

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»)

**МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ
ОБРАБОТКИ ЗЕРНА**

Каталог

Москва
2013

УДК 631.3:633.1
 ББК 40.711:42.112
 Г 63

Рецензенты:

Н.И. Стружкин, д-р техн. наук, проф. кафедры «Механизация технологических процессов в АПК»
 (ФГБОУ ВПО «ПГСХА»);
В.И. Балабанов, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой механизации растениеводства
 (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

Гольяпин В.Я.

Машины и оборудование для производства и послеуборочной обработки зерна:

Г 63 кат. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 96 с.

ISBN 978-5-7367-0972-4

Приведены основные технические данные современных машин для посева зерновых культур, зерноуборочных комбайнов, а также описание, технические характеристики, иллюстрации, сведения об изготовителях машин и оборудования для предварительной, первичной и вторичной очисток, сортирования, погрузки, сушки зерна и семян, зерноочистительных агрегатах.

Предназначен для специалистов агропромышленного комплекса.

Goltyapin V.Ya.

Machinery and Equipment for Grain Production and Post-Harvest Processing: catalogue – Moscow: FGBNU «Rosinformagrotekh», 2013. – 96 p.

The catalogue contains the characteristic data of modern machines for grain crops seeding, grain harvesters, grain cleaning units as well as the description, technical specifications, illustrations and information on manufacturers of machinery and equipment for preliminary, primary and secondary cleaning operations, separation, loading and drying of grains and seeds. .

It is intended for specialists of the agro-industrial complex.

УДК 631.3:633.1
 ББК 40.711:42.112

ISBN 978-5-7367-0972-4

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Введение | 3 |
| 1. МАШИНЫ ДЛЯ ПОСЕВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР | 4 |
| 2. ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ | 8 |
| 3. МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЗЕРНА И СЕМЯН | 10 |
| Приемное устройство УПА..... | 10 |
| Ворохочиститель БЦР-6 | 10 |
| Машина предварительной очистки зерна МПО-50 | 11 |
| Машина предварительной очистки МПО-50С | 11 |
| Машина предварительной очистки зерна МПО-50-НС..... | 12 |
| Машина предварительной очистки зерна МЗП-50..... | 12 |
| Машина предварительной очистки с решетным очистителем (решетной приставкой) МПР-50С | 13 |
| Машина предварительной очистки МВР-5 (МПУ-15) | 14 |
| Машина предварительной очистки МВР-7 (МПУ-70) | 14 |
| Машина предварительной очистки зерна ОЗЦ-50..... | 15 |
| Машина предварительной очистки МПО-100 | 16 |
| Сепаратор предварительной очистки зерна СПО-100 | 16 |
| Зерноочистители мобильные роторные «ПОЛЕМАШ АСО ОЗ-40» | 17 |
| Машина очистки зерна МОЗ-50 | 17 |
| Машина предварительной очистки зерна МПО-60Д..... | 18 |
| Машина зерноочистительная самоподвижная МЗ-10С | 18 |
| Машина предварительной очистки зерна и семян МПО-30ДФ..... | 19 |
| Сепараторы воздушно-решетные предварительной очистки СБП-100, СБП-100-01 «Геркулес»..... | 19 |
| Машина предварительной очистки зерна МПО-30 Р | 20 |
| Очиститель вороха самоподвижной ОВС-25..... | 20 |
| Очиститель вороха стационарный ОВС-25С | 21 |
| Зерноочистители..... | 22 |
| Сепаратор вороха самоподвижной СВС-40..... | 22 |
| Машины первичной очистки зерна МЗС-5, МЗС-10, МЗС-25..... | 23 |
| Машина зерноочистительная мобильная «Зерноколос» | 23 |
| Сепараторы вороха первичной очистки СВТ-30, СВТ-40 | 24 |
| Машина первичной очистки зерна ЗВС-20А | 24 |
| Машина зерноочистительная универсальная МЗУ-20Д | 25 |
| Зерноочистительная сортировальная машина ЗОСМ-10 | 25 |
| Сепаратор вороха универсальный СВУ-60 .. | 26 |
| Машина вторичной очистки семян стационарная МС-4,5С | 26 |
| Машина вторичной очистки семян самоподвижная МС-4,5 | 27 |
| Машина вторичной очистки зерна и семян МВО-8Д..... | 27 |
| Машина вторичной очистки зерна МВО-20ДК | 28 |
| Машина зерноочистительная воздушно-решетная МВР-4 (МВУ-1500) | 28 |
| Семяочистительно-сортировальная машина PETKUS K 531 | 29 |
| Семяочистительно-сортировальная машина PETKUS K 541 | 29 |
| Сепаратор зерноочистительный ИНТЕХ К 150 | 30 |
| Зерноочистительные машины типа ЗМ | 30 |
| Сепараторы САД | 31 |
| Пневмосепаратор СП-4У-Р | 32 |
| Пневмосепаратор СП-2У-ОК | 32 |
| Пневмосепаратор ПС-15 | 32 |
| Сепаратор пневматический сортировальный СПС-10 | 33 |
| Пневмосортировальные машины ПСМ | 33 |
| Зерноочистительные машины ПСМ-5-3, ПСМ-10-3 | 34 |
| Сепаратор зерновой ЛУЧ ЗСО | 35 |
| Сепараторы зерновые виброконцентробежные .. | 36 |
| Машина зерноочистительная воздушно-решетная МВР-6 (ОЗС-50) | 36 |
| Семяочистительная машина вторичной очистки СМВО-10 (Идеал) | 37 |
| Пневмосепараторы с поворотными барьерами | 37 |
| Зерноочистительные машины серии РВС .. | 38 |
| Универсальная зерноочистительная машина УЗМ-30/15 (УЗМ-30/15С) | 39 |
| Зерноочистительная машина «Алмаз» | 39 |
| Стол вибропневмосортировальный СВП-7 .. | 40 |
| Пневматический сортировальный стол БПС | 40 |

| | |
|--|----|
| Машина окончательной очистки (пневмосортировальный стол) МОС-9Н..... | 41 |
| Машина зерноочистительная аспирационно-калибровочная МАК-10 | 41 |
| Пневмоклассификаторы семян ПКС-10, ПКС-20 | 42 |
| Фотосепараторы ФЛ-100, Ф 5.1, Ф 10.1, Ф 15.1, Ф 20.1 | 42 |
| Приставка триерная ПТ-600 | 43 |
| Сепараторы триерные СТ-8, СТ-12 | 44 |
| Блок триерный БТМ-800-8А | 44 |
| Блок триерный БТЦ-700 | 45 |
| Триерные блоки для очистки семенного зерна | 46 |

| | |
|--|----|
| 4. ПОГРУЗЧИКИ ЗЕРНА | 47 |
| Погрузчик зерна модернизированный ПЗМ-80..... | 47 |
| Зернопогрузчик САД БМ-20 | 47 |
| Зернопогрузчик самоподвижной ЗПС-100А-03 | 48 |
| Погрузчик зерна самоподвижной ПЗ-100.. | 48 |
| Погрузчик зерновой ПЗН-250 УДК..... | 49 |
| Погрузчик зерна навесной ПЗН-200М | 49 |
| Погрузчик зерна навесной ПЗН-200 | 49 |
| Погрузчик зерна навесной ПЗН-250 | 50 |
| Зернопогрузчик электроприводной ЗЭ-100 .. | 50 |
| Ковшовый шнековый погрузчик КШП-6УМ.... | 50 |
| Погрузчики зернометатели скребковые ПЗС 51 | |
| Погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-200 | 51 |
| Метатель зерна самоподвижной МЗ-60 | 52 |
| Зернометатель самоподвижной ЗМ-60А-03 | 52 |
| Зернонорметатель ЗС-90 | 53 |
| Метатель зерна самоподвижной МЗ-90С . | 53 |
| Метатель зерна самоподвижной МЗС 90.. | 54 |
| Зернометатель ЗМС-100 | 54 |
| Зернометатель Р6-МЗС-100 | 55 |
| Зернометатели ПЗС-80, ПЗС-110, ПЗС-155.. | 55 |
| Зернометатели ЗМСН..... | 55 |
| Зернометатель ЗМСК-120 «Колос» | 56 |
| Зернометатели электроприводные | 57 |
| Зерноперерабатывающий комплекс ЗПК | 57 |
| Зерноперерабатывающий комплекс | 57 |
| Перегрузчик зерна вакуумный ПЗВ-110 | 58 |
| Перегрузчики зерна | 58 |
| Высотные перегрузчики зерна | 59 |
| Самоподаватель зерна шнековый СЗШ..... | 60 |
| Конвейеры скребковые типа КСВ | 60 |
| Шнековые и скребковые транспортеры | 60 |
| Пневмотранспортер Т-420 | 61 |

5. ЗЕРНОСУШИЛКИ И СУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

62

| | |
|--|----|
| Аэрируемый приемник влажного зерна АПВЗ | 62 |
| Оперативные емкости | 62 |
| Зерносушилки жалюзийного типа серии СВМ..... | 63 |
| Зерносушилки шахтного типа серии СВШ | 64 |
| Зерносушилки шахтного типа СП..... | 65 |
| Зерносушилки шахтные типа RS..... | 66 |
| Зерносушилки шахтного типа СоCC | 67 |
| Зерносушилка СЗШ-50А | 68 |
| Зерносушилки колонковые типа СЗТ | 68 |
| Сушки зерна СЗ-6, СЗ-10, СЗ-16, СЗК-30, СЗК-40..... | 69 |
| Сушилка бункерная СБВС-5 | 70 |
| Сушилка зерновая колонковая СЗК-8-1 | 70 |
| Сушки колонковые СК-5А, СК-20А | 70 |
| Сушки карусельные универсальные СКУ . | 71 |
| Сушилка зерновая карусельная СЗК-10Б.... | 71 |
| Сушилка зерновая карусельная СКЗ-10 | 72 |
| Сушки карусельные семенные СКС-100, СКС-150 | 72 |
| Сушилка зерновая барабанная СЗБ-10 | 73 |
| Сушилка напольная СТ-50 | 73 |
| Универсальная секционная сушилка УСС-23 | 73 |
| Сушки лотковые СЛ-50В, СЛ-100 | 74 |
| Сушилка ромбическая СР-0,75 | 74 |
| Сушилка для зерна ЗСП-32 | 75 |
| Зерносушилка мобильная СМ-8 | 75 |
| Передвижная зерновая сушилка типа СМ-1 | 75 |
| Передвижная зерносушилка К4-УС2-А | 76 |
| Сушилка колонковая передвижная СПК-2,5 | 76 |
| Зерносушилка передвижная М 300К | 77 |
| Бункеры вентилируемые БВ-30, БВ-40Б..... | 77 |
| Отделение бункеров вентилируемых ОБВ-160А | 78 |
| Аэратор зерновой АЗ-1500 | 78 |
| Ворошитель зерна ВЗ-1..... | 78 |
| Вентиляционные колонки зерновые порта- тивные ВКЗП | 79 |
| Теплогенераторы ТАУМ и топочные блоки ТБМ | 79 |
| Агрегаты топочные | 80 |
| Малогабаритные топочные установки МТУ.. | 81 |
| 6. КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА И СЕМЯН | 82 |
| Мини-элеваторы | 82 |

| | | | |
|---|----|--|----|
| Зерноочистительно-сушильные комплексы ЗСК-20, ЗСК-30 | 82 | Зерноочистительный агрегат ЗАВ-40..... | 86 |
| Зерноочистительно-сушильные комплексы ЗСК-30, ЗСК-40 | 82 | Агрегаты зерноочистительные универсаль- ные ЗАВ-20, ЗАВ-20-01 | 86 |
| Зерноочистительно-сушильные комплексы ЗСК-15, ЗСК-20 | 83 | Зерноочистительный агрегат ЗАВ-20 НС..... | 87 |
| Зерноочистительно-сушильный комплекс ЗСК-30Ш | 83 | Блок предварительной очистки | 87 |
| Зерноочистительно-сушильный комплекс ЗСК-40Ш | 84 | Блок очистки зернового материала до продовольственных кондиций | 88 |
| Комплексы зерноочистительно-сушильные КЗК-30, КЗК-40 | 85 | Блок подготовки семян | 89 |
| Агрегат зерноочистительный универсальный ЗАВ-40 | 85 | Механизированные линии по послеубороч- ной обработке зерна и семян | 89 |
| | | Линия очистки семян ЛОС-4 | 90 |
| | | Адреса предприятий-изготовителей сельскохозяйственной техники | 91 |

Гольтяпин Владимир Яковлевич

**МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
И ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА**

Каталог

Редактор *В.И. Сидорова*

Художественный редактор *Л.А. Жукова*

Обложка художника *П.В. Жукова*

Компьютерная верстка *Е. Я. Заграй, Т.П. Речкиной, А. Г. Шалгинских*

Корректоры: *Н.А. Буцко, С. И. Ермакова, В.А. Суслова*

fgnu@rosinformagrotech.ru

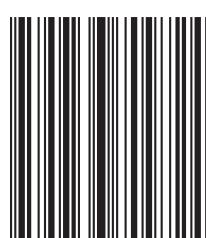
Подписано в печать 18.06.2013 Формат 60x84/8

Печать офсетная Бумага офсетная Гарнитура шрифта Arial

Печ. л. 12 Тираж 1000 экз. Изд. заказ 52 Тип. заказ 311

Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»,
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

ISBN 978-5-7367-0972-4



9 785736 709724