



Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

kormoceph@bk.ru

www.kormoceph.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

ПЛЮЩИЛКИ ЗЕРНА

Плющильные машины могут быть оборудованы двумя и тремя плющильными вальцами из ЧУГУНА, зубчатым и ременным приводом. Не рекомендуется дробление крупных зёрен двухвальцовыми машинами ввиду снижения эффективности. Наличие трех расплющивающих валов дает высокое качество фуража и экономию времени. Такие плющилки имеют две рабочих щели, через которые поочередно проходит материал. Постепенное расплющивание зерен (сначала в большой, потом в малой щели) обеспечивает получение фуража самого высокого качества. Кроме того, при одной операции можно расплющивать крупные и мелкие зерна (напр., кукурузу, бобы, горох одновременно с овсом или ячменем).

Преимущества плющеного зерна:

- Увеличивает привес КРС на откорме до 32%
- Увеличивает надой молока на 12-15%
- Увеличивает усвояемость зерна на 20%
- Уменьшает стоимость одной кормовой единицы на 18%



(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75



Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

kormoceph@bk.ru

www.kormoceph.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Плющилка Sipma



Описание рабочего процесса:

Зерно находится в приемном бункере. Величиной открытия шиберной заслонки регулируется подача зерна на вальцы. Зерно сплющивается и выходит через выгрузной патрубок. Меняя зазор между вальцами изменяется толщина получаемых хлопьев.

Модель	Тип привода	Габаритные размеры, мм	Мощность, кВт	Производительность, т/ч	Вес, кг	Кол-во вальцов, шт.
АПЗ-01	Ременный	710 × 500 × 1300	4	0,5-0,9	100	2
Н-733	Зубчатый	1350 × 870 × 1420	7,5	1,1	305	2
Н-752	Зубчатый	1520 × 910 × 1580	7,5	1,1	347	3
Н-787	Ременный	1240 × 620 × 1990	4,0	0,5-1,3	250	2
Н-787/1	Ременный	1240 × 640 × 1990	4,0	0,5-1,3	270	3
Н-788/1	Ременный	1190 × 710 × 1800	5,5	0,7-1,9	375	3
Н-789	Ременный	1190 × 790 × 1800	7,5	1,1-2,5	485	3

(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75



Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

kormoceph@bk.ru

www.kormoceph.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Плющилки вальцовые зерновые ПВЗ-700, ПВЗ-350



Плющилки вальцовые зерновые ПВЗ-700 и ПВЗ-350 предназначены для сплющивания и дробления сухого, кислованного и прочего кормового зерна, а также подготовки его для силосования. Плющилки применяются для обработки зерна в стадии восковой спелости, могут быть применены также для обработки подмоченного, прелого и частично проросшего зерна.

Плющилки могут работать от автономного электропривода, а также от вала отбора мощности трактора класса 1,4 ... 2,0 (например, МТЗ-80, МТЗ-82) с частотой вращения ВОМ 540 об/мин.

Плющилки могут эксплуатироваться под навесом или в неотапливаемых помещениях во всех зонах производства кормового зерна. Допускается эксплуатация плющилок под открытым небом, только с приводом от ВОМ трактора.

Преимущества при заготовке:

- Уборку можно начать на 2-3 недели раньше обычных сроков при влажности 35-40 %, что важно при неустойчивых климатических условиях. Потери зерна снижаются на 10- 20%.
- Не требуется сушка зерна.
- Возможность выращивания более поздних и урожайных сортов или посевов в разные сроки.
- Неравномерное созревание зерна не затрудняет его переработку, используются зрелые, мелкие и разрушенные зерна.
- После комбайнов не требуется предварительная очистка вороха зерна.
- Уменьшаются затраты труда и снижается применение тяжелого ручного труда.

(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75



Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

kormoceph@bk.ru

www.kormoceph.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Наименование параметра	ПВЗ-700	ПВЗ-350
Производительность, т/час	5,0 ... 10,0	2,5 ... 5,0
Номинальное напряжение, В	380	
Установленная мощность электропривода, кВт	22	7,5
Объем приемного бункера, не менее, л	250	180
Высота загрузки транспортного средства, м	2,4 ... 3,1	2,0 ... 2,5
Вальцы	сетчато-рифленные – 2шт	
Ширина вальцов, мм	700	350
Диаметр вальцов, мм	350	
Минимальный зазор между вальцами	0,3	
Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина (с электроприводом) - высота до края бункера - высота с элеватором	1690 1860 1040 3480	1250 1520 1130 3030
Масса (с электроприводом), кг, не более	980	650
Емкость бака для закваски, л	50	
Влажность зерна, %, не более	40	
Засоренность зерна органическими примесями, %, не более	15	
Однородность плющеного зерна, %	15 ... 30	
Средняя толщина хлопьев, мм	1,5 ... 2,2	
Состав хлопьев толщиной 1,0 ... 2,5 мм в плющеном продукте, %, не менее	80	
Количество целых зерен в плющеном продукте, %, не более	1,5	
Уровень шума в зоне обслуживания, дБ	80	
Концентрация пыли в рабочей зоне оператора, мг/м ³	4	
Цена, руб.	472 000	417 000

(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75



Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

kormocex@bk.ru

www.kormocex.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Плющилка-упаковщик влажного зерна ПВЗ-40У/ Murska



Предназначена для плющения влажного фуражного зерна различных культур влажностью 25-40% и упаковки его в полиэтиленовый рукав диаметром 1,5 и 2,0 м

Показатель	Значение показателей
Тип	полуприцепная
Агрегатирование, тяговый класс трактора	Класс 3
Привод: -плющилки	От ВОМ трактора
-насоса-дозатора консерванта	От сети постоянного тока напряжением 12В
Длина вальцов, мм	1000
Диаметр вальцов не более, мм	300
Масса с упаковщиком (1,5м и 2м)кг, не более	3050/3150
Количество обслуживающего персонала, чел	2
Производительность в час времени на плющении зерна колосовых культур влажностью 25-35%,т, не менее	
- основного	25-30
- сменного	23-28
- эксплуатационного	22-27
Производительность в час времени на плющении зерна кукурузы влажностью 25-40%,т не менее	
- основного	30-40
- сменного	28-35
- эксплуатационного	27-33
Удельный расход топлива, кг/т не более	0,9
Коэффициент надежности выполнения технологического процесса	0,99
Качество плющения, %	98

(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75



Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

kormoceph@bk.ru

www.kormoceph.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Плющилка влажного зерна ПВ3-10

Плющилка предназначена для плющения свежеемолоченного влажного зерна различных культур в соответствии с зоотехническими требованиями с добавлением жидкого консерванта. Плющилка используется в составе средств механизации для заготовки, приготовления и скармливания влажного зерна в плющеном виде.

Вальцы в плющилке регулируются для различного вида сырья, на них выполнены самоочищающиеся пазы.

Техническая характеристика

Производительность за час основного времени (на зерне влажностью 25-35% при величине зазора между пальцами плющилки 0,8-1,3 мм), т, не менее:	
- для злаковых и бобовых культур	7
- для кукурузы	10
Интервал толщины частиц плющеного зерна, мм:	
- для злаковых и бобовых культур	1,1-1,8
- для кукурузы, до	2,5
Качество плющения:	
- содержание плющеного зерна с учетом травмированных зерен с разрушенной оболочкой, %, не менее	95
- количество травмированных зерен с неразрушенной оболочкой, %, не более	5
Объем приемного бункера, м ³	0,3
Конструкционная масса изделия, кг	1200
Установленная мощность, кВт	30
Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	3000
- ширина	1710
- высота	3300
Частота вращения рабочего органа, мин ⁻¹	540
Тип привода	асинхронный электродвигатель, 4А180М4У3, N=30 кВт, n=1500 мин ⁻¹ или от 80М трактора, класса Т, А, n=540 мин ⁻¹
Производительность устройства ввода консерванта, л/мин	0,01-8





Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

kormocex@bk.ru

www.kormocex.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Плющилка влажного зерна ПВЗ-30

Плющилка предназначена для плющения влажного фуражного зерна различных культур влажностью 25-35% при закладке их на хранение в герметичные траншейные, напольные хранилища и в полимерный рукав (диаметр 1,5 м) с вводом консерванта.

Компактна, надежна в эксплуатации, проста в обслуживании, экономична, экологически безопасна. Плющилка комплектуется вальцами для плющения зерна злаковых культур и зерна кукурузы.

Плющилка влажного зерна ПВЗ-30 является аналогом импортной плющилки «MURSKA-1400 S2x2» финского производства и призвана стать ее заменой.

Техническая характеристика

Наименование показателя	Показатели
	ПВЗ-30
Производительность, т/ч:	
- на зерне злаковых культур влажностью 25-35%	15-20
- на зерне кукурузы влажностью 25-35%	20-30
Мощность привода, от ВОМ трактора класса 2,0 кВт	60-70
Удельный расход топлива, кг/т	1,0-1,2
Емкость бункера, м ³	6
Диаметр вальца, мм	292
Длина вальца, мм	700
Количество вальцов, шт.	4
Масса, кг	3100

