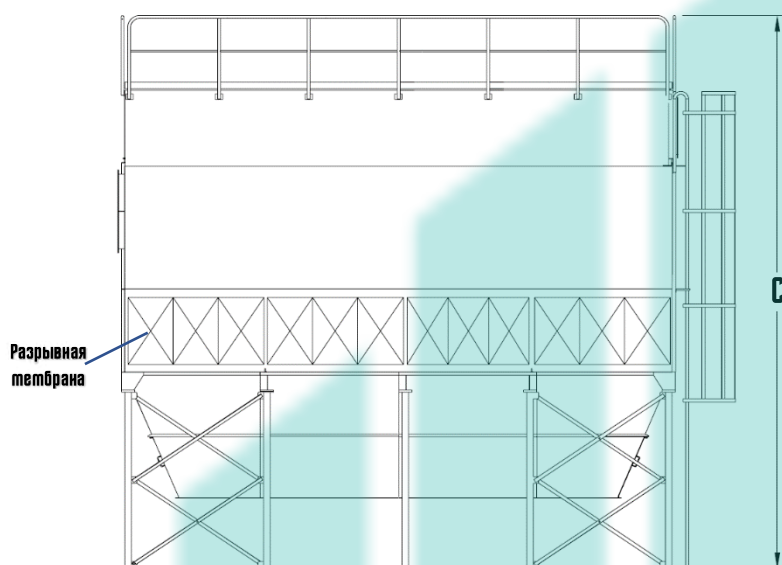




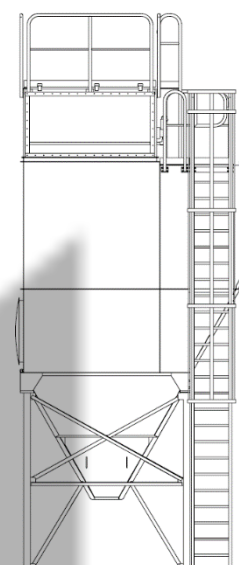
СТАНДАРТНЫЙ ПЫЛЕУЛАВЛИВАТЕЛЬ PFA  
Показана модель 324 PFA10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Размер впускного отверстия	Кол-во фильтров	Площадь фильтра	Размеры в мм.							Масса кг.
				Зазор под бункером 1065 мм. (Стандарт)							
				А	В	С	Д	Е	Ф	Г	
243 PFA8	710/800/900/1000	243	290	7206	3283	6785	5435	604	2500	5905	3790
	1120			7206	3397	6785	4765	664	2500	5905	6870
243 PFA10	710/800/900/1000	243	382	7206	3283	7395	5555	609	3000	6515	7125
	1120			7206	3397	7395	5375	664	3000	6515	7200
324 PFA8	710/800/900/1000	324	386	9290	3283	7708	4943	609	2500	6050	8900
	1120			9290	3397	7708	4761	664	2500	6050	8960
	1250/1400			9290	3620	7708	4383	778	2500	6050	9040
	710/800/900/1000			9290	3283	8318	5553	609	3000	6660	9280
324 PFA10	1120	324	483	9290	3397	8318	5371	664	3000	6660	9340
	1250/1400			9290	3620	8318	5993	778	3000	6660	9420
	710/800/900/1000			11374	3283	7708	4943	609	2500	6050	10940
405 PFA8	1120	405	483	11374	3397	7708	4761	664	2500	6050	10990
	1250/1400			11374	3620	7708	4383	778	2500	6050	11070
	1000			11374	3283	7708	4943	609	2500	6660	11370
405 PFA10	1120	405	603	11374	3397	8318	5371	664	3000	6660	11430
	1250/1400			11374	3620	8318	4993	778	3000	6660	11510



ВИД СЗАДИ



ВИД СБОКУ

**ПЫЛЕУЛАВЛИВАТЕЛЬ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ PFA**

Показана модель 324 PFA-10-R

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ**

Площадь разрывной мембраны = 0,5 м<sup>2</sup> (положение = сторона 0°) Избыточное давление активации Pstat = 0,1 бара  
Редуцированное давление Pred = 0,3 бара

Модуль пригоден для работы с пылевоздушными смесями класса 5T-2 (Kst max = 300 бар.м/с, Pmax = 10 бар)

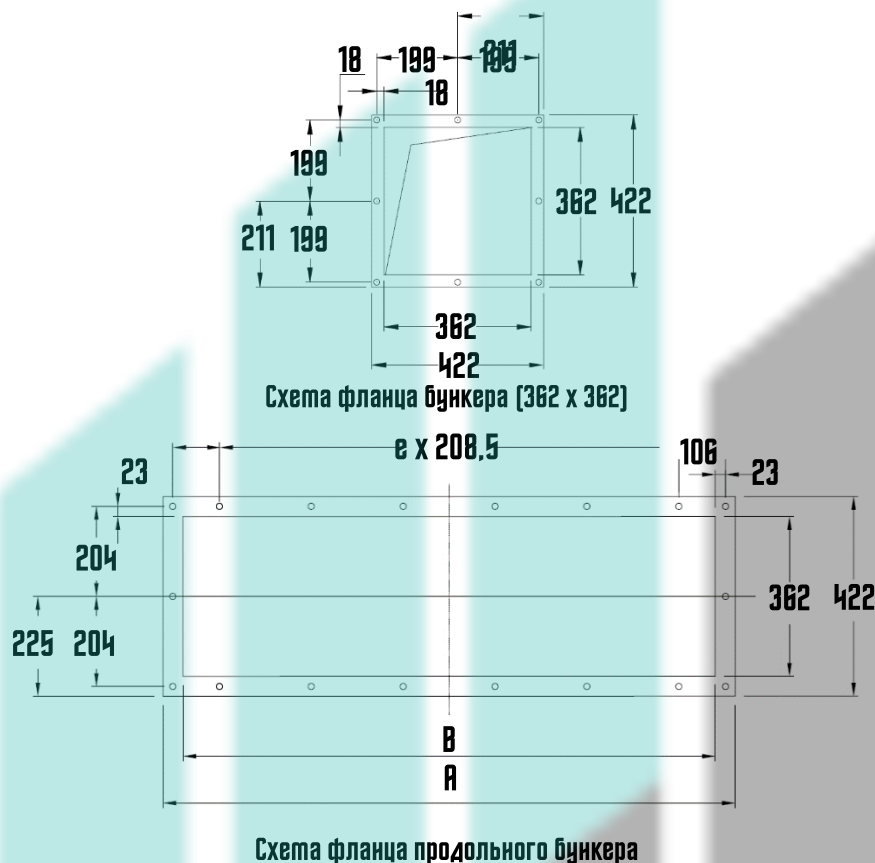
Модель	Кол-во разрывных мембран	Размеры мм., C	Масса кг. (зазор под бункером 1500 мм.)
243 PFA	9	7395	7922
324 PFA	12	8315	10270
405 PFA	15	8318	12573

**РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ ВПУСКНОГО И ВЫПУСКНОГО ОТВЕРСТИЙ**

Размер впускного отверстия для загрязненного воздуха[*]	Модель			
	243 PFA	324 PFA	405 PFA8	405 PFA10
710	✓	✓	✓	
800	✓	✓	✓	
900	✓	✓	✓	
1000	✓	✓	✓	✓
1120	✓	✓	✓	✓
1250		✓	✓	✓
1400		✓	✓	✓
Размер выпускного отверстия для очищенного воздуха [**]				
1800 x 560	✓			
1800 x 850		✓	✓	✓

[\*] DIN 24154/2 (июль 1990)

[\*\*] DIN 24193/2 (февраль 1988)



Модель	Размеры в мм.				Отверстия
	A	B	e		
243 PFA	4633	4534	21		50 x 14
324 PFA	6718	6628	31		70 x 14
405 PFA	8804	8744	41		90 x 14

**РАСЧЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (стандартное оборудование)**

- Рабочая температура: от -10 до 65° C
- Максимальный диапазон рабочего давления : -5 кПа (-500 мкм вод. ст.)
- Ветровая нагрузка: 180 кН/ч
- Покрытие: Цвет RAL 5019 (синий), окрашено распылением (комбинация акриловой и изоцианатной ствол)
- Перила, лестница и защитная клетка, Цвет RAL 1018 (желтый), окрашено распылением (комбинация акриловой и изоцианатной ствол)

**ТРЕБОВАНИЯ К СЖАТОМУ ВОЗДУХУ**

Макс. 7 бар  
 Рабочий диапазон давлений: 6–7 бар  
 Очищенный воздух (макс. размер частиц: 50 мкм)  
 Без конденсата при рабочей температуре  
 Макс. содержание масла: 3 мг/м³

Приблизительное потребление сжатого воздуха: + 50 л на импульс на коллектор

243МВТ: 54 км³/ч; 324МВТ + 405МВТ: 72 км³/ч (данные соответствуют только при длительности импульсов 100 мс и интервале 10 с при давлении 7 бар)

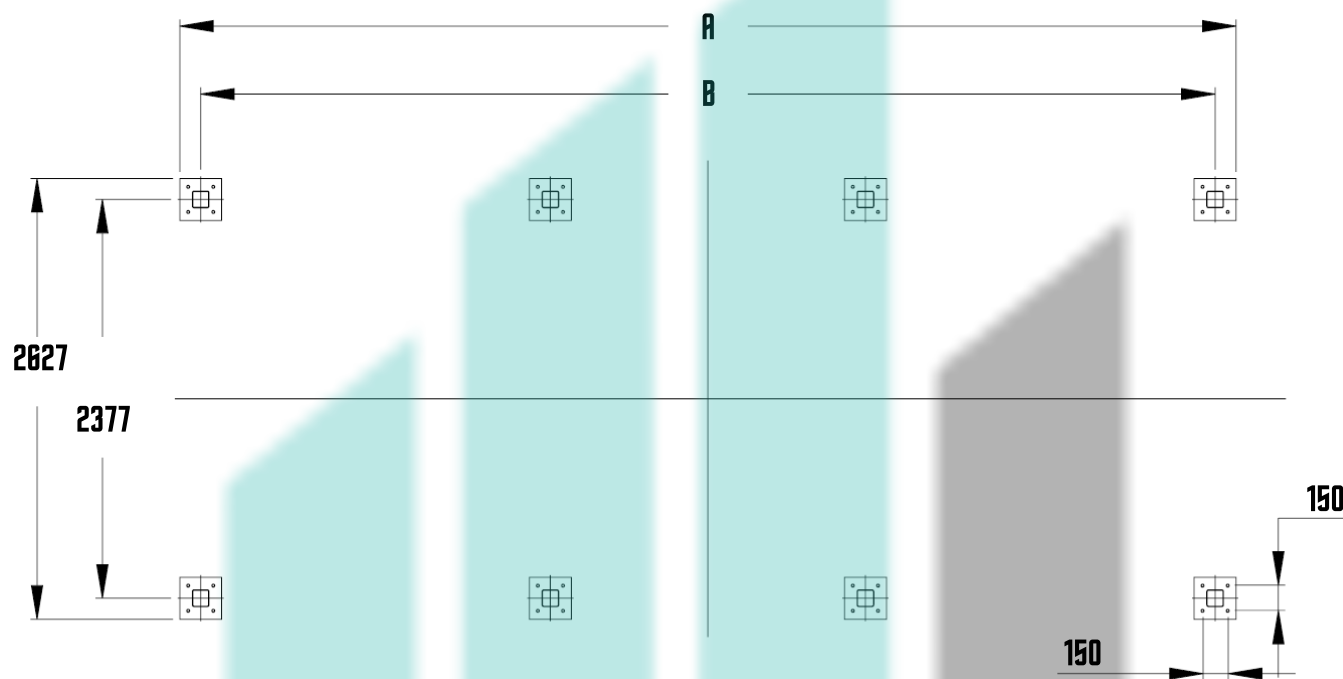


Схема занимаемой площади

Модель	Размеры мм.		Кол-во опор
	A	B	
243 PFA	6300	6050	8
324 PFA	8384	8135	10
405 PFA	10470	10220	12

**УРОВЕНЬ ИМПУЛЬСНЫХ ШУМОВ\***

- Стандартный модуль:  $L_{pAeq} < 78$  дБ [эквивалент уровня постоянного звукового давления, взвешенного о кривой A] D L:  $< 10$  дБ (уровень шума импульса)
- Модуль с дополнительным шумоподавлением:  $L_{pAeq} < 70$  дБ

[\*] Замеры проводились согласно DIN 45635/1 на расстоянии 1 м, при давлении сжатого воздуха 6 бар и интервале импульса 15 с, в полусферической среде и со стандартным допуском  $\pm 2$  дБ.

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Полностью автоматический механизм очистки: Контроллер DSK/ DSK Delta P  
 Длительность импульса: 100 мс, Интервал: 10 с  
 Подаваемое напряжение: 110/240 В переменного тока, 50/60 Гц, или 24 В постоянного тока  
 Класс защиты блока управления: IP65  
 Напряжение электромагнита: 24 В пост. тока

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

- Полный ассортимент материалов для рукавных фильтров
- Сжатый воздух — водомасляный сепаратор и аксессуары
- Исполнение с заземлением
- Модуль с сертификатом ATEX под заказ (конфигурация стандартного модуля для зоны 22)
- Зазор под бункером 400, 1065 или 1500 мм
- Пирамидальный или продольный бункер

