

(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 ВСН

Воздушные сепараторы ВСН (рис. 1) предназначены для очистки зерна от примесей, отличающихся аэродинамическими свойствами. Применяются на токах, элеваторах, мельницах, крупоцехах и комбикормовых заводах.

Воздушные сепараторы ВСН выполнены с разомкнутым циклом использования воздуха. Воздух поступает в рабочую зону извне, и после очистки выбрасывается в атмосферу. Сепараторы ВСН также содержат осадочную камеру, в которой отделяются легкие примеси. Однако во избежание выбросов пыли отработанный воздух должен, в обязательном порядке, пройти дополнительную очистку. Воздушные сепараторы такого типа конструктивно проще, но требуют дополнительной установки циклона и вентилятора.

Исходный продукт (рис. 2) поступает в пневмосепарирующий канал воздушного сепаратора, где продувается восходящим потоком воздуха, создаваемым отдельным центробежным вентилятором. Очищенный продукт выводится из машины самоотеком. Легкие примеси, захваченные воздухом, отделяются в осадочной камере и выводятся при помощи шнека.

Преимущества:

1. Высокая технологическая эффективность;
2. Качественная очистка зерна с возможностью точной настройки;
3. Использование комплектующих ведущих европейских производителей.



Рис. 1. Общий вид ВСН

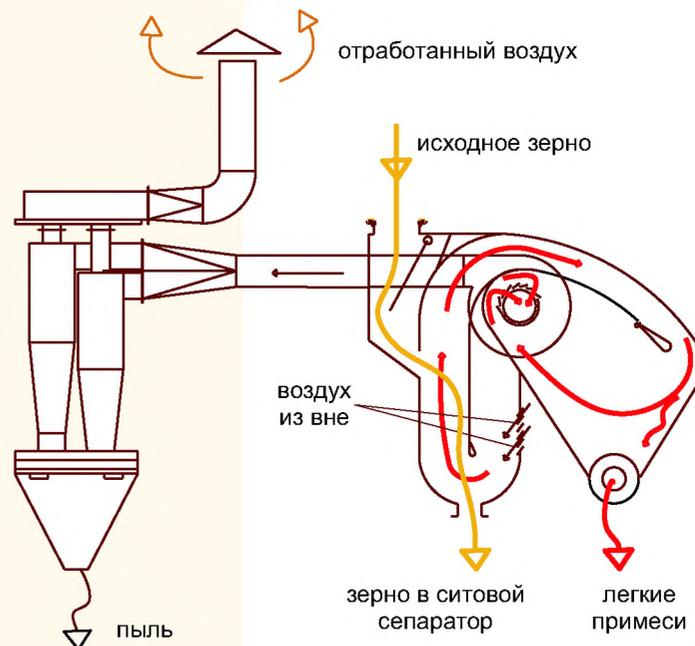


Рис. 2. Схема очистки зерна

Технические характеристики:

Модель	ВСН-60	ВСН-80	ВСН-130	ВСН-160
Производительность, до т/ч	40	75	150	200
Установленная мощность, кВт:	1,1	1,1	1,1	1,1
Расход воздуха, м³/час	4500	6500	10500	12500
Длина рабочего канала, мм	600	800	1300	1600
Потери давления, Па	600	600	600	600
Кол-во входных патрубков, шт.	1	1	2	2
Масса, кг	590	670	850	950
Габаритные размеры, мм:				
Длина	1870	1870	1870	1870
Ширина	1970	2240	2675	2775
Высота	1590	1590	1590	1590