

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Российский научно-исследовательский институт информации  
и технико-экономических исследований по инженерно-  
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

# **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА**

Каталог



Москва 2023

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА**

# ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛА

ISSN 2072-9642



**Machinery and Equipment for Rural Area**  
Сельхозпроизводство • Агротехсервис • Агробизнес

**ЖУРНАЛ «ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛА» – ВАШ ПОМОЩНИК  
В НАУЧНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ, УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ И УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ!**



Ежемесячный полнокрасочный научно-производственный и информационно-аналитический журнал «Техника и оборудование для села», учредителем и издателем которого является ФГБНУ «Росинформагротех», выпускается с 1997 г. при поддержке Минсельхоза России. За это время журнал стал одним из ведущих изданий в отрасли и как качественное и общественно значимое периодическое средство массовой информации в 2008, 2009 и 2011 гг. удостоен знака отличия «Золотой фонд прессы». В редакционный совет журнала входят 7 академиков и 3 члена-корреспондента РАН.

В журнале освещаются актуальные проблемы технической и технологической модернизации АПК: инновационные проекты, технологии и оборудование, энергосбережение и энергоэффективность; механизация, электрификация и автоматизация производства и переработки сельхозпродукции; агротехсервис; аграрная экономика; информатизация в АПК; развитие сельских территорий; технический уровень инновационной сельскохозяйственной техники; возобновляемая энергетика и др.

Журнал является постоянным участником большинства международных и российских выставок, конференций и других крупных мероприятий в области АПК, проходящих в России, неоднократно отмечался почетными грамотами, дипломами и медалями.

Журнал включен в международную базу данных AGRIS ФАО ООН, Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, входит в ядро РИНЦ и базу данных RSCI.

Приглашаем разместить в журнале «Техника и оборудование для села» информационные (рекламные) материалы, соответствующие целям и профилю журнала, и оформить подписку через Объединенный каталог «Пресса России» (<https://www.pressa-rg.ru/>) по индексу 42285 или через редакцию журнала.

Стоимость подписки на 2023 г. с доставкой по Российской Федерации через редакцию составляет 11 088 руб. с учетом НДС 10%.

Подписку журнала и размещение рекламы можно оформить через ФГБНУ «Росинформагротех» с любого месяца, на любой период, перечислив деньги по указанным реквизитам.

#### **Банковские реквизиты:**

УФК по Московской области (Отдел № 28 Управления  
Федерального казначейства по МО  
ФГБНУ «Росинформагротех» л/с 20486Х71280)  
Банк плательщика: ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО// УФК  
по Московской области, г. Москва  
Единый казначейский счет 40102810845370000004  
Казначейский счет 03214643000000014801  
л/с 20486Х71280 БИК банка 004525987

#### **Адрес редакции:**

141261, Московская обл., г.о. Пушкинский,  
рп.. Правдинский, ул. Лесная, д. 60,  
Росинформагротех,  
журнал «Техника и оборудование для села».

Справки по телефону: (495) 594 99 02.

[r\\_technica@mail.ru](mailto:r_technica@mail.ru),  
[fgnu@rosinformagrotech.ru](mailto:fgnu@rosinformagrotech.ru)



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Российский научно-исследовательский институт информации  
и технико-экономических исследований по инженерно-  
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

---

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА.  
МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА**

*Каталог*

---

Москва  
2023

УДК 631.365(085)  
ББК 40.72  
С 29

Рецензенты:

**В.В. Голубев**, д-р техн. наук, зав. кафедрой  
технологических и транспортных машин и комплексов  
(ФГБОУ ВО Тверская ГСХА);

**В.И. Пляка**, канд. техн. наук,  
доц. кафедры «Сельскохозяйственные машины»  
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

**Голубев И.Г., Мишуров Н.П., Федоренко В.Ф., Алдошин Н.В.,  
С 29 Коломейченко А.В., Болотина М.Н. Сельскохозяйственная техника. Машины и оборудование для послеуборочной обработки зерна** : каталог. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2023. – 80 с.

**ISBN 978-5-7367-1741-5**

Приведены описание, особенности конструкции, иллюстрации, технические данные машин и оборудования, применяемых для выполнения производственных процессов послеуборочной обработки зерна, а также адреса предприятий-изготовителей машин отечественного производства.

Предназначен для специалистов агропромышленного комплекса, научных работников, преподавателей и студентов образовательных учреждений.

---

**I.G. Golubev, N.P. Mishurov, V.F. Fedorenko, N.V. Aldoshin, F.V. Kolomeichenko, M.N. Bolotina.** Farm machinery. Machinery and equipment for postharvest handling of corn: Catalogue. – Moscow: FSBSI Rosinformagrotech 2023, 80 p.

The authors give description, design details, illustrations, technical data of the machines and equipment used for post-harvest handling of corn. Also the addresses of Russian manufactures of the machinery are given.

The catalogue is intended for the specialists of agro-industrial complex, researchers, teachers and students.

УДК 631.365(085)  
ББК 40.72

ISBN 978-5-7367-1741-5

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2023

## ВВЕДЕНИЕ

Производство зерна составляет основу агропромышленного комплекса страны и является наиболее крупной подотраслью сельского хозяйства, от развития которой в значительной степени зависят продовольственная безопасность, обеспеченность населения продуктами питания и его уровень жизни. Правительством Российской Федерации в 2019 г. утверждена Долгосрочная стратегия развития зернового комплекса Российской Федерации до 2035 года. Ее реализация позволит поддерживать на высоком уровне продовольственную безопасность страны, повысить эффективность и технологичность предприятий зернового комплекса, усилить позиции страны на международном рынке зерна и продуктов его переработки. Вместе с тем существуют проблемы и риски, препятствующие дальнейшему интенсивному развитию зерновой отрасли, среди которых устаревшие материально-техническая и технологическая базы, в том числе для послеуборочной обработки зерна. По оценкам специалистов, около 60% от общего числа потерь зерна, как правило, приходится на послеуборочный период. Послеуборочная обработка зерна является наиболее ресурсоемким процессом во всей технологической цепи его производства. Ежегодно до 80% намолачиваемого зерна требует сушки или досушивания при последующей обработке, которая включает в себя комплекс последовательных технологических операций, таких как очистка, сортирование и сушка зерновых масс, в результате чего улучшаются их многие качественные показатели.

В каталог включены сведения о современных машинах и оборудовании для послеуборочной обработки зерна отечественного производства, в том числе производителей, реализующих сельскохозяйственную технику и оборудование в соответствии с Правилами предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники (отмечены знаком<sup>\*1</sup>), а также приведены адреса предприятий-изготовителей.

---

<sup>1</sup> Перечень моделей продукции и их модификаций, предлагаемых производителями к реализации в 2023 г. на территории Российской Федерации, с указанием наименований производителей, реализующих соответствующую продукцию, и кодов Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) представлен на официальном сайте Минсельхоза России – URL: <https://mcx.gov.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/>

## 1. ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

### \*Универсальная зерноочистительная машина стационарная УЗМ-30/15-3



Предназначена для предварительной очистки вороха зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур и кукурузы, поступающего от комбайнов или других молотильных устройств, от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделимых воздушным потоком

и решетками, с целью лучшего сохранения зерна, подготовки его к сушке и активному вентилированию.

Способствует повышению эффективности последующих очисток, первичной очистки указанных культур от легких, крупных, мелких сорных и зерновых примесей, отделимых воздушным потоком и решетками, доведению содержания примесей в заготавливаемом зерне до базисных кондиций. Применяется также для зерна, подвергнувшегося предварительной очистке, но характеризующегося повышенным содержанием легких, крупных и мелких сорных примесей.

#### Техническая характеристика

Номинальная производительность в час  
основного времени на пшенице, т:

предварительная очистка при влажности зерна до 20% натурой до 750 г/л с содержанием сорной примеси до 5%, в том числе соломистой примеси до 0,5%	30
первичная очистка при влажности зерна до 18% натурой до 760 г/л с содержанием зерновой примеси до 5% и сорной – до 3%	15

Габаритные размеры, мм	5000×1800×2600
Конструкционная масса (в комплектации для выполнения основной технологической операции), кг	1300

*Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».*

### **\*Универсальная зерноочистительная машина самопередвижная УЗМ-30/15С**

Предназначена для предварительной очистки вороха зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур и кукурузы, поступающего от комбайнов или других молотильных устройств, от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделимых воздушным потоком и решетами, с целью лучшего сохранения зерна, подготовки его к сушке и активному вентилированию.



Способствует повышению эффективности последующих очисток, первичной очистки указанных культур от легких, крупных, мелких сорных и зерновых примесей, отделимых воздушным потоком и решетами, доведению содержания примесей в заготавливаемом зерне до базисных кондиций. Применяется также для зерна, подвергнувшегося предварительной очистке, но характеризующегося повышенным содержанием легких, крупных и мелких сорных примесей.

#### **Техническая характеристика**

Номинальная производительность в час  
основного времени на пшенице т:

предварительная очистка при влажности зерна  
до 20% натурой до 750 г/л с содержанием  
сорной примеси до 5%, в том числе  
соломистой примеси до 0,5%

30

Продолжение

первичная очистка при влажности зерна до 18% натурой до 760 г/л с содержанием зерновой примеси до 5% и сорной – до 3%	15
Установленная мощность, кВт	13,1
Габаритные размеры, мм	7200×6200×3650
Конструкционная масса (в комплектации для выполнения основной технологической операции), кг	1680

*Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».*

### **\*Машина зерноочистительная комбинированная самопередвижная МЗК-7С**



Предназначена для предварительной, первичной, вторичной и окончательной очистки семян зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур, подсолнечника, кукурузы и рапса. Может работать на закрытых и открытых площадках с ровным твердым покрытием.

#### **Техническая характеристика**

Суммарная установленная мощность, кВт	13,7
Габаритные размеры, мм	6100×3670×3430
Конструкционная масса, кг	950

*Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».*

## \*Машина зерноочистительная комбинированная самоходная МЗК-7СТ

Предназначена для предварительной очистки вороха зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных, технических, масличных культур, кукурузы и семян трав, поступающего от комбайнов или других молотильных устройств, от легких, крупных и мелких сорных примесей с целью лучшего сохранения зерна, подготовки его к сушке и активному вентилированию.

Способствует повышению эффективности последующих очисток, первичной очистки указанных культур от легких, крупных и мелких сорных и зерновых примесей, отделимых воздушным потоком и решетами, доведению содержания примесей в заготовливаемом зерне до нормы базисных кондиций на соответствующую культуру. Применяется также для зерна, подвергнувшегося предварительной очистке, но характеризующегося повышенным содержанием легких, крупных и мелких сорных примесей, а также для вторичной очистки указанных культур от отхода.



### Техническая характеристика

Суммарная установленная мощность, кВт	13,5
Габаритные размеры, мм	7000×3500×3500
Масса, кг	2200

Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».

### \*Машина зерноочистительная комбинированная стационарная МЗК-12



Предназначена для первичной очистки зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур и кукурузы от легких, крупных, мелких сорных и зерновых примесей, отделимых воздушным потоком и решетками.

Способствует доведению содержания примесей в заготавливаемом зерне до базисных кондиций. Применяется также для зерна, подвергшегося предварительной очистке, но характеризующегося повышенным содержанием легких, крупных и мелких сорных примесей, а также для вторичной очистки указанных культур от отхода.

#### Техническая характеристика

Суммарная установленная мощность, кВт	20
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3550×2400×2950
Конструкционная масса (в комплектации для выполнения основной технологической операции), кг	840

*Изготовитель – АО «Кузембетьевский РМЗ».*

### \*Машина зерноочистительная комбинированная самопередвижная МЗК-12С

Предназначена для первичной очистки зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур и кукурузы от легких, крупных, мелких сорных и зерновых примесей, отделимых воздушным потоком и решетками.

Способствует доведению содержания примесей в заготавливаемом зерне до базисных кондиций. Применяется также для зерна, подвергнувшегося предварительной очистке, но характеризующегося повышенным содержанием легких, крупных и мелких сорных примесей, с целью его лучшего сохранения и повышения эффективности последующей очистки, а также для вторичной очистки указанных культур от отхода.



### Техническая характеристика

Номинальная производительность в час  
основного времени на пшенице, т:

первичная очистка при влажности зерна до 18% натурой до 740 г/л с содержанием зерновой примеси до 5% и сорной – до 3%	20
вторичная очистка при влажности зерна до 16% с содержанием отхода до 3%	10
Суммарная установленная мощность, кВт	25
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6700×5300×3750
Конструкционная масса (в комплектации для выполнения основной технологической операции), кг	1230

*Изготовитель – АО «Кузнецкий РМЗ».*

### **Машина зерноочистительная комбинированная стационарная МЗК-50**

Предназначена для предварительной очистки вороха зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных, технических, масличных культур, кукурузы и семян трав, поступающего от комбайнов или других молотильных устройств, от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделимых воздушным потоком и

решетамы, с целью лучшего сохранения зерна, подготовки его к сушке и активному вентилированию. Способствует повышению эффективности последующей очистки.

### Техническая характеристика

Суммарная установленная мощность, кВт	40
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4760×3600×3550
Конструкционная масса (в комплектации для выполнения основной технологической операции), кг	1650

*Изготовитель – АО «Кузёмбетъевский РМЗ».*

### \*Пневмосортировальная машина стационарная ПСМ-0,5



Предназначена для окончательной очистки семян колосовых, крупяных, зернобобовых культур, кукурузы и сорго от трудноотделимых примесей, невсхожих и низкопродуктивных семян, а также для очистки продовольственного зерна. Способствует доведению зерна до высших хлебопекарных качеств.

### Техническая характеристика

Производительность (при очистке семян), т/ч	0,5
Установленная мощность, кВт	3,3
Габаритные размеры, мм	1980×2040×1880
Масса, кг	220

*Изготовитель – АО «Кузёмбетъевский РМЗ».*

**\*Передвижная зерноочистительная машина ПСМ-2,5М**

Предназначена для окончательной очистки семян колосовых, крупяных, зернобобовых культур, кукурузы и сорго от трудноотделимых примесей, невсхожих и низкопродуктивных семян, а также для очистки продовольственного зерна. Способствует доведению зерна до высших хлебопекарных качеств.

**Техническая характеристика**

Производительность (при очистке семян), т/ч	2,5
Установленная мощность, кВт	4
Габаритные размеры, мм	1470×1820×1100
Масса, кг	240

*Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».*

**\*Стационарная зерноочистительная машина ПСМ-10**

Предназначена для окончательной очистки семян колосовых, крупяных, зернобобовых культур, кукурузы и сорго от трудноотделимых примесей, невсхожих и низкопродуктивных семян, а также для очистки продовольственного зерна. Способствует доведению зерна до высших хлебопекарных качеств.

**Техническая характеристика**

Производительность (при очистке семян), т/ч	10
Установленная мощность, кВт	15
Габаритные размеры, мм	2950×1950×2670
Масса, кг	620

*Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».*

### \*Самопередвижная зерноочистительная машина ПСМ-6С (три фракции)



Предназначена для окончательной очистки семян колосовых, крупяных, зернобобовых культур, кукурузы и сорго от трудноотделимых примесей, невсхожих и низкопродуктивных семян, а также для очистки продовольственного зерна. Способствует доведению зерна до высших хлебопекарных качеств.

#### Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
очистка семян	6
товарное зерно	12
Установленная мощность, кВт	8,5
Габаритные размеры, мм	5450×3750×3300
Масса, кг	910

Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».

### \*Самопередвижная зерноочистительная машина ПСМ-10МС (три фракции)



Предназначена для окончательной очистки семян колосовых, крупяных, зернобобовых культур, кукурузы и сорго от трудноотделимых примесей, невсхожих и низкопродуктивных семян, а также для очистки продовольственного зерна. Способствует доведению зерна до высших хлебопекарных качеств.

### Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
очистка семян	10
товарное зерно	20
Габаритные размеры, мм	5350×5150×3500
Установленная мощность, кВт	23,7

*Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».*

### \*Самопередвижная зерноочистительная машина ПСМ-25С

Предназначена для окончательной очистки семян колосовых, крупяных, зернобобовых культур, кукурузы и сорго от трудноотделимых примесей, не всхожих и низкопродуктивных семян, а также для очистки продовольственного зерна. Способствует доведению зерна до высших хлебопекарных качеств.



### Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
очистка семян	25
товарное зерно	50
Установленная мощность, кВт	45
Габаритные размеры, мм	6400×5700×3670

*Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».*

## \*Машина воздушно-решетная ВРМ-К 52.7



Предназначена для обработки крупяных, зерновых и зернобобовых культур от легких, мелких, крупных зерновых и минеральных примесей и щуплого зерна. Позволяет калибровать продукт по ширине.

### Техническая характеристика

Габаритные размеры (рабочие/транспортные), мм	3100/3100×3195/2395× ×2600/2600
Масса (в полной комплектности), кг	2300

*Изготовитель – ООО «Завод Воронеж Агротех».*

## \*Машина вторичной очистки зерна FLEX-4,5

Предназначена для зерновых, колосовых, зернобобовых, технических, масличных культур и семян трав на открытых токах и в складских помещениях. Очистка семян от посторонних примесей и дефектных семян очищаемой культуры по парусности проводится воздушным потоком, по толщине и ширине – решетными полотнами, по длине – триерными цилиндрами.

Снабжена механизмом самопередвижения, обеспечивающим ее перемещение при выполнении технологического процесса.

### Техническая характеристика

Производительность (очистка семян пшеницы натурной массой 760 кг/м при влажности зерна до 14%), т/ч	4,5
Суммарная потребляемая мощность, кВт	7,4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7800×4120×2880
Масса (с комплектом рабочих органов), кг	2125

*Изготовитель – ООО «Завод Воронеж Агротех».*

### \*Машина первичной очистки зерна ЗВС-20А

Предназначена для обработки сельскохозяйственных культур после уборки, выделения мелких, крупных и легких примесей.

#### Техническая характеристика

Установленная мощность, кВт	7,7
Габаритные размеры, мм	3100×2100×2650
Масса (в полной комплектации), кг	1805

*Изготовитель – ООО «Завод Воронеж Агромаш».*

### Машина предварительной очистки МПО-25

Предназначена для выделения из зернового вороха колосовых, крупяных, зернобобовых культур, кукурузы и подсолнечника крупных (камни, колоски, солома и т.д.), мелких и легких сорных примесей с целью подготовки зерна к сушке.

Способствует повышению эффективности последующих первичной и вторичной очисток.



#### Техническая характеристика

Установленная мощность, кВт	6,2
Габаритные размеры (без циклонов), м	3,25×1,73×2,86
Масса (без циклонов), кг	1700

*Изготовитель – ООО «НПФ Агромаш».*

### \*Машина предварительной очистки МПО-50

Предназначена для предварительной очистки зернового вороха от крупных и легких сорных примесей.

#### Техническая характеристика

Установленная мощность, кВт	7,5
Габаритные размеры, мм	1850×2050×2850
Масса (в полной комплектации), кг	1004

*Изготовитель – ООО «Завод Воронеж Агротех».*

### \*Машина предварительной очистки МПО-100

Предназначена для предварительной очистки зернового вороха от крупных и легких сорных примесей.

#### Техническая характеристика

Установленная мощность, кВт	11
Габаритные размеры, мм	1940×2120×2850
Масса (в полной комплектации), кг	1290

*Изготовитель – ООО «Завод Воронеж Агротех».*

### \*Очиститель вороха самопередвижной ОВС-25



Предназначен для предварительной и первичной очистки поступающего зернового вороха кукурузы, колосовых, крупяных, зернобобовых, технических и масличных культур от примесей, отделяемых воздушным потоком и решетками.

Изготавливается со скребковыми или шнековыми питателями.

### Техническая характеристика

Установленная мощность, кВт	9,5
Габаритные размеры, мм	5090×4300×3280
Масса (в полной комплектации), кг	1923

*Изготовитель – ООО «Завод Воронеж Агромаш».*

### \*Очиститель вороха стационарный ОВС-25С

Предназначен для предварительной и первичной очистки зернового вороха колосовых, крупяных, зернобобовых и масличных культур от легких, мелких и крупных примесей.



### Техническая характеристика

Установленная мощность, кВт	6,25
Габаритные размеры, мм	5090×2660×2350
Масса (в полной комплектации), кг	1090

*Изготовитель – ООО «Завод Воронеж Агромаш».*

### \*Машина для первичной очистки зерна Z-25

Предназначена для первичной (товарной) очистки зернового вороха колосовых, зернобобовых, крупяных, технических, масличных культур и семян трав от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделимых воздушным потоком и решетками. Возможна работа в режиме предварительной очистки зернового вороха.



### Техническая характеристика

Номинальная производительность на пшенице, т/ч	25
Расход воздуха на аспирацию, м <sup>3</sup> /ч	6500
Суммарная площадь решет, м <sup>2</sup>	11,7
Суммарная установленная мощность, кВт	8,45
Габаритные размеры (в рабочем положении), м	3,4×2×2,9
Масса (с комплектом рабочих органов), кг	2340

*Изготовитель – ООО «Воронежсельмаш».*

### **\*Машина для первичной очистки зерна Z-50**

Предназначена для первичной (товарной) очистки зернового вороха колосовых, зернобобовых, крупяных, технических, масличных культур и семян трав от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделимых воздушным потоком и решетами. Возможна работа в режиме предварительной очистки зернового вороха.



### Техническая характеристика

Номинальная производительность (на пшенице), т/ч	50
Расход воздуха на аспирацию, м <sup>3</sup> /ч	6500
Суммарная площадь решет, м <sup>2</sup>	11,7
Суммарная установленная мощность, кВт	8,45
Габаритные размеры (в рабочем положении), м	3×2×2,9
Масса (с комплектом рабочих органов), кг	2340

*Изготовитель – ООО «Воронежсельмаш».*

### **\*Машина предварительной и товарной очистки зерна V-120 серии VARIO**

Предназначена для высококачественной очистки зернового вороха колосовых, зернобобовых, крупяных, технических, масличных культур, а также других сыпучих продуктов.

Может использоваться для предварительной, первичной и семенной очистки.



### Техническая характеристика

Номинальная производительность, т/ч:	
предварительная очистка	8,45
первичная очистка	35
семенная очистка	12
Расход воздуха на аспирацию, м <sup>3</sup> /ч	9000
Суммарная установленная мощность, кВт	9,35
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3750×1700×3700
Масса (с комплектом рабочих органов), кг	4000

*Изготовитель – ООО «Воронежсельмаш».*

### **\*Машина предварительной и первичной очистки OMEGA**

Предназначена для интенсивной и первичной очистки зерновых, бобовых и масличных культур.



### Техническая характеристика

Рабочая площадь решет, м <sup>2</sup>	13,44
Амплитуда колебания решет, мм	±15
Число решетных:	
плоскостей верхнего и нижнего решетных станов	3
сегментов верхнего и нижнего решетных станов	32
сегментов	64
Масса, кг	4450

*Изготовитель – ООО «РОМАКС».*

### \*Зерноочистительные машины ALFA



Предназначены для предварительной (грубой) очистки зернобобовых, колосовых и крупяных культур от сорных примесей.

### Техническая характеристика

Показатели	ALFA 50	ALFA 100	ALFA 150	ALFA 200
Производительность, т/ч	50	100	150	200
Мощность, кВт	6,22		7,72	9,72
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	800-1200			
Габаритные размеры (высота – с накопительным бункером), мм	2900× ×1795× ×3150	2900× ×1795× ×3350	3045× ×1795× ×3350	3045× ×1985× ×3350
Масса (с полным комплектом рабочих органов), кг	980	1180	1250	1300

*Изготовитель – ООО «РОМАКС».*

### \*Решетные зерноочистительные машины БЕТА



Предназначены для очистки зерновых, зернобобовых и масличных культур.

## Техническая характеристика

Показатели	БЕТА 60		БЕТА 120		БЕТА 180		БЕТА 240	
	тип А	тип В	тип А	тип В	тип А	тип В	тип А	тип В
<i>БЕТА ИНДУСТРИАЛЬНАЯ</i>								
Очистка, т/ч:								
предварительная	50		100		150		200	
товарная	25		50		75		100	
Габаритные размеры, м	3,7× ×2,2× ×2,7	4,5× ×2,2× ×2,7	3,7× ×2,2× ×3,3	4,5× ×2,2× ×3,3	4× ×2,2× ×4,5	5× ×2,2× ×4,5	4,2× ×2,2× ×5	5× ×2,2× ×5
<i>БЕТА УНИВЕРСАЛЬНАЯ</i>								
Очистка, т/ч:								
предварительная	50		100		150		200	
товарная	25		50		75		100	
семенная	5		10		18		25	
Общая площадь сит, м <sup>2</sup>	6		12		18		24	
Установочная мощность (без учёта системы аспирации), кВт	3		5,5		8,25		8,6	
Габаритные размеры, м	4× ×2,2× ×2,9	4,8× ×2,2× ×2,9	4× ×2,2× ×3,5	4,8× ×2,2× ×3,5	4,9× ×2,2× ×4,5	5,7× ×2,2× ×4,5	4,9× ×2,2× ×5	5,7× ×2,2× ×5

*Изготовитель – ООО «РОМАКС».*

### **\*Передвижные зерноочистительные устройства типов ALFA MGC 100 и ALFA MGC 150**

Предназначены для предварительной очистки зернового вороха различных культур от сорных примесей. Обеспечивают загрузку зернового вороха злаковых, зернобобовых культур и подсолнечника, поступившего с поля, в приемный отсек, дальнейшую очистку и выгрузку уже очищенного от сорных примесей зерна в автотранспорт или бурт.



### Техническая характеристика

Показатели	ALFA MGC 100	ALFA MGC 150
Производительность, т/ч	80	150
Установленная мощность, кВт	16,05	24,75
Габаритные размеры, мм	8800×2110×3500	8 900×2110×3525
Масса, кг	2300	2500

*Изготовитель – ООО «ПОМАКС».*

### **\*Машина предварительной очистки зерна МПОЗ-80**



Предназначена для предварительной очистки зерновых, зернобобовых и других культур. В основе работы зерноочистительной машины реализован принцип отделения из зерна примесей, отличающихся от него шириной, толщиной и аэродинамическими свойствами.

Машину устанавливают в составе технологических линий зерноочистительных комплексов

сельскохозяйственных предприятий, элеваторов, мукомольных и крупяных производств.

### Техническая характеристика

Установленная мощность привода, кВт:	
вентилятора	11
барабана	0,55
Габаритные размеры, мм	3680×2600×2600
Масса, кг	1800

*Изготовитель – ООО «НПФ Агромаш».*

### Машина первичной очистки зерна МЗП-50А

Предназначена для очистки товарного зерна и семян зерновых, зернобобовых, технических культур и трав от примесей, отличающихся размерами и парусностью, а также разделения семян на крупные и мелкие, легкие и тяжелые с помощью решет и воздуха в фермерских хозяйствах и других сельскохозяйственных предприятиях.



### Техническая характеристика

Установленная мощность, кВт	23,5
Габаритные размеры (без учета пылеотделителей), м:	
длина	3,8
ширина	2,14
высота (без вентиляторов)	3,2

*Изготовитель – ООО «НПФ Агромаш».*

## \*Воздушно-решетчатая зерноочистительная машина ЗМ-20-Ф5

Предназначена для первичной очистки зернового вороха различных культур, поступающего от комбайнов и прошедшего предварительную очистку, от лёгких, крупных и мелких примесей с целью доведения товарного зерна до базисных кондиций, а семян – до норм первого или второго класса стандарта на семена без учёта трудноотделимых примесей.

Стационарная, рассчитана для работы в поточных линиях и зерноочистительных агрегатах типа ЗАВ в условиях фермерских хозяйств.



### Техническая характеристика

Установленная мощность, кВт	14,6
Габаритные размеры (без учета циклонов), м:	
длина	3,2
ширина	1,8
высота (без вентиляторов/ с вентиляторами)	3/3,6
Масса (без циклона), кг	2580

*Изготовитель – ООО «НПФ Агромаш».*

### \*Машина первичной очистки зерна ЗМ-40-Ф5

Предназначена для очистки товарного зерна, семян зерновых, зернобобовых, технических культур и трав.



#### Техническая характеристика

Установленная мощность, кВт	22
Габаритные размеры (без циклонов), м	3,65×2,17×3,21
Масса (без циклона), кг	3620

Изготовитель – ООО «НПФ Агротех».

### Самоходные зерноочистительные машины АЛМАЗ МС10/5 и АЛМАЗ МС-20/10

Предназначены для очистки и калибровки зерна.

#### Техническая характеристика

Показатели	АЛМАЗ МС-10/5	АЛМАЗ МС-20/10
Производительность при подготовке, т/ч: товарного зерна	10	20
посевного материала	5	10

Показатели	АЛМАЗ МС-10/5	АЛМАЗ МС-20/10
Потребление электроэнергии, кВт·ч	4,25	7,75
Габаритные размеры, мм	2000×850×2350	2000×1130×2450
Масса, кг	350	570

*Изготовитель – ООО «Алмазсельмаш».*

## **Машина для очистки и калибровки зерна АЛМАЗ МС-70/50**

Предназначена для сортировки семян зерновых, бобовых и других культур, а также лекарственных трав.



### **Техническая характеристика**

Производительность при подготовке, т/ч:	
товарного зерна	100
посевного материала	70
Потребление электроэнергии, кВт·ч	37,25
Габаритные размеры, мм	2500×2315×2770
Масса, кг	1450

*Изготовитель – ООО «Алмазсельмаш».*

## Машина для очистки и калибровки зерна АЛМАЗ МС-4/2

Предназначена для очистки и калибровки зерна, в том числе при подготовке посевного материала.

### Техническая характеристика

Производительность при подготовке, т/ч:	
товарного зерна	4
посевного материала	2
Потребление электроэнергии, кВт·ч	1,20
Габаритные размеры, мм	1610×600×1650
Масса, кг	150

*Изготовитель – ООО «Алмазсельмаш».*

## Машина для очистки и калибровки зерна АЛМАЗ МС-40/20

Предназначена для очистки и калибровки зерна, в том числе при подготовке посевного материала.

### Техническая характеристика

Производительность при подготовке, т/ч:	
товарного зерна	40
посевного материала	20
Потребление электроэнергии, кВт·ч	11,25
Габаритные размеры, мм	2000×1800×2450
Масса, кг	800

*Изготовитель – ООО «Алмазсельмаш».*

## Машина для очистки и калибровки зерна АЛМАЗ МС-50/30

Предназначена для очистки и калибровки зерна, в том числе при подготовке высококачественного посевного материала.

### Техническая характеристика

Производительность при подготовке, т/ч:	
товарного зерна	50
посевного материала	30
Потребление электроэнергии, кВт·ч	15,25
Габаритные размеры, мм	2000×2200×2450
Масса, кг	1100

*Изготовитель – ООО «Алмазсельмаш».*

## Машина для очистки и калибровки зерна АЛМАЗ МС-100/70

Предназначена для очистки и калибровки зерна, в том числе при подготовке высококачественного посевного материала на предприятиях крупных сельхозпроизводителей.

### Техническая характеристика

Производительность при подготовке, т/ч:	
товарного зерна	100
посевного материала	70
Потребление электроэнергии, кВт·ч	37,25
Габаритные размеры, мм	2500×2315×2770
Масса, кг	1450

*Изготовитель – ООО «Алмазсельмаш».*

## 2. СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЗЕРНА

### \*Сепаратор предварительной очистки СПО-50

Предназначен для предварительной очистки вороха зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных и кукурузы, поступающего от комбайнов или других молотильных устройств, от легких, крупных и мелких сорных примесей с целью лучшего сохранения зерна, подготовки его к сушке и активному вентилированию. Способствует повышению эффективности последующей очистки.



#### Техническая характеристика

Суммарная установленная мощность, кВт	4
Число:	
рабочих органов (барабанов)	1
аспирационных систем	1
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2900×1900×3500

*Изготовитель – АО «Кузнецкий РМЗ».*

### \*Барабанный скальператор БС-70

Предназначен для выделения грубых крупных посторонних примесей для предохранения от засорения приемно-распределительных устройств зерноочистительного оборудования.



### Техническая характеристика

Суммарная установленная мощность, кВт	1,1
Габаритные размеры, мм	2700×1250×2200
Конструкционная масса, кг	450

Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».

### \*Стационарный пневмосепаратор ПСПБ-3



С поворотными барьерами, предназначен для окончательной очистки семян зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур, подсолнечника, кукурузы, рапса и сорго в составе технологического оборудования зерноочистительных агрегатов, зерноочистительно-сушильных комплексов и семяочистительных линий. Может индивидуально использоваться в комплекте с устройствами, транспортирующими семенной материал в пневмосепаратор и обеспечивающими прием фракций очистки от пневмосепаратора.

### Техническая характеристика

Производительность, т/ч	2,8-3,1
Установленная мощность, кВт	4
Габаритные размеры, мм	1600×1500×1800
Масса, кг	220

*Изготовитель – АО «Кузембетьевский РМЗ».*

### \*Стационарный пневмосепаратор ПСПБ-10

Предназначен для окончательной очистки семян зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур, подсолнечника, кукурузы, рапса и сорго.

#### Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
очистка семян	10
подготовка товарного зерна	20
Установленная мощность, кВт	18,5
Габаритные размеры, мм	2400× ×3200× ×2820
Масса, кг	660



*Изготовитель – АО «Кузембетьевский РМЗ».*

### \*Стационарный пневмосепаратор ПСПБ-25

Предназначен для окончательной очистки семян зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур, подсолнечника, кукурузы, рапса и сорго.



### Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
очистка семян	до 25
подготовка товарного зерна	до 50
Установленная мощность, кВт	37
Габаритные размеры, мм	3650×4250×3000
Масса, кг	1820

*Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».*

### **\*Самопередвижной пневмосепаратор ПСПБ-3С**

С поворотными барьерами, предназначен для окончательной очистки семян зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур, подсолнечника, кукурузы, рапса и сорго.

Снабжен механизмом передвижения, обеспечивающим перемещение при выполнении технологического процесса в пределах тока.

Предназначен для работы на закрытых и открытых площадках с ровным твердым покрытием.



### Техническая характеристика

Производительность, т/ч	2,8-3,1
Установленная мощность, кВт	8,3
Габаритные размеры, мм	4400×4000×3100
Масса, кг	600

*Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».*

### **\*Самопередвижной пневмосепаратор ПСПБ-10С**



Предназначен для окончательной очистки семян зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур, подсолнечника, кукурузы, рапса и сорго.

### Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
очистка семян	до 10
подготовка товарного зерна	до 20
Установленная мощность, кВт	24
Габаритные размеры, мм	5350×5150×3500
Масса, кг	1095

*Изготовитель – АО «Кузнецкий РМЗ».*

### **\*Самопередвижной пневмосепаратор ПСПБ-25С**

Предназначен для окончательной очистки семян зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных культур, подсолнечника, кукурузы, рапса и сорго.



### Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
очистка семян	до 25
подготовка товарного зерна	до 50
Установленная мощность, кВт	45
Габаритные размеры, мм	6620×6830×3820
Масса, кг	2550

*Изготовитель – АО «Кузёмбетьевский РМЗ».*

### \*Сепараторы высокопроизводительные универсальные серии UNIVERSAL

Предназначены для предварительной (приемной), первичной (товарной) и вторичной (основной) очисток зернового вороха колосовых, зернобобовых, крупяных, технических, масличных культур и семян трав от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделимых воздушным потоком и решетками.



### Техническая характеристика

Показатели	U-60	U-120	U-160	U-250
Суммарная установленная мощность (без вентилятора системы аспирации), кВт	2,99	3,78	3,82	4,82
Габаритные размеры (без вентилятора и системы аспирации), м	3,7×2,7× ×2,8	3,9×2,7× ×3,5	3,9×3,7× ×3,5	4,5×3,2× ×4,5
Масса (с комплектом рабочих органов, без вентилятора и системы аспирации), кг	4600	6300	7200	8700

*Изготовитель – ООО «Воронежсельмаш».*

## \*Сепараторы предварительной очистки зерна серии AIR

Предназначены для предварительной очистки зернового вороха колосовых, крупяных, зернобобовых, технических, масличных культур и семян трав, поступающего от комбайнов или других молотильных устройств, от легких и крупных сорных примесей, отделимых воздушным потоком и сетчатым транспортером, с целью лучшего сохранения зерна и семян, подготовки их к сушке и активному вентилированию. Способствует повышению эффективности последующей очистки.



### Техническая характеристика

Показатели	A-75	A-125	A-175	A-250
Номинальная производительность на пшенице, т/ч	75	125	175	250
Суммарная установленная мощность, кВт	8,6	12,85	13,25	
Расход воздуха на аспирацию, м <sup>3</sup> /ч	1000			
Размеры рабочей зоны сетчатого транспортера (длина × ширина), мм	800×1265		1025×1265	
Частота вращения вала сетчатого транспортера, мин <sup>-1</sup>	70			
Габаритные размеры, м	2,9× ×1,8× ×2,7	2,9× ×1,8× ×2,9	3,2× ×1,8× ×2,9	3,2× ×1,8× ×3,1
Масса (с комплектом рабочих органов), кг	1235	1320	1550	1600

Изготовитель – ООО «Воронежсельмаш».

## \*Сепараторы высокопроизводительные универсальные серии PROFI

Предназначены для предварительной (приемной) и первичной (товарной) очистки зернового вороха колосовых, крупяных, зернобобовых, технических, масличных культур и семян трав от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделяемых воздушным потоком и решетками.



### Техническая характеристика

Показатели	P-150	P-200
Номинальная производительность на пшенице, т/ч:		
грубая очистка	150	200
предварительная очистка	60	80
первичная очистка	30	50
Суммарная установленная мощность, кВт	2,95	
Расход воздуха на аспирацию, м <sup>3</sup> /ч	16800	
Суммарная площадь решетных поверхностей, м <sup>2</sup>	12	
В том числе, м <sup>2</sup> :		
колосовых (приемных)	6	6
подсевных	6	6
Габаритные размеры (без вентилятора и системы аспирации), м	4,7×2,3× ×2,7	5,5×3× ×3,1
Масса изделия (с комплектом рабочих органов, без вентилятора и системы аспирации), кг	3720	4600

Изготовитель – ООО «Воронежсельмаш».

## \*Сепараторы триерные серии TRIER



Предназначены для очистки зернового и семенного материала зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных, масличных и других культур от длинных и коротких примесей (овсюг и куколь).

### Техническая характеристика

Показатели	Т-8	Т-12
Номинальная производительность на пшенице, т/ч	7	10
Установленная мощность, кВт	6	
Диаметр цилиндра, мм	800	
Длина триерного сегмента, мм	2250	3000
Частота вращения цилиндра для отделения примесей, мин <sup>-1</sup> :		
длинных	39	
коротких	36	
Габаритные размеры (в рабочем положении), м	3,5×1,1× ×2,6	4,2×1,1× ×2,6
Масса (с комплектом рабочих органов), кг	1610	1820

*Изготовитель – ООО «Воронежсельмаш».*

## \*Сепараторы А1-БЛС-12 и А1-БЛС-16

Предназначены для отделения из зерна пшеницы примесей, отличающихся шириной, толщиной и аэродинамическими свойствами.

Выпускается в комплекте с горизонтальными циклонами с противоподсосными клапанами.



### Техническая характеристика

Показатели	А1-БЛС-12	А1-БЛС-16
Техническая производительность (очистка пшеницы влажностью 15% и засоренностью до 3%), т/ч	12	16
Эффективность очистки от отделимой сорной примеси, %	80	75
Расход воздуха на аспирацию и пневмосепарирование, м³/ч	4500	8000
Аэродинамическое сопротивление (не более), Па	200	150
Установленная номинальная мощность, кВт	1,3	1,5
Габаритные размеры, мм	1510×1365× ×1510	2090×2520× ×1510
Масса, кг	1020	1450

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

### **\*Сепараторы А1-БЛС-100 и А1-БЛС-150**

Предназначены для отделения примесей, отличающихся от зерна пшеницы шириной, толщиной и аэродинамическими свойствами.

Устанавливаются в зерноочистительных отделениях элеваторов и в составе комплектного оборудования для вновь строящихся мельниц.

Выпускаются в комплекте с горизонтальными циклонами с противоподсосными клапанами.

### Техническая характеристика

Показатели	А1-БЛС-100	А1-БЛС-150
Техническая производительность (очистка пшеницы влажностью 15% и засоренностью до 3%), т/ч	100	150
Эффективность очистки от отделимой сорной примеси, %	40	
Расход воздуха на аспирацию и пневмосепарирование, м <sup>3</sup> /ч	8500	10500
Установленная номинальная мощность, кВт	1,9	1,92
Габаритные размеры, м	2,6×2,52× ×1,51	2,64×3,6× ×1,51
Масса, кг	1670	2130

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

### \*Сепаратор А1-БИС-100

Предназначен для отделения примесей, отличающихся от зерна пшеницы шириной, толщиной и аэродинамическими свойствами.



Устанавливается в зерноподготовительных отделениях и на элеваторах мукомольных заводов, в том числе в составе комплектного оборудования для вновь строящихся мельниц.

### Техническая характеристика

Техническая производительность (очистка пшеницы влажностью 15% и засоренностью до 3%), т/ч	100
Эффективность очистки от отделимой сорной примеси, %	40
Расход воздуха на аспирацию и пневмосепарирование, тыс. м <sup>3</sup> /ч	8,5
Установленная номинальная мощность, кВт	1,9
Габаритные размеры, м	2,6×2,52×1,51
Масса, кг	1670

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

### \*Сепаратор Р1-БИС-150

Предназначен для первичной очистки и калибровки зерна в зерноподготовительных отделениях, на элеваторах мукомольных заводов и в зерноочистительных линиях для послеуборочной обработки зерна. Температурный режим эксплуатации сепаратора – от -30°С до +40°С.



### Техническая характеристика

Техническая производительность (очистка пшеницы влажностью 15% и засоренностью до 3%), т/ч	70
Эффективность очистки от отделимой сорной примеси, %	80
Расход воздуха на аспирацию, м <sup>3</sup> /ч	1200
Аэродинамическое сопротивление (не более), Па	600
Установленная номинальная мощность, кВт	2,2
Габаритные размеры, м	1,98×2,51×2,058
Масса, кг	2000

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

### \*Сепаратор Р1-БИС-200

Предназначен для первичной очистки и калибровки зерна в зерно-подготовительных отделениях, на элеваторах мукомольных заводов и в зерноочистительных линиях для послеуборочной обработки зерна.

Температурный режим эксплуатации сепаратора – от -30°С до +40°С.



### Техническая характеристика

Техническая производительность (при очистке пшеницы влажностью 15% и засоренностью до 3%), т/ч	200
Эффективность очистки от отделимой сорной примеси, %	40
Установленная номинальная мощность, кВт	2,38
Габаритные размеры, м	3×2,82×2,12
Масса, кг	2300

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

### \*Сепаратор Р1-БИС-300

Предназначен для отделения примесей, отличающихся от зерна пшеницы шириной, толщиной и аэродинамическими свойствами.

Устанавливается в зерноочистительных отделениях элеваторов и в составе комплектного оборудования для вновь строящихся мельниц.

Выпускается укомплектованным аспиратором и пневмоканалом.



### Техническая характеристика

Техническая производительность (предварительная очистка пшеницы), т/ч	до 300
Число сит:	
приемных	8
основных	8
Расход воздуха на аспирацию и пневмосепарирование, м <sup>3</sup> /ч	16320
Установленная мощность, кВт	4,2
Габаритные размеры, мм	3450×3090×3270
Масса, кг	7000

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

### **\*Барабанно-аспирационный сепаратор Р1-БАС «ПЕГАС»**

Предназначен для очистки зерна от примесей.

### Техническая характеристика

Производительность (на пшенице), т/ч	100
Габаритные размеры, мм	2645×2470×2325
Масса, кг	980

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

### **\*Сепаратор комбинированный воздушный Р1-СКВ**

Состоит из аспиратора, на котором осуществляется процесс первичного отделения от зерна легких аэродинамических примесей, сепаратора, предназначенного для отделения примесей, отличающихся от основной культуры шириной и толщиной, и пневмоканалов, в которых происходит окончательное (контрольное) отделение от зерна легких аэродинамических примесей.

### Техническая характеристика

Техническая производительность (очистка пшеницы влажностью 15% и засоренностью до 3%), т/ч	100
Эффективность очистки от отделимой сорной примеси, %	60
Установленная номинальная мощность, кВт	8,03
Габаритные размеры, м	2,72×3,04×2,8
Масса, кг	2900

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

### \*Скальператоры А1-Б30

Предназначены для выделения грубых, крупных посторонних и соломистых примесей с целью предохранения от засорения приемно-распределительных устройств последующего зерноочистительного оборудования.

Устанавливаются в зерноочистительных отделениях элеваторов, на хлебоприемных предприятиях и в зерноочистительных линиях для послеуборочной обработки зерна.



## Техническая характеристика

Показатели	А1-БЗО исп. 1	А1-БЗО исп. 2	А1-БЗО исп. 3
Номинальная установленная мощность двигателя, кВт	0,75		1,5
Расход воздуха на аспирацию, м <sup>3</sup> /ч	720		960
Масса, кг	420		520

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

**\*Пневмосортировальный стол Р1-ПС-10**

Предназначен для очистки зерна от трудновыделимых примесей и разделения семенного материала по плотности, размеру, форме и свойствам поверхности.

## Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
пшеница, кукуруза и соя	10
горох	7,5
клевер и рапс	4
Габаритные размеры, мм	3500×3000×1550
Масса, кг	2000

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

### \*Аспираторы А1-БДЗ

Предназначены для разделения продуктов шелушения крупяных культур (отбор лужги и мучки, контроля и готовой продукции) и очистки зерна пшеницы от легких аэродинамических примесей.

Устанавливаются в шелушильных отделениях крупяных заводов, зерноочистительных отделениях мукомольных заводов, зерноочистительных линиях и на элеваторных комплексах.



#### Техническая характеристика

Показатели	А1-БДЗ-6	А1-БДЗ-12	А1-БДЗ-16
Производительность, т/ч	6	12	16
Суммарная мощность, кВт	1,1	1,5	3
Габаритные размеры, мм	835×1245× ×1855	1435×1245× ×1855	2275×1040× ×1855
Масса, кг	360	520	870

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

### \*Универсальный сепаратор SKILL-40

Предназначен для предварительной, первичной и вторичной очисток зерна и семян колосовых, крупяных, зернобобовых, масличных культур и трав от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделимых воздушным потоком и решетками.



### Техническая характеристика

Установленная номинальная мощность, кВт	14
Габаритные размеры, мм	2780×2070×2560
Масса, кг	2300

*Изготовитель – ООО «Завод Воронеж Агромаш».*

### **\*Сепаратор первичной очистки DELTA**



Предназначен для предварительной (грубой) и первичной (товарной) очистки зернового вороха колосовых, зернобобовых, крупяных, технических, масличных культур и семян трав от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделимых воздушным потоком и решетками.

### Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
предварительная очистка	50
товарная очистка	25
Установленная мощность, кВт	8,75
Габаритные размеры, мм	3320×1985×2860
Масса (в полной комплектации), кг	2340

*Изготовитель – ООО «РОМАКС».*

### \*Аспирационная колонка ГАММА

Предназначена для отделения зерна от продуктов его шелушения и примесей.



### Техническая характеристика

Производительность, т/ч	до 100
Потребляемая мощность, кВт·ч	3,55
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	3000-6000
Частота вращения вентилятора, мин <sup>-1</sup>	700-900
Габаритные размеры, мм	2476×930×1846

*Изготовитель – ООО «РОМАКС».*

## Решетно-воздушный сепаратор РВС-40



Предназначен для предварительной, первичной и вторичной очисток зерна и семян зерновых, колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур.

Используется в составе точных линий, обеспечивающих получение продовольственного зерна или семенного материала. Может работать как в элеваторном (предварительная очистка продукта), так и в мельничном (окончательная очистка) режимах в зависимости от типа установленных решет.

### Техническая характеристика

Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	11000
Эффективность очистки от отделимой сорной примеси, %	до 99
Колебания решетного стана:	
частота, мин <sup>-1</sup>	375
амплитуда, мм	18±2
Суммарная установленная мощность, кВт	13,6
Габаритные размеры, мм	2800×1803×3734
Масса, кг	2200

*Изготовитель – ООО НПП «САТУРН-АГРО».*

## Зерноочистительный сепаратор РВС-60

Предназначен для глубокой очистки зерновых, зернобобовых и других культур, доведения их до продовольственных, товарных и семенных кондиций.

Устанавливается в составе технологических линий зерноочистительных комплексов сельскохозяйственных предприятий, элеваторов, мукомольных и крупяных производств.



### Техническая характеристика

Техническая производительность (очистка зерна влажностью до 16% и засоренностью до 9%), т/ч:

товарное зерно	60
продовольственное зерно	40
помольное и семенное зерно	15

Эффективность очистки от отделимой сорной примеси, %

до 98

Габаритные размеры, мм

3580×2280×3650

Масса, кг

2700

*Изготовитель – ООО НПП «САТУРН-АГРО».*

### \*Сепаратор триерный БТ-8

Предназначен для очистки прошедшего предварительную, первичную и вторичную очистки на воздушно-решетных машинах зернового (семенного) материала зерновых, колосовых, зернобобовых, масличных и других культур от примесей, отличающихся по длине от зерен основной культуры, и доведения его до посевных кондиций.

Работает в составе технологических линий послеуборочной обработки зерна и семяочистительных линий во всех сельскохозяйственных зонах.



#### Техническая характеристика

Суммарная установленная мощность, кВт	6
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3200×1200×2600
Конструкционная масса, кг	1350

*Изготовитель – ООО «НПФ Агромаш».*

## Сепаратор триерный БТ-10

Предназначен для выделения из зерновой смеси, предварительно обработанной на воздушно-решетчатых машинах, длинных (овсюг, соломка) и коротких (куколь, гречишка, дробленое зерно) примесей.

Стационарный, входит в комплект машин и оборудования зерноочистительных агрегатов, комплектов и поточных линий, а также может использоваться индивидуально.



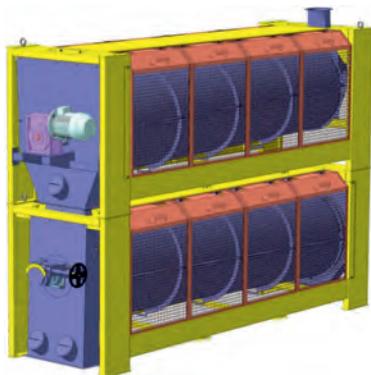
### Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
последовательная работа	10
параллельная работа	20
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3130×1500×2050
Масса, кг	973

*Изготовитель – ООО «НПФ Агромаш».*

## \*Сепаратор триерный БТ-12

Предназначен для выделения из зернового (семенного) материала зерновых, колосовых, зернобобовых, масличных и других культур примесей, отличающихся по длине от зерен основной культуры.



### Техническая характеристика

Номинальная производительность при очистке пшеницы, т/ч	12,5
Суммарная установленная мощность, кВт	6
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4050×1200×2700
Конструкционная масса, кг	1930

*Изготовитель – ООО «НПФ Агромаш».*

### \*Фотосепараторы СмартСорт1, СмартСорт2, СмартСорт3



Предназначены для электронно-оптической сортировки сыпучих продуктов: зерна, семян, круп бобовых и масличных культур. Обладает высокой производительностью при большой засоренности исходного продукта.

### Техническая характеристика

Показатели	СмартСорт1	СмартСорт2	СмартСорт3
Производительность, т/ч	До 7	До 14	До 21
Мощность, кВт	1,4	1,6	1,8

*Изготовитель – ООО «СиСорт».*

## \*Фотосепараторы СмартСорт4, СмартСорт5, СмартСорт6

Предназначены для электронно-оптической сортировки сыпучих продуктов: зерна, семян, круп бобовых и масличных культур.



### Техническая характеристика

Показатели	СмартСорт4	СмартСорт5	СмартСорт6
Производительность, т/ч	До 28	До 35	До 42
Мощность, кВт	3	3,3	3,5

*Изготовитель – ООО «СиСорт».*

## \*Фотосепаратор ГОРИЗОНТ-В 900

Предназначен для сортировки пищевых сыпучих продуктов (орехи, зерновые и бобовые культуры, сушеные овощи и фрукты, кофе, замороженные продукты, чипсы и хлопья), а также металлов, минералов и пластика.



### Техническая характеристика

Производительность, т/ч	4
Мощность, кВт	8
Масса, кг	1700

*Изготовитель – ООО «СиСорт».*

### 3. ЗЕРНОСУШИЛКИ

#### \*Сушилка зерновая карусельная СЗК-10

Предназначена для предварительной очистки, сушки и первичной очистки зерна и семян колосовых, зернобобовых, крупяных культур и рапса.



#### Техническая характеристика

Установленная мощность, кВт	39
Объем сушильной камеры, м <sup>3</sup>	12
Толщина слоя зерна в сушильной камере, мм	300-500
Габаритные размеры, м	20×12×9,5
Конструкционная масса (в комплектации для выполнения основной технологической операции (без нории)), т	10

*Изготовитель – АО «Кузубетьевский РМЗ».*

#### \*Сушилки зерновые СТАНДАРТ

Предназначены для эффективной и производительной сушки продовольственного, семенного и фуражного зерна крупяных, зер-

нобобовых, масличных культур, амаранта, клевера и пивоваренного ячменя. Могут применяться для сушки мелкосемянных культур и зерновых отрубей.



### Техническая характеристика

Показатели	С-20	С-30	С-40	С-60-2	С-80-2	С-100-2
Производительность, т/ч:						
техническая	21,5	32,3	43	64,5	86	100
плановая	20	30	40	60	80	93
транспортного оборудования	40	60	80	100	150	175
Суммарная вместимость сушилки, м <sup>3</sup>	38,6	58,6	69,4	117,2	138,7	143,8
Максимальная тепловая мощность, МВт·ч	1,65	2,67	4,1	5,34	8,2	
Подача вентиляторов, тыс. м <sup>3</sup> /ч	52	90	118	180	236	288

Показатели	C-20	C-30	C-40	C-60-2	C-80-2	C-100-2
Суммарная мощность электродвигателей, кВт	62,5	98,5	124,1	205,1	262,1	311,1
Габаритные размеры (длина – с учетом триерного блока), м	18,7× ×5× ×17,2	20× ×5,3× ×23	20× ×7,3× ×26	18× ×11,8× ×23,3	20,1× ×16,2× ×28,2	23× ×12,8× ×28,2
Масса, т	7	8,3	17,6	19	21	

*Изготовитель – АО «Агропромтехника».*

### **\*Сушилки зерновые ZLATA**

Предназначены для эффективной и производительной сушки продовольственного, семенного и фуражного зерна крупяных, зернобобовых, масличных культур (только с косвенным нагревом теплообменника), амаранта, клевера и пивоваренного ячменя. Подходит для сушки мелкосемянных культур и зерновых отрубей.



## Техническая характеристика

Модель	Производительность (пшеница), т/ч	Вместимость сушилки, м <sup>3</sup>	Удельный расход топлива, м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)	Установленная мощность (без норий), кВт	Суммарная подача вентиляторов, тыс. м <sup>3</sup> /ч
<b>ZLATA 10</b>	13,5	24	59,4 (48,6)	20,6	38
<b>ZLATA 15</b>	20,3	33	89,3 (73)	28	56
<b>ZLATA 20</b>	25,9	48,1	114 (93,2)	36,7	74
<b>ZLATA 30</b>	38,9	72,4	171,1 (140)	51,5	108
<b>ZLATA 40</b>	47	78,5	206,8 (169,2)	63,9	135
<b>ZLATA 50</b>	57	86,8	250 (205,2)	74,9	162
<b>ZLATA 80</b>	82	181,4	347 (276)	164,5	324
<b>ZLATA 100</b>	104	215,6	347 (276)	179,5	378

*Изготовитель – АО «Агропромтехника».*

### **\*Шахтные зерносушилки серии VESTA**

Предназначены для сушки зерновых, бобовых и масличных культур.



## Техническая характеристика

Показатели	VESTA 5	VESTA 10	VESTA 15	VESTA 20	VESTA 30	VESTA 40	VESTA 50	VESTA 100	VESTA 150
Вместимость, м <sup>3</sup>	15,7	23,2	30,8	42,2	59	68,7	78,3	184	276
Установленная максимальная мощность (без норий), кВт	12	20,2	28,1	36,3	39,15	48	60,15	108,4	153,4
Тепловая мощность воздухо-нагревателя, кВт:									
газового	440	814	1163	1512	2326	3024	4580	9160	13740
жидкостного	450	830	1186	1540	2372	3080	4886	9772	14658
Габаритные размеры зерносушилок, мм:									
на газовом топливе (ширина – без воздухонагревателя/с воздухонагревателем)	5350× ×3400/ 5000× ×8500	5350× ×3400/ 5000× ×10600	5350× ×3400/ 5000× ×12800	5350× ×3400/ 5000× ×16050	6500× ×5700/ 5700× ×17600	6500× ×5700/ 5700× ×19800	6500× ×5700/ 5700× ×22000	7088× ×10747/ 10747× ×28567	7088× ×13646/ 13646× ×28567
на дизельном топливе (длина – без воздухонагревателя/с воздухонагревателем)	5350/ 10950× ×3400× ×8500	5350/ 10950× ×3400× ×10600	5350/ 10950× ×3400× ×12800	5350/ 10950× ×3400× ×16050	6500/ 11650× ×5700× ×17600	6500/ 11650× ×5700× ×19800	6500/ 11650× ×5700× ×22000	7088/ 15224× ×10472× ×28567	7088/ 15224× ×13646× ×28567
Масса зерносушилок, т:									
на газовом топливе	7	8	9	10,05	10,35	11,65	12,95	35	51,5
на дизельном топливе	9	10,1	11,3	12,5	17,5	18,8	20,1	52	76

## \*Зерносушилка P1-C100ГЧ серии ЭКОПРОФИ

Предназначена для сушки пшеницы, ржи, сои, гороха, гречихи, риса, проса, овса, рапса, подсолнечника, рыжика, льна, кукурузы и пивоваренного ячменя.



### Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
пшеница при съеме влаги с 20 до 14,5%	100
подсолнечник при съеме влаги с 13 до 7%	40
Расход электроэнергии на 1 т зерна, кВт·ч	2,2
Габаритные размеры (высота – без нории, ширина – с циклонами охлаждения), мм	14420×11950×21705

*Изготовитель – АО «Мельинвест».*

## \*Зерносушилки конвейерные MOTUM

Предназначены для сушки пшеницы, кукурузы, сои, рапса, подсолнечника и других мелкосемянных культур.

В качестве топлива могут использоваться природный, сжиженный газ, дизельное и пиролизное топливо.

## Техническая характеристика

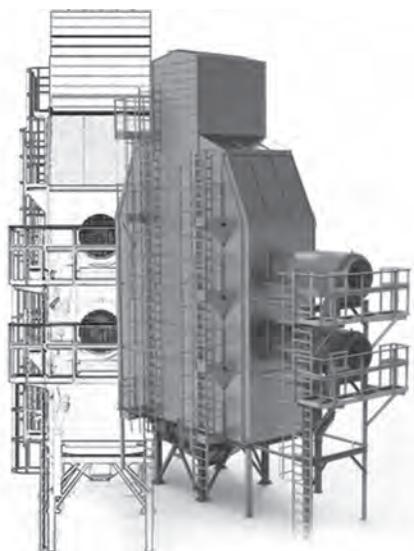
Модель	Производительность (пшеница при сьеме влаги с 20 до 14%), т/ч	Габаритные размеры (ширина – с ТСЦ, высота – с бункером), м	Конструкционная масса, т
<b>MOTUM-5</b>	5	6,11×5,55×5,33	7,2
<b>MOTUM-10</b>	10	7,27×5,55×5,33	8,1
<b>MOTUM-15</b>	15	8,43×5,55×5,33	8,9
<b>MOTUM-20</b>	20	10,81×5,55×5,73	10,6
<b>MOTUM-25</b>	25	11,97×5,55×5,73	12,06
<b>MOTUM-30</b>	30	13,13×5,55×5,73	13,6
<b>MOTUM-40</b>	40	17,78×5,55×7,44	21,78
<b>MOTUM-50</b>	50	21,25×5,55×7,44	23,54

*Изготовитель – ООО «Завод Воронеж Агромаш».*

### \*Зерносушилки жалюзийные FLATUM

Предназначены для сушки пшеницы, ячменя, кукурузы, рапса, льна и других зерновых культур.

Сушильная шахта состоит из нескольких модулей, каждый из которых представляет собой блок с подводящими и отводящими коробами.



## Техническая характеристика

Показатели	3-6	4-6	5-6	6-6	3-8	4-8	5-8	7-8	8-8
Производительность (пшеница при сьеме влаги с 20 до 16%), т/ч	29	40	44	56	40	46	59	86	99
Число:									
колонн	18	24	30	36	24	32	40	56	64
вентиляторов	2	3	4	4	3	4	4	6	7

*Изготовитель – ООО «Завод Воронеж Агромаш».*

**\*Зерносушилки шахтные VENTUM**

Предназначены для сушки пшеницы, ячменя, кукурузы, рапса, льна и других зерновых культур.

В качестве топлива могут использоваться природный, сжиженный газ, дизельное и пиролизное топливо.



## Техническая характеристика

Модель	Производительность <sup>1</sup> , т/ч	Габаритные размеры, мм	Масса, т
<b>VENTUM-10</b>	10	5850×2200×7425	5,4
<b>VENTUM-15</b>	16	5850×2200×9625	6,6
<b>VENTUM-20</b>	20	5850×2200×11275	7,5
<b>VENTUM-25</b>	25	5850×2200×12375	8,1
<b>VENTUM-30</b>	31	5850×2200×14025	9
<b>VENTUM-40</b>	40	5850×3200×12925	11,8
<b>VENTUM-50</b>	52	5850×4200×12925	15
<b>VENTUM-60</b>	61	5850×4200×14575	16,5
<b>VENTUM-70</b>	70	5850×5200×12375	17,8
<b>VENTUM-80</b>	80	5850×6200×13475	22,6
<b>VENTUM-90</b>	89	5850×6200×14575	24
<b>VENTUM-100</b>	108	5850×8200×12925	28,3
<b>VENTUM-120</b>	124	5850×8200×14575	31

<sup>1</sup> Производительность указана по пшенице, очищенной от крупных и легких примесей, при сьеме влаги с 20 до 15%, температуре агента 125°C и окружающей среды +15°C, относительной влажности 70%.

*Изготовитель – ООО «Завод Воронеж Агроташ».*

**\*Зерносушильные машины конвейерного типа МИГ**

Предназначены для просушивания всех культур, включая масличные и мелкосемянные.

## Техническая характеристика

Модель	Производительность (снижение влажности до 5%), т/ч			
	пшеница (температура агента 125°C)	кукуруза (температура агента 110°C)	рапс (температура агента 70°C)	подсолнечник (температура агента 70°C)
<b>МИГ-А</b>	5	3	2	2
<b>МИГ-В</b>	9	6	5	3
<b>МИГ-С</b>	12	8	6	4
<b>МИГ-Д</b>	15	12	8	6
<b>МИГ-Е</b>	18	15	10	8

Модель	Производительность (снижение влажности до 5%), т/ч			
	пшеница (температура агента 125°C)	кукуруза (температура агента 110°C)	рапс (температура агента 70°C)	подсолнечник (температура агента 70°C)
<b>МИГ-Г</b>	21	18	11	9
<b>МИГ-Н</b>	29	24	14	12
<b>МИГ-І</b>	36	30	17	15
<b>МИГ-Ј</b>	42	35	20	18
<b>МИГ-К</b>	49	40	22	20
<b>МИГ-Л</b>	63	48	26	24
<b>МИГ-М</b>	72	60	32	30
<b>МИГ-Н</b>	91	80	42	40

*Изготовитель – ООО «Агромиг».*

### **\*Конвейерные зерносушилки серии К**

Предназначены для сушки зерна в небольших хозяйствах.

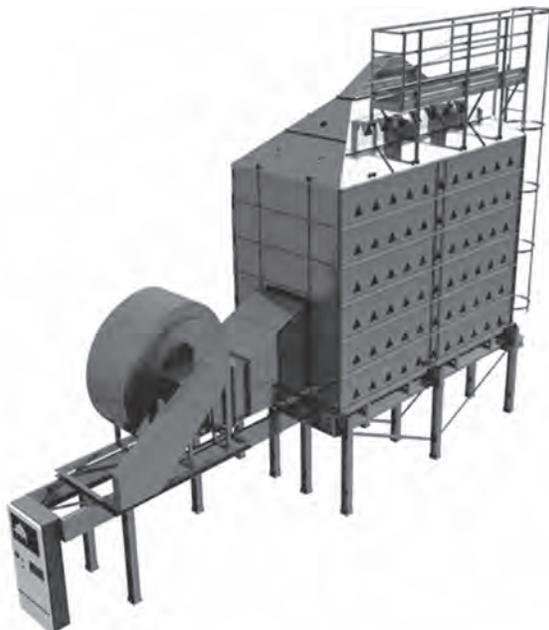
#### **Техническая характеристика**

Модель	Производительность, т/ч			Максимальная установленная электрическая мощность, кВт	Габаритные размеры, м	Масса, т
	пшеница (съем влаги с 19 до 15%)	кукуруза (съем влаги с 22 до 15%)	подсолнеч- ник (съем влаги с 12 до 7%)			
<b>К7</b>	7	3,8	2,8	15,75	8,4×2,8×4,4	6,95
<b>К10</b>	10	5,5	3,9	30,5	8,9×3×5,9	7,9
<b>К15</b>	15	8,3	5,9	51	8,9×4,2×5,9	13,75
<b>К20</b>	20	11,2	7,9	43	11,6×4,2×5,9	15,45
<b>К25</b>	25	13,8	9,8	43	11,6×4,4×5,9	16,25
<b>К30</b>	30	16,5	11,8	86,9	13,4×4,4×5,9	22,85
<b>К45</b>	40,5	22,5	15,9	107,2	15×5,2×6,5	26,4
<b>К55</b>	45	26,6	17,7	115	16,2×5,2×6,9	31,2
<b>К65</b>	58	32,2	25,6	139,5	18,7×5,2×7,3	35,4

*Изготовитель – ООО «Воронежсельмаш».*

## \*Модульные зерносушилки шахтного типа серии F

Предназначены для сушки зерна в небольших фермерских хозяйствах.



### Техническая характеристика

Модель	Производительность, т/ч			Суммарная установленная электрическая мощность, кВт	Габаритные размеры, м	Масса, кг
	пшеница (съем влаги с 19 до 15%)	кукуруза (съем влаги с 22 до 15%)	подсолнечник (съем влаги с 12 до 7%)			
<b>F10</b>	12	5	5	22,5	10,8×3,1×6,9	5015
<b>F13</b>	15	7	6	29,9	10,8×3,1×7,5	5515
<b>F16</b>	19	8	8	37,9	10,8×3,1×8,1	6005
<b>F20</b>	24	11	10	39,1	10,8×3,1×8,7	6495
<b>F23</b>	27	12	12	46,1	10,8×3,1×9,9	7475
<b>F28</b>	33	15	14	53,9	10,8×3,1×11,1	8445
<b>F33</b>	39	18	17	66,2	10,8×3,1×12,3	9435

Изготовитель – ООО «Воронежсельмаш».

**\*Шахтные зерносушилки с рекуперацией серии S**

Предназначены для сушки зерна всех зерновых культур. Имеют высокую эффективность сушки при низком энергопотреблении и малых выбросах пыли в атмосферу.

**Техническая характеристика**

Показатели	S8-16	S8-20	S8-24	S8-28	S8-32	S16-16	S16-20	S16-24	S16-28
Производительность, т/ч: пшеница (съем влаги с 19 до 15%)	43	54	65	75	86	86	108	129	150
кукуруза (съем влаги с 22 до 15%)	18	22	27	31	35	35	44	53	62
подсолнечник (съем влаги с 12 до 7%)	17	21	25	30	34	34	43	51	60
Вместимость по пшенице, м <sup>3</sup> :									
башни	43,4	54	64,6	75,2	85,8	86,8	108	129,2	150,4
общая	59,4	70	80,6	91,2	101,8	118,8	140	161,2	182,4

Показатели	S8-16	S8-20	S8-24	S8-28	S8-32	S16-16	S16-20	S16-24	S16-28
Суммарная установленная мощность, кВт	30,1	30,1	45,4	61	62	60,2	60,2	90,8	122
Габаритные размеры, м	7,6× ×5,3× ×14,4	7,6× ×5,3× ×16,5	7,6× ×5,3× ×18,6	8,7× ×5,3× ×20,8	8,7× ×5,3× ×22,9	7,6× ×9,2× ×14,4	7,6× ×9,2× ×16,5	7,6× ×9,2× ×18,6	8,7× ×9,2× ×20,8
Масса, т	29,3	33,2	37,5	42,8	47	58,6	66,4	75	85,6

*Изготовитель – ООО «Воронежсельмаш».*

### **\*Зерносушилка СВМ 7-8**

Предназначена для сушки широкого ряда сельскохозяйственных культур. Подходит как для сушки товарного зерна, так и для бережной сушки семян.

#### **Техническая характеристика**

Производительность, т/ч	53
Объем зерна, м <sup>3</sup>	61,2
Мощность электродвигателя, кВт	80,7

*Изготовитель – ООО «Воронежсельмаш».*

### **\*Мобильные зерносушилки АТМ**

Циклического типа действия. Предназначены для сушки всех видов зерновых, мелкосеменных, масличных и зернобобовых культур последовательно в четыре этапа: загрузка, сушка, охлаждение и выгрузка.



### Техническая характеристика

Модель	Производительность в сутки (полный цикл сушки), т					Объем сушильной камеры, м <sup>3</sup>	Расход дизельного топлива		Суммарная установленная электрическая мощность, кВт
	пшеница (съем влаги с 19 до 14%)	кукуруза (съем влаги с 21 до 14%)	кукуруза (съем влаги с 28 до 14%)	подсолнечник (съем влаги с 12 до 8%)	при сушке 1 т пшеницы и снижении влажности на 1%, л/м <sup>3</sup>		средний, л/ч		
<b>АТМ-10</b>	45	40	25	22	10	1-1,5	70	37,6	
<b>АТМ-15</b>	60	55	45	35	15				
<b>АТМ-20</b>	85	80	56	45	20				
<b>АТМ-25</b>	120	110	75	56	25				
<b>АТМ-34</b>	170	115	110	75	34				
<b>АТМ-45</b>	200	180	140	100	45				
<b>АТМ-60</b>	240	210	170	135	60		126	83,6	
<b>АТМ-75</b>	280	260	190	160	75				114,6

Изготовитель – ООО «АгроТехМаш».

**\*Зерносушилки конвейерные ATM UNIVERSAL**

Предназначены для сушки всех видов культур, включая масличные и мелкосеменные.

**Техническая характеристика**

Модель	Производительность в сутки, т				Расход (снижение влажности 1 т зернового материала на 1%)		Интервал регулирования температуры в зависи- мости от культуры, °С
	пшеница (съём влаги с 20 до 15%)	подсолнечник (съём влаги с 12 до 8%)	кукуруза (съём влаги с 25 до 15%)	рапс (съём влаги с 13 до 9%)	дизель- ное топли- во, л/т	газ, м <sup>3</sup> /т	
<b>Universal-6</b>	6	1,5	2	4	1	1	38-130
<b>Universal-12</b>	12	3	4	8	1	1	
<b>Universal-15</b>	15	3,2	6	9	1	1	
<b>Universal-20</b>	20	5	8	12	1	1	
<b>Universal-25</b>	25	6,2	10	16	1	1	
<b>Universal-34</b>	34	8,5	13	21	1	1	
<b>Universal-54</b>	54	13,5	21	36	1	1	
<b>ATM-75</b>	280	260	190	160	1-1,5	-	

*Изготовитель – ООО «АгроТехМаши».*

**АДРЕСА  
ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА**

АО «Агропромтехника»	610046, г. Киров, пер. 1-й Кирпичный, 9а. Тел. 8 (800) 200-58-55. E-mail: apt@ezmail.ru
ООО «АгроТехМаш»	394030, г. Воронеж, ул. Революции 1905 года, 82б. Тел.: +7 (473) 251-42-426, 251-72-42. E-mail: zda.atm@yandex.ru
ООО «Агромиг»	394028, г. Воронеж, ул. Дубровина, 15а. Тел. +7 (962) 924-39-38. E-mail: sales@tdkopylov.ru
ООО «НПФ Агромаш»	630501, Новосибирская обл., п. Краснообск, а/я 19. Тел.: +7 (383) 348-78-63, 348-79-09. E-mail: info@agronsk.ru
ООО «Алмазсельмаш»	346130, Ростовская обл., г. Миллерово, ул. Производственная, 1б. Тел. +7 (961) 439-10-40. E-mail: info@almazselmash.ru
ООО «Завод Воронеж Агромаш»	396907, Воронежская обл., Семилукский р-н, с. Семилуки, ул. Зеленая, 1а. Тел. +7 (473) 200-63-50. E-mail: agro20@mail.ru
ООО «Воронежсельмаш»	394056, г. Воронеж, ул. Солдатское Поле, 285/5. Тел. +7 (473) 206-77-77. E-mail: info@koblik.ru
АО «Кузембетьевский РМЗ»	423710, Республика Татарстан, Мензелинский р-н, с. Кузембетьево, ул. Советская, 77а. Тел.: +7 (85555) 3-51-62, 3-51-72. E-mail: krmz2006@rambler.ru

АО «Мельинвест»	603950, ГСП-1156, г. Нижний Новгород, ул. Интернациональная, 95. Тел. +7 (831) 218-09-39. E-mail: office@melinvest.ru
ООО «РОМАКС»	396931, Воронежская обл., Семилукский р-н, с. Ендовище, ул. Калинина, 70. Тел.: +7 (473) 722-79-98, 210-66-84. E-mail: info@zavodromax.ru
ООО НПП «САТУРН-АГРО»	644531, Омская обл., Омский р-н, п. Омский, ул. Рабочая, 26. Тел. +7 (3812) 93-83-02. E-mail: saturn-agro@bk.ru
ООО «СиСорт»	656039, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Малахова, 99. Тел. 8 (800) 222-08-45. E-mail: a.starkov@csort.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ .....	4
Универсальная зерноочистительная машина стационарная УЗМ-30/15-3 .....	4
Универсальная зерноочистительная машина самопередвижная УЗМ-30/15С .....	5
Машина зерноочистительная комбинированная самопередвижная МЗК-7С .....	6
Машина зерноочистительная комбинированная самоходная МЗК-7СТ .....	7
Машина зерноочистительная комбинированная стационарная МЗК-12 .....	8
Машина зерноочистительная комбинированная самопередвижная МЗК-12С .....	8
Машина зерноочистительная комбинированная стационарная МЗК-50 .....	9
Пневмосортировальная машина стационарная ПСМ-0,5 .....	10
Передвижная зерноочистительная машина ПСМ-2,5М .....	11
Стационарная зерноочистительная машина ПСМ-10 .....	11
Самопередвижная зерноочистительная машина ПСМ-6С (три фракции) .....	12
Самопередвижная зерноочистительная машина ПСМ-10МС (три фракции) .....	12
Самопередвижная зерноочистительная машина ПСМ-25С .....	13
Машина воздушно-решетчатая ВРМ-К 52.7 .....	14
Машина вторичной очистки зерна FLEX-4,5 .....	14
Машина первичной очистки зерна ЗВС-20А .....	15
Машина предварительной очистки МПО-25 .....	15
Машина предварительной очистки МПО-50 .....	16
Машина предварительной очистки МПО-100 .....	16
Очиститель вороха самопередвижной типа ОВС-25 .....	16
Очиститель вороха стационарный ОВС-25С .....	17
Машина для первичной очистки зерна Z-25 .....	17
Машина для первичной очистки зерна Z-50 .....	18
Машина предварительной и товарной очистки зерна V-120 серии VARIO .....	19
Машина предварительной и первичной очистки OMEGA .....	20

Зерноочистительные машины ALFA .....	21
Решетные зерноочистительные машины ВЕТА .....	22
Передвижные зерноочистительные устройства типов ALFA MGC 100 и ALFA MGC 150 .....	23
Машина предварительной очистки зерна МПОЗ-80.....	24
Машина первичной очистки зерна МЗП-50А.....	25
Воздушно-решетная зерноочистительная машина ЗМ-20-Ф5 .....	26
Машина первичной очистки зерна ЗМ-40-Ф5 .....	27
Самоходные зерноочистительные машины АЛМАЗ МС10/5 и АЛМАЗ МС-20/10 .....	27
Машина для очистки и калибровки зерна АЛМАЗ МС-70/50 .....	28
Машина для очистки и калибровки зерна АЛМАЗ МС-4/2 .....	29
Машина для очистки и калибровки зерна АЛМАЗ МС-40/20 .....	29
Машина для очистки и калибровки зерна АЛМАЗ МС-50/30 .....	30
Машина для очистки и калибровки зерна АЛМАЗ МС-100/70 .....	30
2. СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЗЕРНА .....	31
Сепаратор предварительной очистки СПО-50.....	31
Барабанный скальператор БС-70 .....	31
Стационарный пневмосепаратор ПСПБ-3 .....	32
Стационарный пневмосепаратор ПСПБ-10 .....	33
Стационарный пневмосепаратор ПСПБ-25 .....	33
Самопередвижной пневмосепаратор ПСПБ-3С .....	34
Самопередвижной пневмосепаратор ПСПБ-10С .....	35
Самопередвижной пневмосепаратор ПСПБ-25С .....	36
Сепараторы высокопроизводительные универсальные серии UNIVERSAL .....	37
Сепараторы предварительной очистки зерна серии AIR.....	38
Сепараторы высокопроизводительные универсальные серии PROFI.....	39
Сепараторы триерные Т-8 серии TRIER .....	40
Сепараторы А1-БЛС-12 И А1-БЛС-16 .....	40
Сепараторы А1-БЛС-100 И А1-БЛС-150 .....	41
Сепаратор А1-БИС-100.....	42
Сепаратор Р1-БИС-150 .....	43
Сепаратор Р1-БИС-200 .....	44
Сепаратор Р1-БИС-300 .....	45
Барабанно-аспирационный сепаратор Р1-БАС «ПЕГАС» .....	46
Сепаратор комбинированный воздушный Р1-СКВ.....	46
Скальператоры А1-БЗО .....	47

Пневмосортировальный стол P1-ПС-10.....	48
Аспираторы А1-БДЗ.....	49
Универсальный сепаратор SKILL-40.....	49
Сепаратор первичной очистки DELTA.....	50
Аспирационная колонка GAMMA.....	51
Решетно-воздушный сепаратор PBC-40.....	52
Зерноочистительный сепаратор PBC-60.....	53
Сепаратор триерный БТ-8.....	54
Сепаратор триерный БТ-10.....	55
Сепаратор триерный БТ-12.....	55
Фотосепараторы СмартСорт1, СмартСорт2, СмартСорт3.....	56
Фотосепараторы СмартСорт4, СмартСорт5, СмартСорт6.....	57
Фотосепаратор ГОРИЗОНТ-В 900.....	57
<b>3. ЗЕРНОСУШИЛКИ.....</b>	<b>59</b>
Сушилка зерновая карусельная СЗК-10.....	59
Сушилки зерновые СТАНДАРТ.....	59
Сушилки зерновые ZLATA.....	61
Шахтные зерносушилки серии VESTA.....	62
Зерносушилка P1-С100ГЧ серии ЭКОПРОФИ.....	64
Зерносушилки конвейерные MOTUM.....	64
Зерносушилки жалюзийные FLATUM.....	65
Зерносушилки шахтные VENTUM.....	66
Зерносушильные машины конвейерного типа МИГ.....	67
Конвейерные зерносушилки серии К.....	68
Модульные зерносушилки шахтного типа серии F.....	69
Шахтные зерносушилки с рекуперацией серии S.....	70
Зерносушилка СВМ 7-8.....	71
Мобильные зерносушилки АТМ.....	71
Зерносушилки конвейерные АТМ UNIVERSAL.....	73
<b>АДРЕСА ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА.....</b>	<b>74</b>

**Иван Григорьевич Голубев,  
Николай Петрович Мишуров,  
Марина Николаевна Болотина**  
(ФГБНУ «Росинформагротех»);

**Вячеслав Филиппович Федоренко**  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ);

**Николай Васильевич Алдошин**  
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»);

**Александр Викторович Коломейченко**  
(Центр сельскохозяйственного машиностроения НАМИ)

# **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА**

## **Каталог**

Редакторы: *И.С. Горячева, М.Н. Жукова*  
Обложка художника *Т.Н. Лапиной*  
Компьютерная вёрстка *Т.С. Ларёвой*  
Корректоры: *В.А. Белова, С.И. Ермакова*

[fgnu@rosinformagrotech.ru](mailto:fgnu@rosinformagrotech.ru)

---

Подписано в печать 18.04.2023      Формат 60×84/16  
Бумага офсетная      Гарнитура шрифта «Times New Roman»      Печать офсетная  
Печ. л. 5,0      Тираж 500 экз.      Изд. заказ 29      Тип. заказ 89

---

Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»,  
141261, Московская обл., г.о. Пушкинский, рп. Правдинский, ул. Лесная, д. 60

ISBN 978-5-7367-1741-5



9 785736 717415 >

# ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ

В Информационном бюллетене Министерства сельского хозяйства России освещаются вопросы:

- проведения аграрной политики страны;
- мер государственной поддержки аграриев;
- развития аграрного производства в регионах;
- современных агротехнологий и достижений науки и техники;
- о новом в жизни сельских территорий.

В приложении – документы Правительства России и Минсельхоза России.

Подписку можно оформить через редакцию. Стоимость подписки на 2023 г. за один номер по Российской Федерации – 506 руб. 00 коп. (с учетом доставки и НДС 10%)

Телефон для справок: 8 (495) 994-99-02.  
E-mail: fgnu@rosinformagrotech.ru

