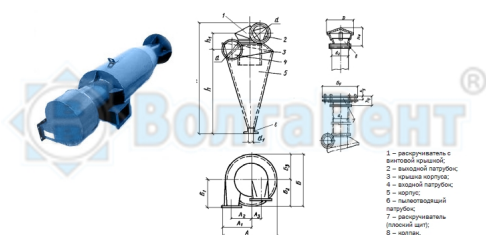


Циклоны типа СИОТ



Сухие циклоны типа СИОТ предназначены для грубой и средней очистки газов, выделяющихся при некоторых технологических процессах (сушке, обжиге агломерации сжигании топлива) от сухой не слипающейся пыли, а также аспирационного воздуха в различных отраслях промышленности. Их можно использовать, в частности, для очистки воздуха от известковой пыли на сахарных заводах и в крахмало-паточной промышленности. При этом запыленность газового потока не должна превышать 300г/м^3 . Циклоны устанавливаются как на всасывающей, так и на нагнетательной стороне вентилятора. Оптимальная скорость очищаемого воздушного потока на входе в завихритель для всех циклонов СИОТ равна 15 м/сек . Температура воздушного потока не должна превышать 400°C .

Основные технические характеристики

Номер циклона

Номинальная производительность, м³ / час

Сопротивление, кгс/ м²

СИОТ - М № 1

1500

60 - 120

СИОТ - М № 2

3000

СИОТ - М № 3

4500

СИОТ - М № 4

6000

СИОТ - М № 5

7500

СИОТ - М № 6

8500

СИОТ - М № 7

10000

Габаритные и присоединительные размеры

№ Циклона

Размеры, мм

Масса, кг

А

А 1

А 2

А 3

Б

Б 1

Б 2

Б 3

Б 4

H

h

h i

d

d i

1

703

368

264

135

675

345

255

355

760

1720

1360

235

170

68

51

2

1015

532

380

195

970

495

370

510

1100

2455

1960

335

245

98

102

3

1242

651

465

240

1184

610

450

624

1350

2995

2400

407

300

120

148

4

1428

748

535

275

1363

700

520

718

1550

3440

2765

460

345

138

195

5

1593

835

597

310

1520

780

580

800

1730

3830

3075

525

385

154

244

6

1698

890

635

330

1620

832

615

853

1840

4080

3280

555

410

164

275

7

1943

966

690

355

1758

900

670

926

2000

4428

3555

605

445

178

323