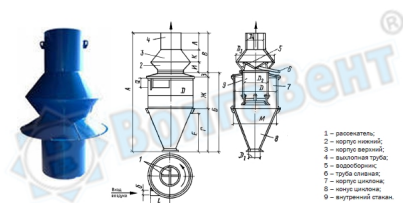


Циклоны клайпедского ОЭКДМ типа К



Циклоны ОЭКДМ широко используются в деревообрабатывающей промышленности и предназначены для систем аспирации и пневмотранспорта измельчённой древесины, (щепа, стружка, опилки, в том числе влажные).

Эти циклоны относятся к высокопроизводительным аппаратам, имеют относительно небольшой коэффициент местного сопротивления.

Циклоны ОЭКДМ (К) могут быть установлены как на всасывании, так и на нагнетании.

Циклоны правого и левого исполнения.

Степень очистки воздуха в циклонах ОЭКДМ (К) при работе на стружке и опилках составляет 88% - 95%.

Оптимальная скорость входа воздуха в циклон ОЭКДМ составляет 14 - 18 м/сек.

Концентрация пыли в очищаемом газе неограниченна.

Применение циклонов недопустимо в условиях взрывоопасных сред.

Пример условного обозначения циклона типа ОЭКДМ К:

К — условное обозначение циклона типа Клайпедского ОЭКДМ;

16 — номер пылеулавливающего агрегата— число, обозначающее диаметр корпуса;

01 — правое исполнение (указывается только при заказе).

Основные технические характеристики

№

циклона

Скорость воздуха во входном патрубке, м/с

Производительность циклона, м

Сопrotивление циклона, кгс/ м

Площадь сечения, м²

Входного

патрубка

Цилиндра

стакана

12

13

2200

50

0,042

0,385

14

2360

60

15

2540

70

16

2700

80

17

2860

90

18

3040

100

14

14

4230

60

0,084

0,502

15

4540

70

16

4850

80

17

5130

90

18

5430

100

16

14

6400

60

0,127

0,650

15

6850

70

16

7300

80

17

7800

90

18

8200

100

18

14

8100

60

0,161

0,830

15

8700

70

16

9260

80

17

10 000

90

18

10 400

100

20

14

10 000

60

0,20

1,040

15

10 750

70

16

11 450

80

17

12 150

90

18

12 900

100

22

14

11 900

60

0,236

1,32

15

12 750

70

16

13 600

80

17

14 400

90

18

15 250

100

24

14

14 400

60

0,286

1,50

15

15 400

70

16

16 450

80

17

17 500

90

18

18 500

100

26

14

20 000

60

0,397

2,0

15

21 400

70

16

22 800

80

17

24 300

90

18

25 700

100

30

14

22 200

60

0,440

2,33

15

23 750

70

16

25 350

80

17

26 950

90

18

28 500

100

34

14

30 200

60

0,60

3,0

15

32 400

70

16

34 600

80

17

36 700

90

18

38 800

100

16 — номер

пылеулавливающего агрегата— число, обозначающее диаметр

Габаритные и присоединительные размеры

№

циклона

Размеры, мм

Масса, кг

D

ВН

D 1

D 2

D 3

D 4

A

Б

В

Г

Ж

а

б

І

12

1200

170

700

1100

550

3780

2950

1190

1500

860

220

190

570

263

14

1400

220

800

1300

650

4315

2935

1380

1700

1010

310

270

750

363

16

1600

300

910

1480

740

4915

3335

1580

1940

1165

410

310

850

472,5

18

1800

350

1030

1680

840

5565

3775

1790

2200

1300

460

350

970

628,5

20

2000

400

1150

1860

930

6150

4170

1980

2450

1440

510

390

1100

1057

22

2200

450

1300

2000

1000

6505

4365

2140

2490

1570

550

430

1150

1284

24

2400

480

1380

2230

1115

7295

4915

2380

2940

1725

610

470

1250

1352

26

2600

540

1595

2400

1215

8010

5415

2595

3300

1800

750

530

1300

1831

30

3000

600

1785

2790

1400

9160

6190

2970

3650

2160

760

580

1370

2489

34

3400

680

1950

3100

1550

10850

6975

3285

4110

2450

860

700

1550

2897