

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://zernoochistka.nt-rt.ru> || zka@nt-rt.ru

Агрегат зерноочистительный универсальный ЗАВ-20

ОЧИСТКА и СОРТИРОВАНИЕ СЕМЯН

сельскохозяйственных растений зерновых, зернобобовых, технических культур и ЗЕРНА продовольственного и непродовольственного назначения.

ОЧИСТКА зернового материала от основного объема крупных, легких и мелких примесей на воздушных

и воздушно-решетных машинах перед сушкой или временным хранением.

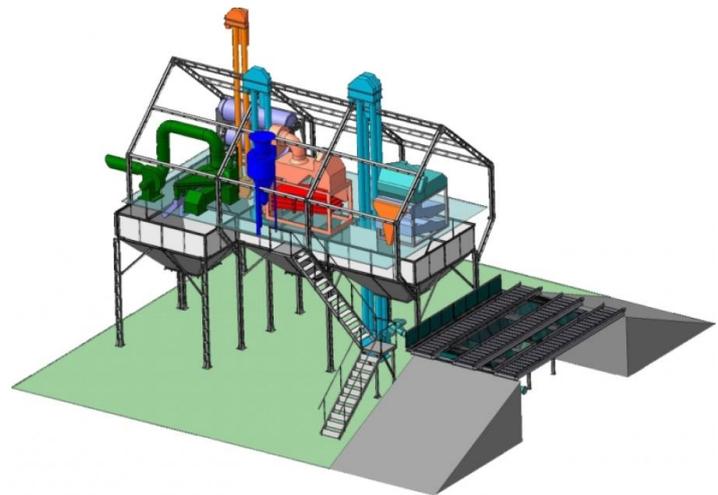
ОЧИСТКА продовольственного зерна от сорной и зерновой примесей на воздушно-решетных машинах

и, при необходимости, от короткой (куколь) и длинной (овсюг) примесей на триерных блоках.

ОЧИСТКА семян для посева на пневмосортировальных столах до норм чистоты, установленных стандартами

с выделением трудноотделимых примесей, малопродуктивных, травмированных, проросших, пораженных вредителями семян, семян других растений, головневых образований, склероций спорыньи, минеральных примесей и др.

СОРТИРОВАНИЕ по плотности с выделением выполненных - физиологически зрелых семян.



Приемное устройство с тремя проездными трапами; арматура металлическая: несущие колонны, бункера для резервного накопления и отгрузки готового материала и фракций отходов, каркас надбункерного помещения и фонаря; комплект машин и оборудования; пульт управления.

Комплектность поставки согласовывается с заказчиком и зависит от основного технологического процесса, необходимости сушки и протравливания.

При строительстве нового зерноочистительного агрегата предоставляется схема размещения фундаментов.

Базовый вариант - на четырех бункерах.

Полнокомплектная поставка, в т.ч. оригинальных комплектующих.

Оборудование размещается на уровне строительной площадки, без приямков.

Зерноочистительное оборудование устанавливается на уровне пола, транспортировка зерна и фракций осуществляется нориями и зернопроводами.

Напольный пульт управляет оборудованием в ручном и автоматическом режимах, включает в себя систему пуска и блокировок оборудования.

Все машины оснащены устройствами для настройки технологических режимов.

Набор машин обеспечивает очистку и сортировку материала до требований стандартов за один пропуск.

Разгрузка большегрузных автотранспортных средств, в т.ч. с прицепами с разрешенной максимальной массой до 25 тонн со стороны заднего или бокового бортов.

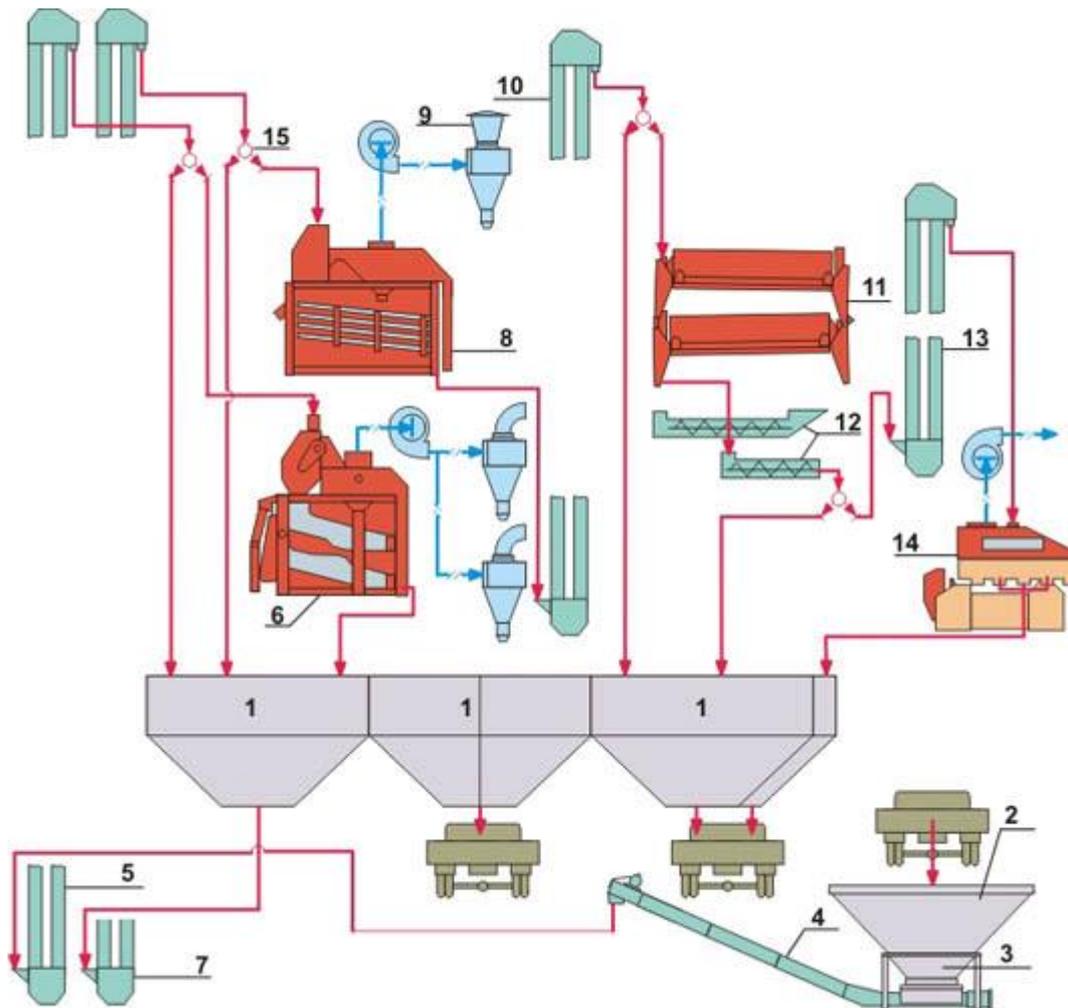
Высота въезда на приемный бункер - 2550 мм.

Высота проезда под бункерами - до 3500мм.

Каркас шатра и фонаря предназначен для размещения покрытий крыши и стен.

Возможна привязка дополнительного бункера для размещения отделения протравливания.

Для реконструкции возможна поставка оборудования блоками - по назначению очистки.



Режим работы Параметры	Предварительная очистка	Очистка продовольст- венного зерна	Подготовка семян		
			Тип машины		
	Воздушная и воздушно-решетная	Воздушно-решетная	Блок триерный	Пневмосортироваль- ный стол	
Исходный материал в зависимости от вида очистки с содержанием:	Ворох семян с/х растений от комбайна	Зерно с/х растений от комбайна, после предварительной очистки или сушки	Семена с/х растений		
			После воздушно- решетной	После воздушно- решетной	После воздушно- решетной и триерной
примесей, %	10	10			
в т.ч. соломистой	1				
в т.ч. сорной	10	3			
отход			5		
короткой, длинной				5	
Нормы чистоты ГОСТ Р 52325-2005 не менее, %					96-97
при влажности, %	20	16	16	16	16
Культура:	Производительность, т/ч, до:				
1.пшеница	40	20	6	6	6
2.ячмень	32	16	4,5	4,5	4,2
3.рис	20		5	4,5	2,4
4.кукуруза		10			
5.сахарная свекла				1,1	
6.подсолнечник	12	6	3		1,8
7.просо	12				0,9
8.рапс	12				
	Для других культур номинальная производительность определяется с учетом фактического состояния исходного материала и наличия трудноотделимой примеси зерна				
	По ГОСТ 5888				Качеством конечного продукта с учетом фактического состояния семян и наличия трудноотделимой примеси
Качество очищенного зерна (по пшенице)	Зерновой материал подготовлен к сушке или временному хранению. Полнота разделения 50%	Продовольственное зерно, ограничительные нормы чистоты – 93%, ГОСТ Р 52554-2006	Промежуточный материал для подготовки семян категорий РС и РСт ГОСТ Р 52325-2005г., нормы чистоты 96-98%, полнота выделения длинной и короткой примесей на триерных блоках – 80%	Семена для посева категории РС и РСт нормы ГОСТ Р 52325-2005г. на соответствующие культуры	
Установленная мощность, кВт					60
Вместимость бункеров, м ³ :	резерва сырой/сухой	отходов	фуража	семян /продовольственное зерно	
	15/15	30	30	15/30	
Габаритные размеры, мм:	длина - 22500		ширина - 11000		высота - 13000
Обслуживающий персонал (механик агрегата), чел.					1

Поз.	Марка	Наименование	Кол.
1	-	Комплект арматуры металлической	1
2	ЗАВ-40.13.000	Бункер приемный	1
3	ОП-50.02.000	Питатель-дозатор	1
4	-	Транспортер загрузочный	1
5	-	Нория, 50т/ч	1
6	МПР-50 или МВР-7 (МПУ-70)	Машина предварительной очистки	1
7	-	Нория, 25 т/ч	1
8	МВР-6 (ОЗС-50)	Машина зерноочистительная воздушно-решетная	1
9	ЗАВ-40.05.000	Аспирационная система	1
10	-	Нория 25 т/ч	1
11	БТЦ-700	Блок триерный	1
12	ТЧЗ-700	Транспортер	1
13	-	Нория 10 т/ч	1
14	МОС-9Н	Стол пневмосортированный	1
15	-	Комплект зернопроводов	1
16	-	Пульт управления	1
17	Бункер промежуточный и транспортирующие элементы для привязки сушилки		По отдельному заказу
18	Комплект оборудования для протравливания		По отдельному заказу

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93