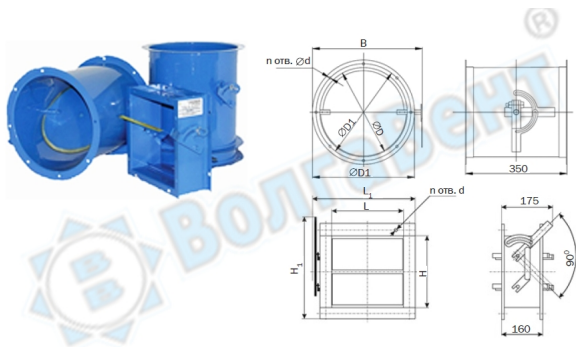


## Заслонка воздушная взрывозащищенная АЗД



### Общие сведения

Заслонка воздушная взрывозащищенная предназначена для регулирования количества воздуха и взрывоопасных воздушных смесей в вентиляционных системах взрывоопасных производств. Применяется заслонка в системах вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления и других санитарно-технических системах с рабочим давлением до 1500 Па, в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91.

### Условия эксплуатации

Изделие предназначено для использования в системах, в которых перемещаются взрывоопасные смеси всех категорий и групп по классификации ГОСТ 12.1.011 и устанавливаются во взрывоопасных зонах помещений, относящихся к классам В-1, В-1А, В-1Б по классификации ПУЭ. Заслонку не допускается применять для перемещения газопаровоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением, а также в системах, в которых перемещаются среды с агрессивностью по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества, выше агрессивности воздуха, запыленностью более 100 мг/м, содержащие липкие и волокнистые материалы и взрывоопасные пыли.

### Габаритные размеры

Воздушные заслонки взрывозащищенные круглого сечения (серия 3.904-18)

Обозначение

Размеры, мм

Монтажная длина, А, мм

Масса, кг

Площадь живого сечения, м

D

B

n max

АЗД 077.000

250

302

295

5,1

0,047

АЗД 077.000-01

280

332

325

5,6

0,061

АЗД 077.000 -02

315

367

360

6,8

0,075

АЗД 077.000-03

355

417

400

7,6

0,097

АЗД 077.000-04

400

452

445

8,3

0,119

АЗД 077.000-05

450

502

495

10,4

0,154

АЗД 077.000-06

500

552

545

350

11,6

0,188

АЗД 077.000-07

560

612

605

13,6

0,237

АЗД 078.000

630

682

675

26,5

0,285

АЗД 078.000-01

710

762

755

30,1

0,377

АЗД 078.000-02

800



852

845

35,2

0,468

АЗД 078.000-03

900

952

945

42,2

0,605

АЗД 078.000-04

1000

1052

1045

47,5

0,742

**Воздушные заслонки взрывозащищенные прямоугольного сечения (серия 5.904-49)**

Обозначение

Размеры поперечного сечения,

Габаритные размеры, мм

Монтажная длина, мм

Масса, кг

Площадь живого сечения, м

АЗД 193.000

250x250

342 x 330

120

6,3

0,04

АЗД 193.000-01

250x400

492x330

8,0

0,064

АЗД 193.000-02

400x400

492 x 480

11,0

0,13

АЗД 193.000-03

400x500

592 x 480

12,5

0,162

АЗД 193.000-04

400 x600

692x480

14,0

0,194

АЗД 193.000-05

600 x 600

692x680

18,2

0,29

АЗД 193.000-06

800x800

892 x 880

27,3

0,52

АЗД 193.000-07

1000x1000

1092x1080

38,1

0,82

