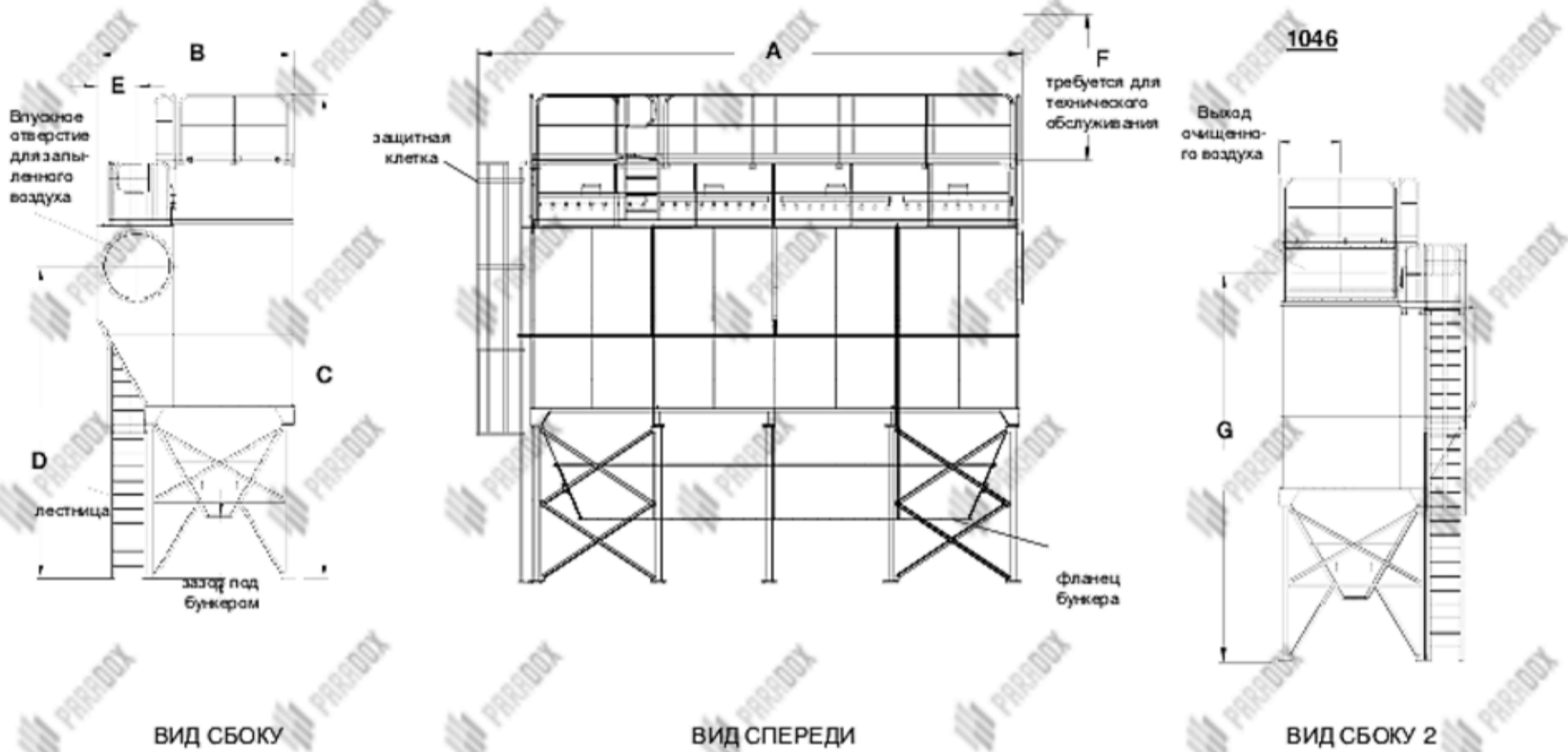


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Пылеулавливатели модульного типа с рукавными фильтрами



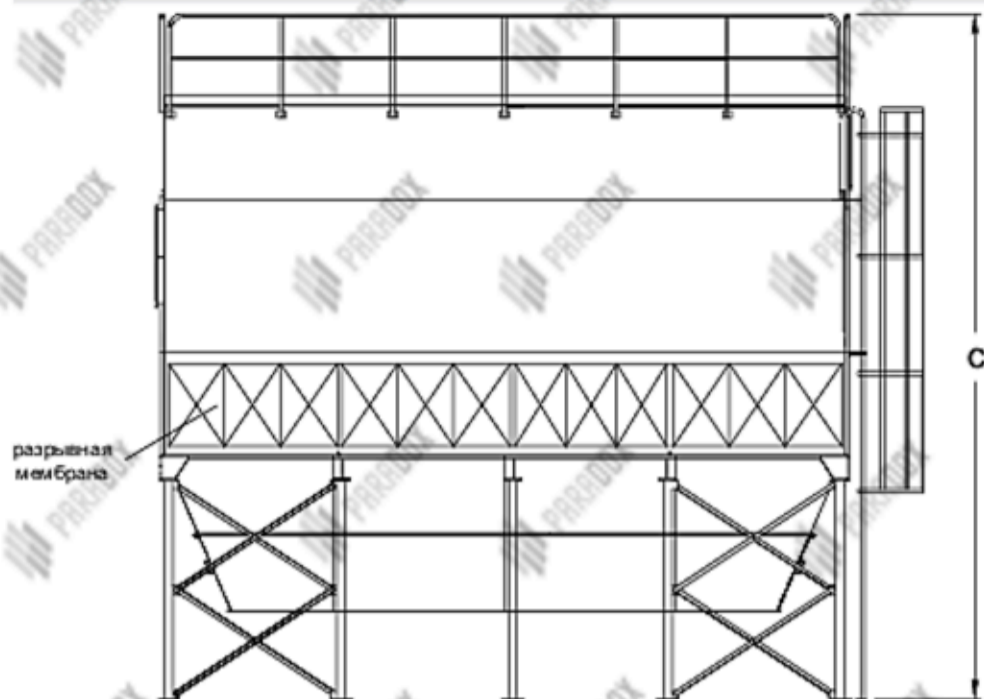
СТАНДАРТНЫЙ ПЫЛЕУЛАВЛИВАТЕЛЬ PF Airtrack

Показана модель 324 MBT10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ в мм
зазор под бункером 1065 мм

Модель	Размер впускного отверстия	Кол-во рукавных фильтров	Площадь фильтрации, Duralife (м²)	РАЗМЕРЫ в мм							Прибл. масса нетто (кг)
				A	B	C	D	E	F	G	
243 MBT8	NW710/800/900/1000 NW1120	243	290	7206	3283	6785	5435	609	2500	5905	3790
				7206	3397	6785	4765	664	2500	5905	6870
243 MBT10	NW710/800/900/1000 NW1120	243	362	7206	3283	7395	5555	609	3000	6515	7125
				7206	3397	7395	5375	664	3000	6515	7200
324 MBT8	NW710/800/900/1000 NW1120 NW1250/1400	324	386	9290	3283	7708	4943	609	2500	6050	8900
				9290	3397	7708	4761	664	2500	6050	8960
				9290	3620	7708	4383	778	2500	6050	9040
324 MBT10	NW710/800/900/1000 NW1120 NW1250/1400	324	483	9290	3283	8318	5553	609	3000	6660	9280
				9290	3397	8318	5371	664	3000	6660	9340
				9290	3620	8318	4993	778	3000	6660	9420
405 MBT8	NW710/800/900/1000 NW1120 NW1250/1400	405	483	11374	3283	7708	4943	609	2500	6050	10940
				11374	3397	7708	4761	664	2500	6050	10990
				11374	3620	7708	4383	778	2500	6050	11070
405 MBT10	NW1000 NW1120 NW1250/1400	405	603	11374	3283	7708	4943	609	2500	6660	11370
				11374	3397	8318	5371	664	3000	6660	11430
				11374	3620	8318	4993	778	3000	6660	11510



ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СБОКУ

**ПЫЛЕУЛАВЛИВАТЕЛЬ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ PF
Airtrack**

Показана модель 324 PFA-10-R

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Площадь разрывной мембраны = 0,5 м² (положение = сторона 0°)
 Избыточное давление активации Pstat = 0,1 бара
 Редуцированное давление Pred = 0,3 бара
 Модуль пригоден для работы с пылевоздушными смесями класса ST-2
 (Kst max = 300 бар.м/с, Pmax = 10 бар)

Модель	Кол-во разрывных мембран	Размеры (мм) C	Прибл. масса нетто (кг) (зазор под бункером 1500 мм)
243 MBT	9	7395	7922
324 MBT	12	8318	10270
405 MBT	15	8318	12573

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ ВПУСКНОГО И ВЫПУСКНОГО ОТВЕРСТИЙ

Размер впускного отверстия для загрязненного воздуха (*)	Модель			
	243 MBT	324 MBT	405 MBT8	405 MBT10
NW710	✓	✓	✓	
NW800	✓	✓	✓	
NW900	✓	✓	✓	
NW1000	✓	✓	✓	✓
NW1120	✓	✓	✓	✓
NW1250		✓	✓	✓
NW1400		✓	✓	✓
Размер выпускного отверстия для очищенного воздуха (**)				
1800 x 560	✓			
1800 x 850		✓	✓	✓

(*) DIN 24154/2 (июль 1990)
 (**) DIN 24 193/2 (февраль 1988)

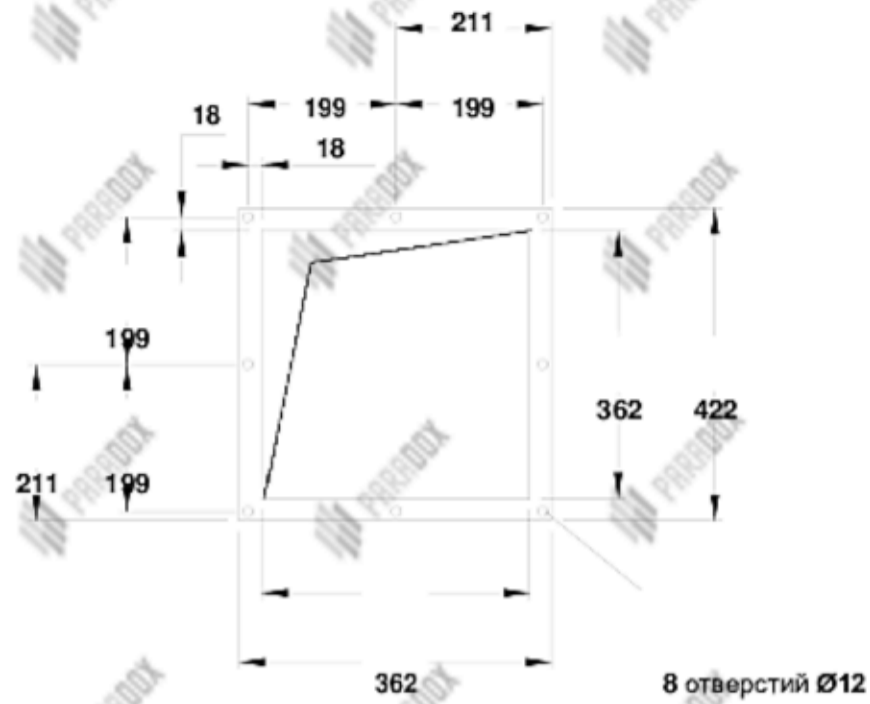


Схема фланца бункера (362 x 362)

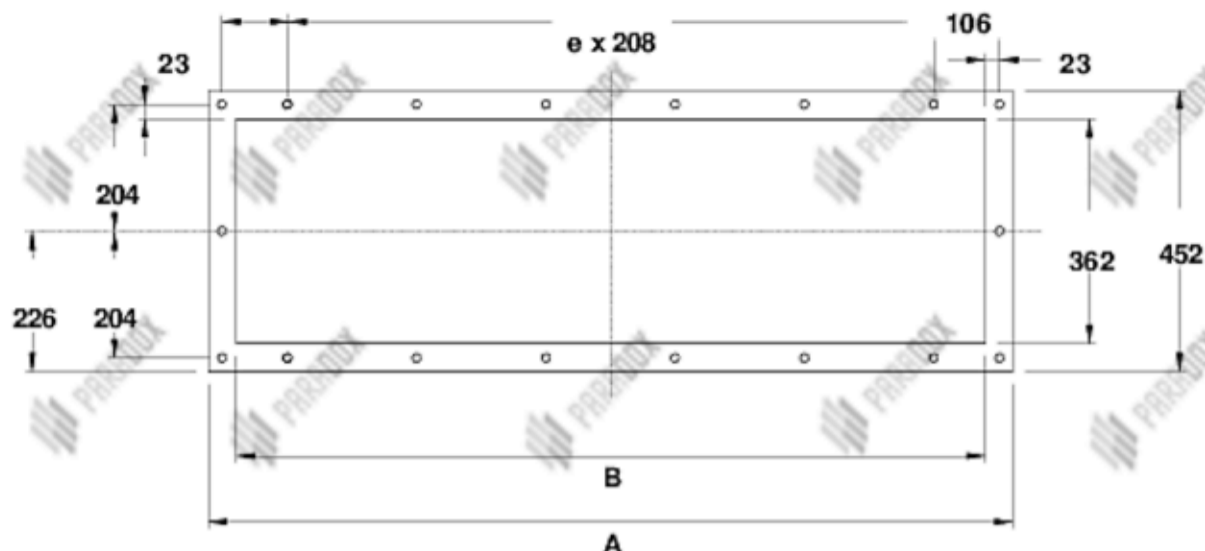


Схема фланца продольного бункера

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

РАСЧЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (стандартное оборудование)

- в Рабочая температура: от -10 до 65° C
- в Максимальный диапазон рабочего давления : -5 кПа (-500 мкм вод. ст.)
- в Ветровая нагрузка: 160 км/ч
- в Покрытие: Цвет RAL 5019 (синий), окрашено распылением (комбинация акриловой и изоцианатной смол)
- в Перила, лестница и защитная клетка оцинкованы горячим погружением

ТРЕБОВАНИЯ К СЖАТОМУ ВОЗДУХУ

- Макс. 7 бар
- Рабочий диапазон давлений: 6–7 бар
- Очищенный воздух (макс. размер частиц: 50 мм)
- Без конденсата при рабочей температуре
- Макс. содержание масла: 3 мг/м³
- Приблизительное потребление сжатого воздуха: + 50 Нл на импульс на коллектор
243МВТ: 54 Нм³/ч; 324МВТ + 405МВТ: 72 Нм³/ч
(данные справедливы только при длительности импульсов 100 мс и интервале 10 с при давлении 7 бар)

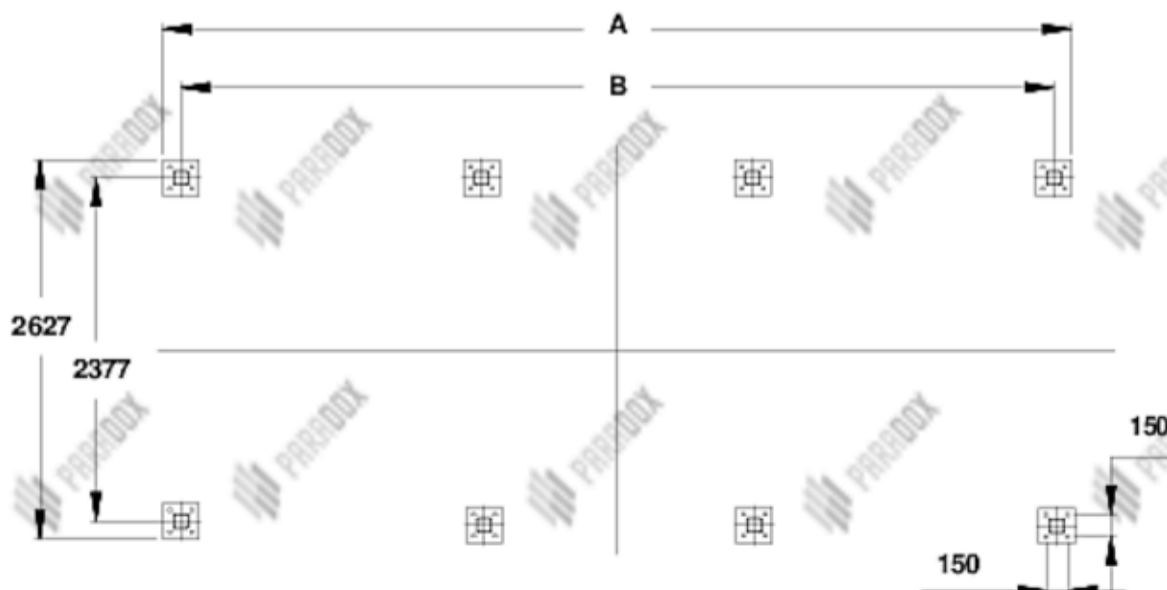


Схема занимаемой площади

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*

в Стандартный модуль:
 LpAeq: <78 дБ (эквивалент уровня постоянного звукового давления, взвешенного по кривой А)
 D L: <10 дБ (уровень шума импульса)

в Модуль с дополнительным шумоподавлением:
 LpAeq < 70 дБ

(*) Замеры проводились согласно DIN 45635/1 на расстоянии 1 м, при давлении сжатого воздуха 6 бар и интервале импульса 15 с, в полуотражающей среде и со стандартным допуском ±2 дБ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полностью автоматический механизм очистки: Контроллер IPC/ IPC 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

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

