



Устройство обеспыливания завальной ямы компании **PETKUS** используется для снижения объема пыли, возникающей при загрузке сырья в завальные ямы.

Преимущества:

- отдельные и независимые друг от друга модули
- возможность расширения системы до нужной длины
- большая фильтрующая поверхность с высокой пропускной способностью
- устанавливается непосредственно на завальную яму или рядом с ней
- пылесборник не требуется

Описание:

Образующийся при выгрузке зерна насыщенный пылью воздух засасывается вентиляторами обеспыливающего устройства. Рукавный фильтр улавливает пыль, и очищенный воздух вновь отводится в помещение. Рукавный фильтр очищается сжатым воздухом, а осажденная пыль поступает в завальную яму. Такой принцип работы не требует применения пылесборников.

Конструкция:

Устройство обеспыливания завальной ямы отличается модульной конструкцией. Каждый модуль укомплектован засасывающим воздух вентилятором с глушителем. Рукавные фильтры из полиэстера очищают воздух внутри модуля.

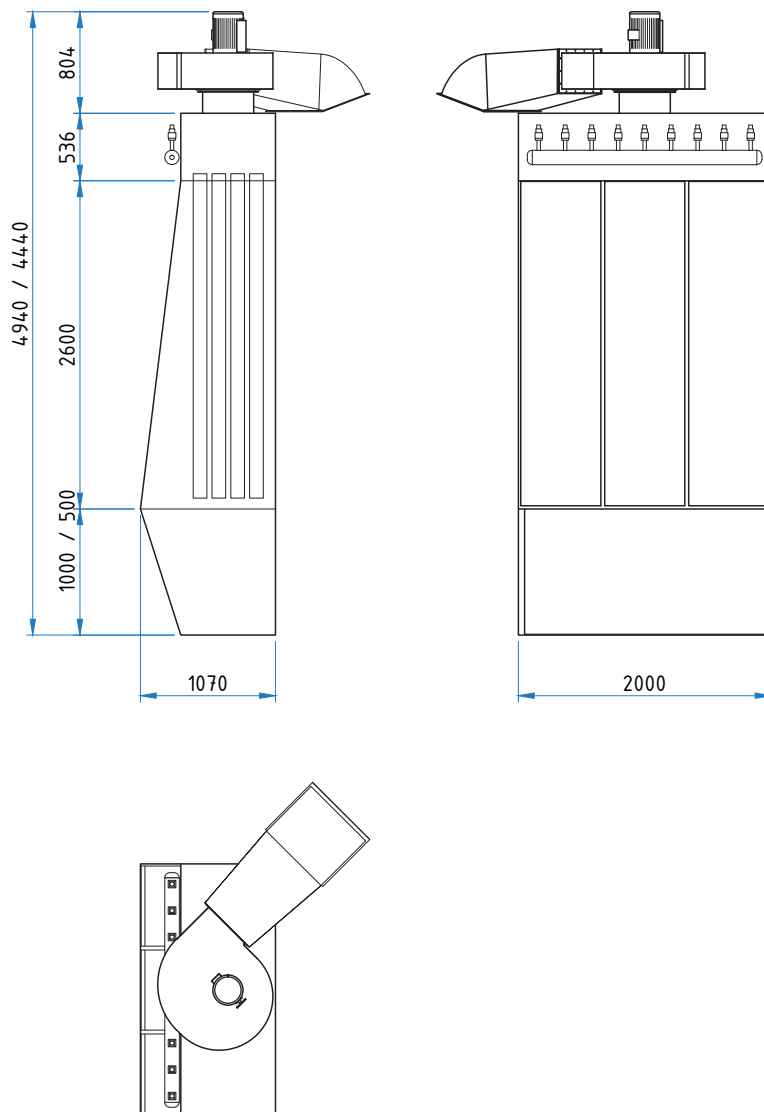
Модули можно расширить на необходимую длину в диапазоне от 8 до 18 м.

Стандартная комплектация:

- корпус болтовой сборки из оцинкованной листовой стали
- вентилятор с глушителем
- рукавные фильтры

Опциональное оборудование:

- исполнение конструкции из листовой стали с лаковым покрытием



Длина модули: 2 м
 Номинальное давление сжатого воздуха: 6-7 бар

Устройство обеспыливания с фильтром							
Длина	м	8	10	12	14	16	18
Количество воздуха	м³/ч	44 000	55 000	66 000	77 000	88 000	99 000
Фильтрующая поверхность	м²	144	180	216	252	288	324
Потребляемая мощность вентилятора	кВт	4 x 5,5	5 x 5,5	6 x 5,5	7 x 5,5	8 x 5,5	9 x 5,5
Потребляемая мощность, включая компрессор	кВт	27,5	35,0	41,0	46,5	55,0	60,5
Потребление сжатого воздуха	Об/мин	400	500	600	700	800	900
Потребляемая мощность, компрессор	кВт	5,5	7,5	2 x 4	2 x 4	2 x 5,5	2 x 5,5

Технические изменения возможны.