

# CONTRACOR®

## corrosion control

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

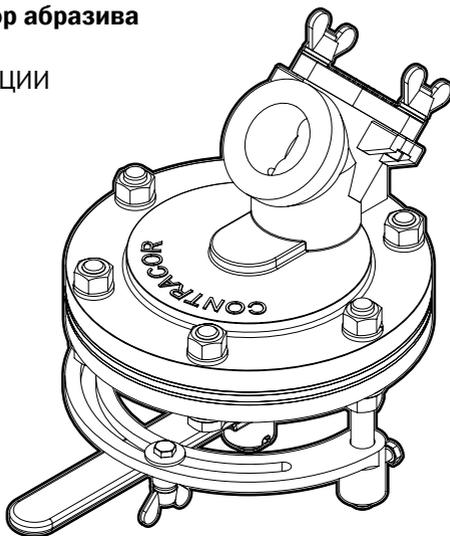
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.contracor.nt-rt.ru](http://www.contracor.nt-rt.ru) | | эл. почта: [crc@nt-rt.ru](mailto:crc@nt-rt.ru)

# FSV

**Клапан-дозатор абразива**  
РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
**Версия 1.0**  
стр. 11.



# 1. Устройство и принцип действия

## 1.1 Назначение

Клапан-дозатор абразива Contracor FSV предназначен для установки на аппараты абразивоструйные Contracor DBS-100 и DBS-200, для регулировки подачи легких абразивных материалов.

## 1.2 Технические данные и основные компоненты

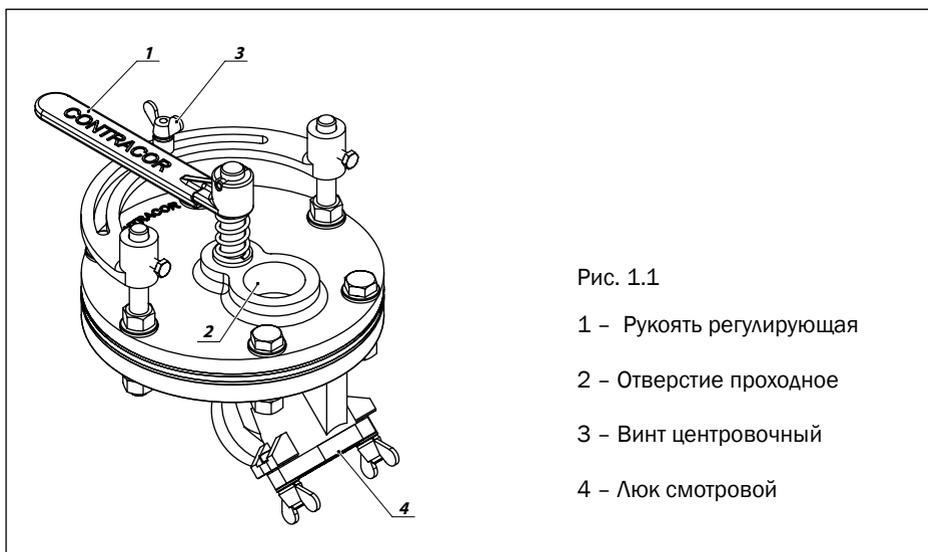
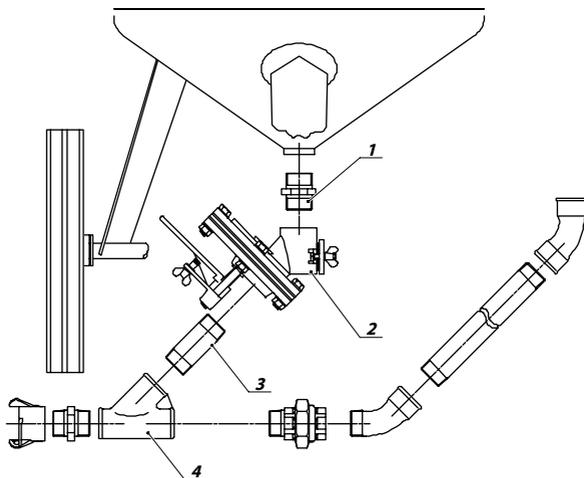


Рис. 1.1

- 1 – Рукоять регулирующая
- 2 – Отверстие проходное
- 3 – Винт центровочный
- 4 – Люк смотровой

## 1.3 Установка

Рис. 1.2



В таблице указаны дополнительные комплектующие для подсоединения к аппарату абразивоуструйному (в комплект поставки дозатора не входят)

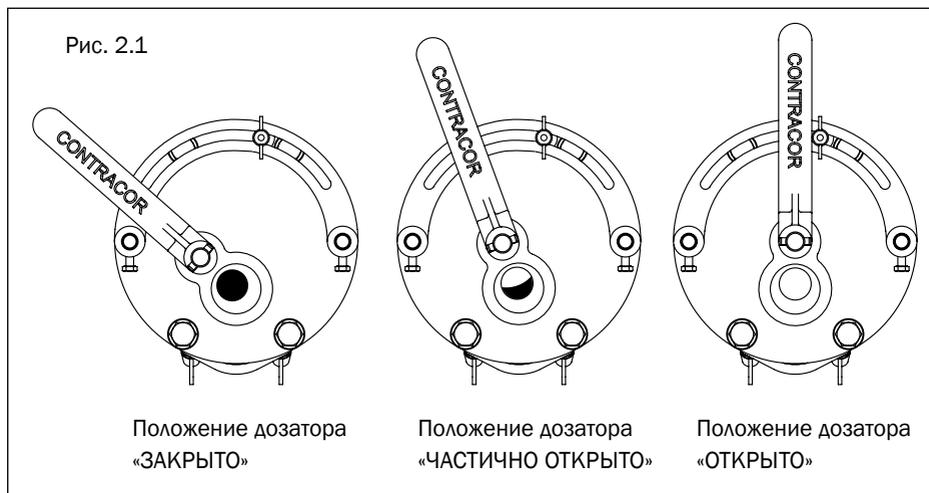
№ п/п	Артикул	Описание
1	10911	Ниппель 1 1/4" (ПП), обрезиненный
2	10850	Клапан-дозатор абразива FSV
3	10921	Трубка 1 1/4", (100 мм), обрезиненная
4	10990	Тройник 450 1 1/4" (МММ), обрезиненный

## 1.4 Описание принципа действия

Клапан-дозатор абразива FSV является затвором шиберного типа, служащим для регулировки подачи легких абразивных материалов. Регулировка дозирования абразивных материалов в дозаторе происходит за счет перемещения рукоятки (1), которая уменьшает или увеличивает проходное отверстие (2) между дисками, установленными внутри затвора с минимальным зазором, регулируемым прижимной пружиной. Абразивные материалы, такие как купершлак, никельшлак, электрокорунд прекрасно подходят для использования данного вентиля.

## 2. Эксплуатация

Чтобы открыть дозатор, необходимо начать вращать рукоятку по часовой стрелке. Открытому положению дозатора соответствует центральное положение рукоятки, до упора о винт центровочный (3). Закрытому положению дозатора соответствует крайнее левое положение рукоятки. Чтобы закрыть дозатор, необходимо повернуть рукоятку против часовой стрелки до упора о шпильку, примерно на 90 градусов.



### 2.1 Перед началом работы и ежедневно

Визуальным осмотром проверьте надежность установки дозатора на аппарат абразивоструйный и отсутствие механических повреждений и/или следов износа на дозаторе.

Убедитесь в использовании легких абразивных материалов в аппарате абразивоструйном.

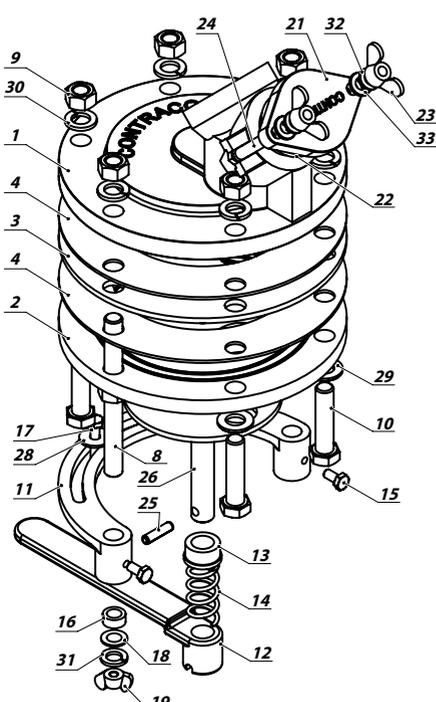
Переведите рукоятку в положение дозатора «ЗАКРЫТО».

### 2.2 По окончании работы

Переведите рукоятку в положение дозатора «ЗАКРЫТО».

Визуальным осмотром проверьте отсутствие механических повреждений и/или следов износа на дозаторе.

### 3. Спецификация



№ п/п	Артикул	Описание	Кол-во
28	10863	Шайба	1
26	10854	Шибер	1
	10878		1
25	10866	Штифт	1
24	10872	Болт	2
23	10875	Гайка барашковая	2
22	10873	Кольцо уплотнительное	1
21	10874	Люк смотровой	1
20	10871	Уплотнение	1
19	10862	Винт центровочный	1
18	10861	Шайба	1
17	10859	Болт	1
16	10860	Втулка	1
15	10865	Болт	2
14	10868	Пружина нажимная	1
13	10869	Сальник	1
12	10867	Ручка регулирующая	1
11	10864	Направляющая	1
10	10851	Болт	4
9	10857	Гайка	8
8	10877	Шпилька	2
4	10853	Прокладка резиновая	2
3	10855	Диск	1
2	10856	Нижняя часть корпуса	1
1	10852	Верхняя часть корпуса	1

Рис. 3.1

# **CONTRACOR®**

**corrosion control**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93