

(8182)63-90-72
(7172)727-132
(8512)99-46-04
(3852)73-04-60
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06

(3412)26-03-58
(395)279-98-46
(843)206-01-48
(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(996)312-96-26-47

(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41
(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(3812)21-46-40
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(772)734-952-31

(342)205-81-47
- (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78
(8692)22-31-93
(3652)67-13-56
(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(992)427-82-92-69

(3462)77-98-35
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(4212)92-98-04
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

<http://olis.nt-rt.ru/> || osi@nt-rt.ru

Воздушный сепаратор СВО-1



Рис. 1.
Общий вид
СВО

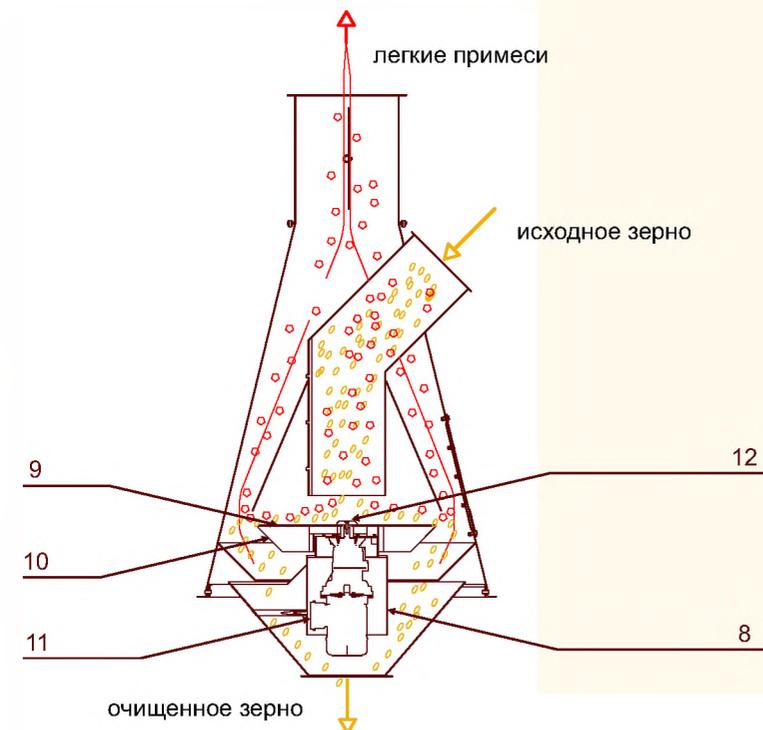


Рис. 2. Схема очистки зерна

Воздушный сепаратор СВО-1 (рис. 1) предназначен для разделения частиц, отличающихся величиной скорости впитания. Используется на элеваторах и токах для выделения из зерна легких примесей.

Продукт распределяется в машине и продувается воздухом, который устраняет легковесные примеси, находящиеся в зерне. Для достижения лучшего результата при очистке зерна, воздушный очиститель снабжен системой распределения продукта, состоящей из плоской и вращающейся труб.

Исходное зерно (рис. 2) самотеком поступает в полость сепаратора и продувается восходящим воздушным потоком, создаваемым внешней аспирационной системой. Для повышения эффективности очистки сепаратор снабжен питателем, представляющим собой вращающийся диск.

Преимущества:

1. Имеет большую производительность и высокое качество очистки зерна;
2. Наличие стандартных присоединительных фланцев, позволяющих установить сепаратор в любом месте технологической линии;
3. Низкое энергопотребление;
4. Износоустойчивая конструкция.

Изделие состоит из корпуса 1 (рис. 1), с патрубком ввода продукта 2, смотровым окном 3. Сверху на корпус закреплена дроссельная заслонка 4 с регулировочной ручкой 5 снабженная фиксатором положения 6. Снизу к корпусу закреплен конический патрубок 7 вывода очищенного продукта, в центральной части которого расположен стакан 8 (рис. 2), в котором закреплен распределительный стол 9, снабженный вентиляторными лопастями 10. Изделие оснащено мотор-редуктором с электродвигателем 11.

Технические характеристики:

Модель	СВО-1
Производительность, до т/ч	150
Установленная мощность, кВт	0,55
Расход воздуха на аспирацию, м ³ /ч	7200
Масса, кг	294
Габаритные размеры, мм:	
Ширина	1160
Высота	2360