



**ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ТЕХНИКИ**



Институт сельскохозяйственной техники «Месагро» является ведущей организацией в области механизации сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Республики Молдова.

Исходя из основных задач, Институт разрабатывает нормативные документы, определяющие политику развития механизации аграрного сектора, эффективного использования технических средств, проводит научно-исследовательские и проектно-технологические работы по разработке технологий и технических средств для аграрного сектора, для производства и использования возобновляемых источников энергии.

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ

Система автоматического управления полевым опрыскивателем	4
Система равномерного внесения для садового опрыскивателя.....	5
Система управления гидрораспределителем	6
Система автоматического управления секциями садового опрыскивателя	7

ОПРЫСКИВАТЕЛИ ДЛЯ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ

Опрыскиватель вентиляторный навесной SLV•500	9
Опрыскиватель вентиляторный SLV•1000/1500/2000	10
Опрыскиватель вентиляторный SLV•1500/2000 FV	11
Опрыскиватель прицепной односторонний SNU•2000	12
Опрыскиватель прицепной с отсекателем SLV•1500/2000 D	13
Опрыскиватель вентиляторный SLV•2000 CR	14
Опрыскиватель прицепной двухвентиляторный SNU•2000 D2	15
Опрыскиватель прицепной SLV•2000 FN	16
Опрыскиватель прицепной двухвентиляторный SNU•2000 TURBO	17
Опрыскиватель навесной виноградниковый SLV•800 P	18

ОПРЫСКИВАТЕЛИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Штанговый опрыскиватель SPR•12•500	20
Штанговый опрыскиватель STR•12•2000/1500.	21
Штанговый опрыскиватель STR•12H•2000.	22
Штанговый опрыскиватель STRU•18/21/24•3000 (M/P)*	23

МАШИНЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ

Машина для заправки опрыскивателей MAS•4000	25
Стационарная машина для приготовления рабочих жидкостей MAS•4000 SE/SA/SM* 26	26
Агрегат для транспортировки воды ATA•4000 P	27

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ В САДАХ И ВИНОГРАДНИКАХ

Приспособление для внесения гербицидов DEL•1 M	29
Приспособление для внесения гербицидов DEU•2,5–4 M	30
Приспособление для внесения гербицидов DEV•2	31

Машины для садов и виноградников

Агрегат для посадки винограда ASV•6•4000	34
Агрегат для внесения гранулированных удобрений MAI•4	35
Измельчитель веток TC•1.7	36
Тележка для контейнеров RP•2	37
Борона SUD•4	38
Рыхлитель вибрационный	39
Платформа садовая	40
Роторная косилка CRL•2.7	41
Мульчер ATM	42

Оборудование для приготовления комбикормов

Смеситель горизонтальный лопастной	44
Вертикальная ножевая дробилка CN•1000	45
Дозатор шнековый фасовочный ADF•50	46
Весовая платформа упаковочная	47
Дробилка самовсасывающая CC•5	48
Агрегат малогабаритный комбикормовый ANC•600	49
Агрегат для производства комбикормов ANC•1200	50
Линия для производства комбикормов ANC•2000	51

Оборудование для производства топливных брикетов и пеллет

Вихревая аэродинамическая сушилка UAT	53
Измельчитель биомассы универсальный TTU	54
Измельчитель древесины TL•1	55
Измельчитель древесины TL•2	56
Охладитель-транспортер-просеиватель RTC	57

Другие машины

Мойка тыквенных семян	59
Оборудование для сушки семян и сельскохозяйственного сырья	60
Фреза для обработки почвы в питомниках	61
Зернопогрузчик со скребковым транспортером	62



ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕВЫМ ОПРЫСКИВАТЕЛЕМ



НАЗНАЧЕНИЕ

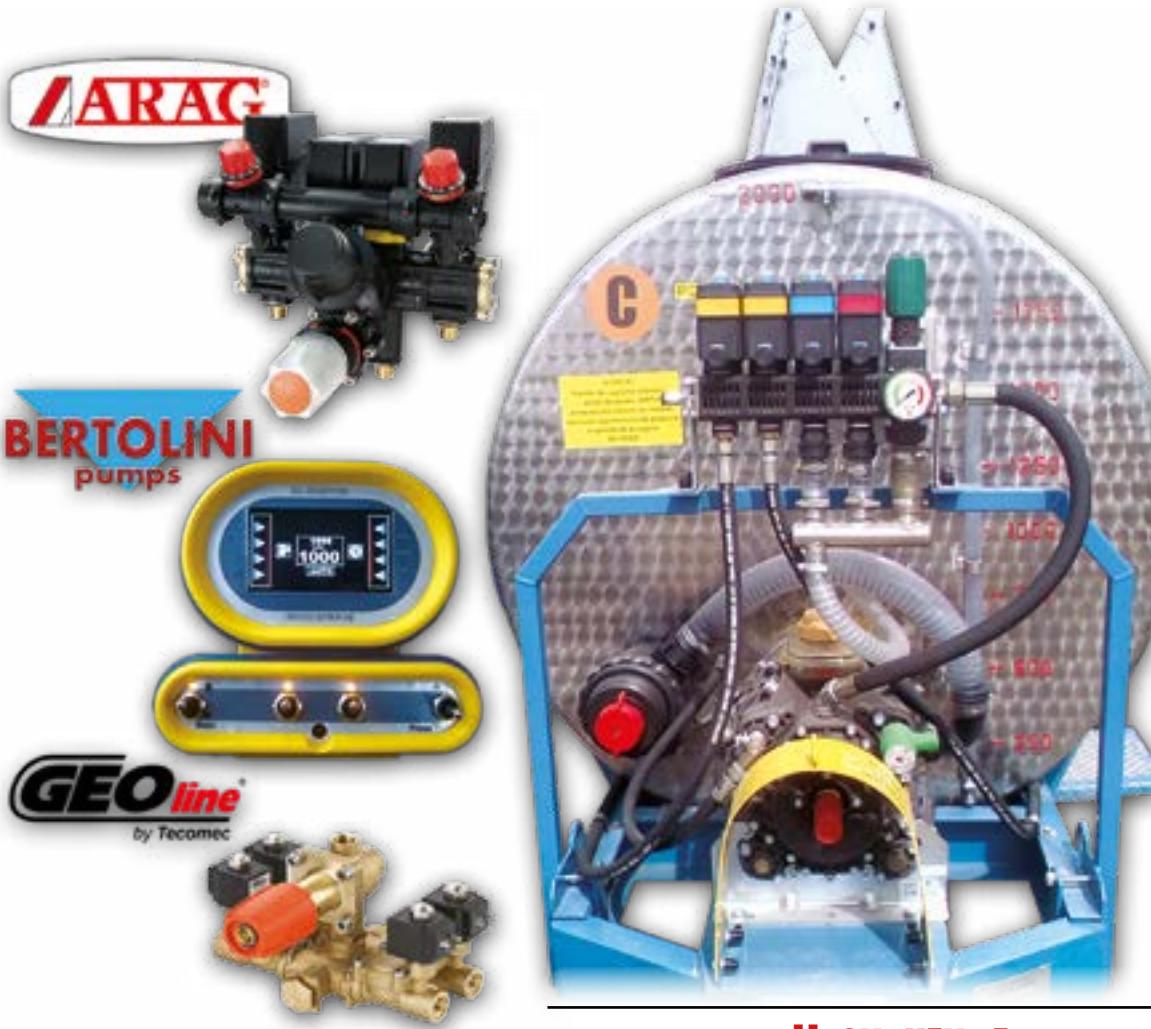
Для точного и бережного земледелия. Равномерное и точное распределение удобрений на полях.

Учёт и контроль выполняемых работ

Возможности и преимущества

- ① Система оснащается компьютерами, навигаторами, блоками клапанов и всевозможными датчиками от крупнейших европейских производителей, таких как ARAG, BERTOLINI, TECOMEC (Италия)
- ① Контроль расхода рабочей жидкости в автоматическом режиме
- ① Высокая эффективность при ночных обработках
- ① Точность позиционирования по GPS
- ① Курсоуказатель
- ① Полная информация о месте обработки, объёме внесения, времени работы агрегата
- ① Контроль зон обработки
- ① Простота настройки и обслуживания системы

СИСТЕМА РАВНОМЕРНОГО ВНЕСЕНИЯ ДЛЯ САДОВОГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ



НАЗНАЧЕНИЕ

Для точного дозирования рабочей
жидкости в садах и на виноградниках

Технические характеристики

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Ширина междурядья	м	≤ 12
Скорость срабатывания клапанов	сек	0,2
Рабочее давление в системе	Бар	≤ 50
Номинальное напряжение питания	В	9...14
Максимальный ток потребления	А	9
Рабочая скорость движения	км/ч	≤ 10
Число обслуживающего персонала	чел.	1

Преимущества:

- ① экономия и эффективное использовании рабочей жидкости;
- ① поддержка установленной нормы вылива (в пределах ± 5%);
- ① автоматический или ручной режим работы;
- ① раздельное управление секциями;
- ① информация об остатке жидкости в баке, обработанной площади

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ



НАЗНАЧЕНИЕ

**Для дистанционного управления
гидрораспределителем на 2–3 секции**

Технические характеристики

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Номинальное напряжение питания	В	9...12
Максимальный ток потребления	А	9
Класс влагозащищённости корпуса	IP	55

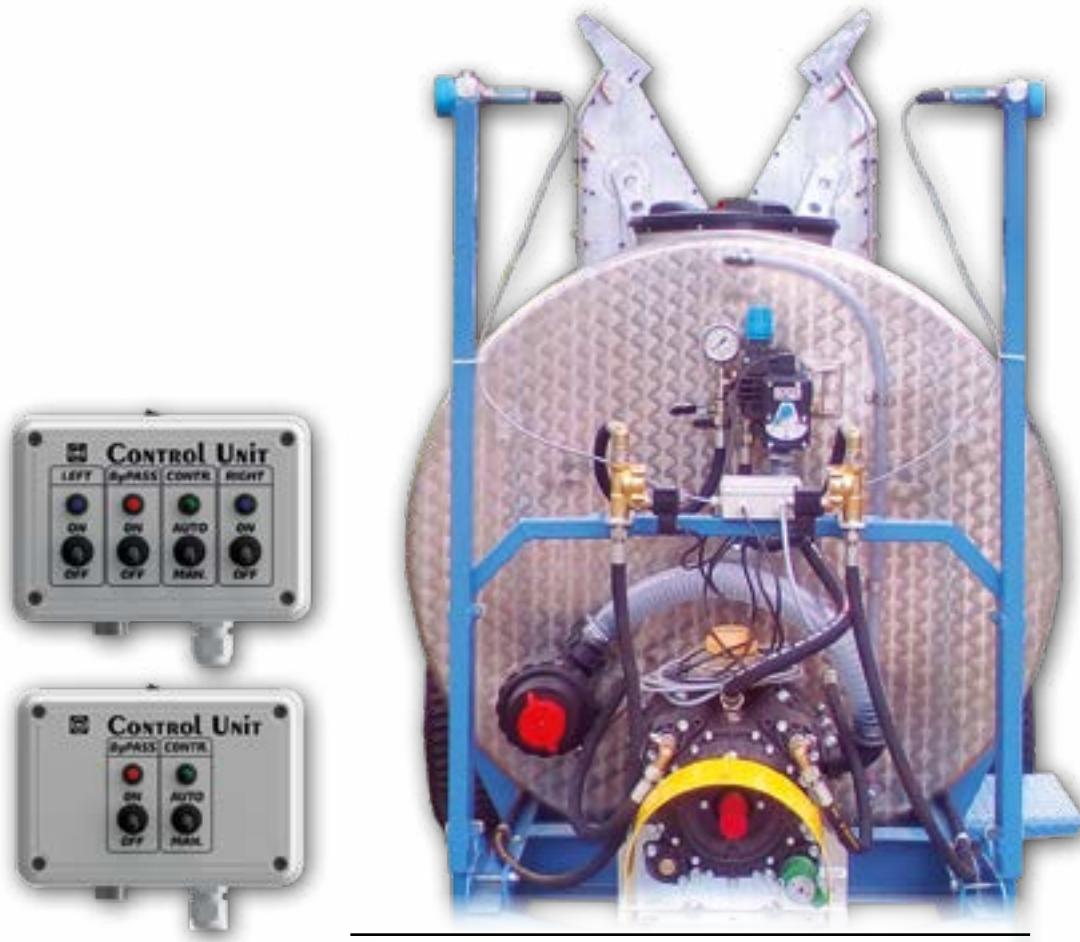
Возможные варианты исполнения:

- ① проводная или беспроводная;
- ① 2 или 3 канала управления;
- ① с вольтамперметром или без него

Характеристики беспроводной версии:

- ① максимальная дистанция управления — 200 м;
- ① два пульта управления (ПУ): стационарный и переносной;
- ① питание от аккумулятора трактора и от внутренней батареи

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕКЦИЯМИ САДОВОГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ



НАЗНАЧЕНИЕ

*Для точечного внесения рабочей жидкости
на крону деревьев в садах с межрядьем
до 12 метров*

Технические характеристики

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Ширина межурядья	м	≤ 12
Скорость срабатывания клапанов	сек	0,2
Рабочее давление в системе	Бар	≤ 50
Номинальное напряжение питания	В	9...14
Максимальный ток потребления	А	9
Рабочая скорость движения	км/ч	≤ 10
Число обслуживающего персонала	чел.	1

Преимущества:

- ① *простота и надёжность эксплуатации*
- ① *автоматическое или ручное дистанционное управление секциями опрыскивателя*
- ① *экономность и эффективность в использовании средств;*
- ① *точность определения объекта обработки;*
- ① *низкая энергозатратность.*



ОПРЫСКИВАТЕЛИ ДЛЯ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ НАВЕСНОЙ **SLV•500**



НАЗНАЧЕНИЕ

Для химической защиты многолетних насаждений (садов высотой до 5 м, с шириной междуурядий до 6 м и виноградников высотой 1,8 м, с шириной междуурядий 2,5 м и более) от вредителей и болезней

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм.	Значение
Производительность за 1 ч чистого времени		
▶ сад (ширина междуурядий 4 м)	га/ч	2,4 – 6,4
▶ виноградник (ширина междуурядий 3 м)		3,6 – 7,2
Рабочая скорость движения	км/ч	от 6 до 8
Рабочая ширина захвата:		
▶ сад (ширина междуурядий 6 м)	ряд	1
▶ сад (ширина междуурядий 4 м)		1
▶ виноградник (ширина междуурядий 3 м)		1 – 2
Агрегатирование с тракторами	тяг. класс	1,4 – 3,0
Вместимость бака	м ³	0,5
Расход рабочей жидкости	л/га	200 – 1000
Производительность насоса не менее	л/мин	70
Максимальное давление насоса	МПа	4,0
Рабочее давление в нагнетательной системе	МПа	3,0
Мультипликатор, передаточное число	i	i ₁ =3,11; i ₂ =4,4
Транспортная скорость, не более	км/ч	20
Число обслуживающего персонала	чел.	1
Масса машины сухая, не более	кг	370
Габаритные размеры (Д×Ш×В), не более:	м	1,5 × 1,26 × 1,7
Срок службы, не менее	лет	7
① Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутыми склонами (свыше 7°)		

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ SLV•1000/1500/2000



НАЗНАЧЕНИЕ

Для химической защиты от вредителей и болезней многолетних насаждений садов высотой до 5 м, с шириной междуурядий до 6 м и виноградников с шириной междуурядий 2,5 м и более

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение		
		SLV•1000	SLV•1500	SLV•2000
Производительность за 1 час чистого времени:				
► сад (ширина междуурядий 4 м)	га/ч	2,4 – 6,4		
► виноградник (ширина междуурядий 3 м)		3,6 – 7,2		
Рабочая скорость движения	км/ч	6 – 8		
Рабочая ширина захвата:				
► сад (ширина междуурядий до 6 м)	ряд	1 – 2		
► сад (ширина междуурядий до 4 м)		2 – 3		
► виноградник (ширина междуурядий до 3 м)		2 – 3		
Вместимость бака	м ³	1,0 ± 0,05	1,5 ± 0,02	2 ± 0,02
Расход рабочей жидкости	л/га	200 – 1000		
Транспортная скорость	км/ч	20		
Масса машины сухая, не более	кг	600	800	900
Габаритные размеры, не более:				
► длина	м	3,0	3,7	4,2
► ширина		1,45	2,1	1,7
► высота		2,2	1,7	2,2
① Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутыми склонами (свыше 7°).				

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ

SLV·1500/2000 FV



НАЗНАЧЕНИЕ

Для химической защиты от вредителей и болезней садов высотой до 4 м и шириной междурядий до 4 м и виноградников с шириной междурядий 2,5 м и более

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Производительность за 1 час чистого времени:		
▶ сад (ширина междурядий 4 м)	га/ч	2,4 – 6,4
▶ виноградник (ширина междурядий 3 м)		3,6 – 7,2
Рабочая скорость движения	км/ч	6 – 8
Рабочая ширина захвата:		
▶ сад (ширина междурядий до 4 м)	ряд	1 – 2
▶ виноградник (ширина междурядий до 3 м)		2
Потребляемая мощность, не более	кВт	50
Вместимость бака	м ³	1,5 (2,0)
Расход рабочей жидкости	л/га	200 – 1000
Производительность насоса, не менее	л/мин	100 (145)
Максимальное давление насоса	МПа	5,0
Рабочее давление в нагнетательной системе, не более	МПа	3,5
Мультиплликатор	i	i ₁ =3,11; i ₂ =4,4
Транспортная скорость	км/ч	20
Число обслуживающего персонала	чел.	1
Масса машины сухая, не более	кг	800 (860)
Габаритные размеры (Д×Ш×В), не более:	м	3,7 (4,1) × 1,7 × 2,6
Срок службы, не менее	лет	7
<p>● Опрыскиватель с фронтальным воздухозабором</p> <p>● Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутыми склонами (свыше 7°)</p>		

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ПРИЦЕПНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ SNU•2000

НАЗНАЧЕНИЕ

Для химической защиты от вредителей и болезней многолетних насаждений (садов высотой от 6 м до 10 м и шириной между рядами от 6 м до 10 м), в частности, ореховых насаждений.

Может применяться для оперативной обработки полевых культур с шириной захвата до 25 м



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Производительность за 1 час чистого времени: ► сад (ширина между рядами 6–10 м)	га/ч	1,8 – 3,2
Рабочая скорость движения	км/ч	5 – 7
Рабочая ширина захвата: ► сад (ширина между рядами до 6–10 м)	ряд	0,5 – 1
Агрегатирование с тракторами	тяг. класс	1,4 – 3
Вместимость бака	м ³	2,0
Расход рабочей жидкости	л/га	200 – 1000
Производительность насоса, не менее	л/мин	145
Максимальное давление насоса	МПа	5,0
Рабочее давление в нагнетательной системе, не более	МПа	3,5
Мультиплликатор	i	i ₁ =3,11; i ₂ =4,4
Транспортная скорость	км/ч	20
Число обслуживающего персонала	чел.	1
Масса машины сухая, не более	кг	945
Габаритные размеры (Д×Ш×В), не более	м	4,6×1,7×2,6
① Опрыскиватель прицепной с односторонним соплом;		
② Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутыми склонами (свыше 7°)		

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ПРИЦЕПНОЙ С ОТСЕКАТЕЛЕМ SLV•1500/2000 D



НАЗНАЧЕНИЕ

Для химической защиты от вредителей и болезней многолетних насаждений (садов высотой до 6 м и шириной между рядов до 6 м)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение	
		SLV•1500D	SLV•2000D
Производительность за 1 час чистого времени: ► сад (ширина между рядов 4 м)	га/ч	2,4 – 6,4	
Рабочая скорость движения	км/ч	6 – 8	
Рабочая ширина захвата: ► сад (ширина между рядов до 6 м) ► сад (ширина между рядов до 4 м)	ряд	1 1 – 2	
Потребляемая мощность, не более	кВт	50	
Вместимость бака	м ³	1,5	2,0
Расход рабочей жидкости	л/га	200 – 1000	
Производительность насоса, не менее	л/мин	100	145
Максимальное давление насоса	МПа	5,0	
Рабочее давление в нагнетательной системе, не более	МПа	3,0	
Мультиплликатор	i	i ₁ =3,11; i ₂ =4,4	
Транспортная скорость	км/ч	20	
Число обслуживающего персонала	чел.	1	
Масса машины сухая, не более	кг	700	750
Габаритные размеры (Д×Ш×В), не более:	м	3,5×1,5×2,0	3,7×1,5×2,0
Срок службы, не менее	лет	7	

- ① Опрыскиватель прицепной с отсекателем.
- ① Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутыми склонами (свыше 7°).

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ SLV•2000 CR



НАЗНАЧЕНИЕ

Для химической защиты от вредителей и болезней садов высотой до 7 м и шириной междуурядий до 6 м, интенсивных и суперинтенсивных садов, виноградников с шириной междуурядий 2,5 м и более

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Производительность за 1 час чистого времени: ► сад (ширина междуурядий 4 м) ► виноградник (ширина междуурядий 3 м)	га/ч	2,4 – 6,4 3,6 – 7,2
Рабочая скорость движения	км/ч	6 – 8
Рабочая ширина захвата: ► сад (ширина междуурядий до 6 м) ► сад (ширина междуурядий до 4 м) ► виноградник (ширина междуурядий до 3 м)	ряд	1 1 – 2 2 – 3
Вместимость бака	м ³	2,0
Расход рабочей жидкости	л/га	200 – 1500
Производительность насоса, не менее	л/мин	174
Максимальное давление насоса	МПа	5,0
Рабочее давление в нагнетательной системе, не более	МПа	3,5
Частота вращения ротора вентилятора (мин/макс)	об/мин	1679/ 2376
Транспортная скорость	км/ч	20
Число обслуживающего персонала	чел.	1
Масса машины сухая, не более	кг	880
Габаритные размеры (Д×Ш×В), не более:	м	4,6 × 1,7 × 2,6
Срок службы, не менее	лет	7

- ① Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутыми склонами (свыше 7°).
- ② Опрыскиватель работает в агрегате с тракторами N≥58 кВт (80 л.с.)

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ПРИЦЕПНОЙ ДВУХВЕНТИЛЯТОРНЫЙ **SNU•2000 D2**



НАЗНАЧЕНИЕ

Для химической защиты от вредителей и болезней садов высотой от 6 до 10 м и шириной междуурядий до 10 м, в частности, ореховых плантаций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Производительность за 1 час чистого времени: ► сад (ширина междуурядий 6–10 м)	га/ч	2,1 – 7
Рабочая скорость движения	км/ч	3,5 – 8
Рабочая ширина захвата: ► сад (ширина междуурядий до 6–10 м)	ряд	1
Потребляемая мощность, не более	кВт	60
Вместимость бака	м ³	2,0 ± 0,1
Расход рабочей жидкости	л/га	200 – 1900
Производительность насоса, не менее	л/мин	180
Максимальное давление насоса	МПа	5,0
Рабочее давление в нагнетательной системе, не более	МПа	3,5
Частота вращения ротора вентилятора (мин/макс)	об/мин	1890/2160
Транспортная скорость	км/ч	20
Число обслуживающего персонала	чел.	1
Масса машины сухая, не более	кг	1300
Габаритные размеры (Д×Ш×В), не более:	м	4,8 × 1,7 × 3,0
Срок службы, не менее	лет	7
<p>● Опрыскиватель прицепной двухсторонний. ● Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутыми склонами (свыше 7°). ● Опрыскиватель работает в агрегате с тракторами мощностью более 65 кВт (89 л.с.)</p>		

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ПРИЦЕПНОЙ SLV•2000 FN



НАЗНАЧЕНИЕ

Для обработки садов и полей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Производительность за 1 час чистого времени:		
► сад (ширина междурядии – 4 м)	га/ч	2,4 – 6,4
► виноградник (ширина междурядий – 3 м)		3,6 – 7,2
Рабочая скорость движения	км/ч	6 – 8
Агрегатирование с тракторами	класс	1,4 – 2
Вместимость бака	м ³	2,15
Расход рабочей жидкости	л/га	200 – 1000
Производительность насоса, не менее	л/мин	145
Максимальное давление насоса	МПа	5,0
Рабочее давление в нагнетательной системе, не более	МПа	3,5
Мультипликатор	i	i ₁ =3,11; i ₂ =4,4
Транспортная скорость	км/ч	20
Число обслуживающего персонала	чел.	1
Масса машины сухая, не более	кг	960

- ① Промывочный бак на 160 л
- ① Миксер на 40 л
- ① Опционально комплектуется штангой для обработки полевых культур с шириной захвата 12 м

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ПРИЦЕПНОЙ ДВУХВЕНТИЛЯТОРНЫЙ **SNU•2000 TURBO**



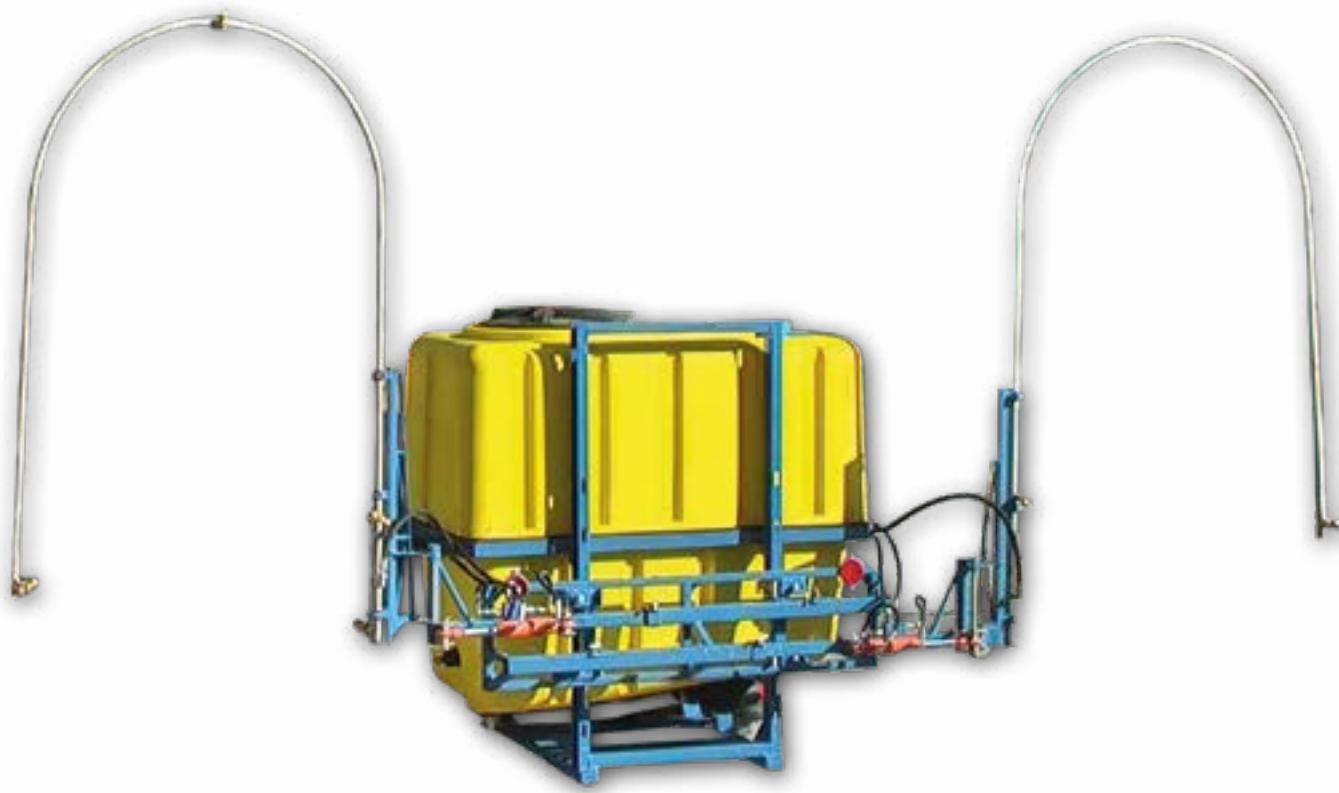
НАЗНАЧЕНИЕ

Для краевых обработок полевых культур и овощей, для химической защиты от вредителей и болезней садов высотой до 15 м и шириной между рядами до 10 м, в частности, ореховых насаждений. Может применяться для оперативной обработки полевых культур с шириной захвата до 35 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Производительность за 1 час чистого времени в саду	га/ч	3 – 4
Рабочая скорость движения	км/ч	6 – 8
Потребляемая мощность, не более	кВт	55
Вместимость бака	м ³	2,0
Расход рабочей жидкости	л/га	200 – 1000
Производительность насоса, не менее	л/мин	140
Максимальное давление насоса	МПа	5,0
Рабочее давление в нагнетательной системе, не более	МПа	3,0
Транспортная скорость	км/ч	20
Число обслуживающего персонала	чел.	1
Масса машины сухая, не более	кг	900
Габаритные размеры (Д×Ш×В), не более:	м	4,2 × 1,7 × 2,9
<ul style="list-style-type: none"> ① Опрыскиватель прицепной; ① Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутыми склонами (свыше 6°). ① Опрыскиватель работает в агрегате с тракторами, мощностью > 58 кВт (80 л.с.) 		

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ НАВЕСНОЙ ВИНОГРАДНИКОВЫЙ SLV·800 Р



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Производительность за 1 час чистого времени	га/ч	3,0 – 4,7
Рабочая скорость движения	км/ч	6 – 8
Ширина охватываемых междурядий	м	2,5 – 3
Агрегатирование с тракторами	класс	1,4 – 2
Вместимость бака	м ³	0,8
Расход рабочей жидкости	л/га	150 – 418
Транспортная скорость	км/ч	15
Масса машины сухая, не более	кг	300
Высота (с шагом 150 мм) от земли:		
► нижнего распылителя	мм	570 – 870
► верхнего распылителя		2290 – 2590
Система раскрытия/сложения штанги		гидравлическая
Число обслуживающего персонала	чел.	1
Габаритные размеры в рабочем положении, не более	м	1,4 × 3,54...4,04 × 2,17
Габаритные размеры в транспортном положении, не более	м	1,47 × 1,46 × 2,17



ОПРЫСКИВАТЕЛИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР



ШТАНГОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ SPR•12•500



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Производительность за 1 час чистого времени	га/ч	7,2 – 12
Рабочая скорость движения	км/ч	6 – 10
Рабочая ширина захвата	м	12
Вместимость пластикового бака	м ³	0,5
Расход рабочей жидкости	л/га	120 – 450
Транспортная скорость, не более	км/ч	15
Масса машины сухая, не более	кг	400
Габаритные размеры в транспортном положении (Д×Ш×В)	м	1,02 × 2,6 × 2,4
Потребляемая мощность от ВОМ, не более	кВт	3
Скорость вращения ВОМ трактора	об/мин	540

❶ Штанга с жёсткой навеской и ручным складыванием.
❷ Тип перемешивающего устройства — гидравлическая мешалка.
❸ Агрегатируется с тракторами класса 1,4 – 2,0тн.
❹ Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков со склонами крутизной свыше 6°

ШТАНГОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

STR•12•2000/1500



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение	
		STR•12•2000	STR•12•1500
Производительность за 1 час чистого времени	га/ч	7,2 – 12	
Рабочая скорость движения	км/ч	6 – 10	
Рабочая ширина захвата	м	12	
Вместимость нержавеющего бака	м ³	2	1,5
Расход рабочей жидкости	л/га	120 – 450	
Транспортная скорость, не более	км/ч	15	
Масса машины сухая, не более	кг	925	820
Габаритные размеры в транспортном положении:			
► длина	м	4,7	4,2
► ширина		2,42	2,42
► высота		2,4	2,4
Потребляемая мощность от ВОМ, не более	кВт	5	
Скорость вращения ВОМ трактора	об/мин	540	
<ul style="list-style-type: none"> ① Штанга с жёсткой навеской и ручным складыванием. ① Тип перемешивающего устройства — гидравлическая мешалка. ① Агрегатируется с тракторами класса 0,9 – 2,0тн. ① Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков со склонами крутизной свыше 6° ① Может быть оснащён миксером для приготовления рабочего раствора 			

ШТАНГОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

STR·12H·2000



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Производительность за 1 час чистого времени	га/ч	7,2 – 12
Рабочая скорость движения	км/ч	6 – 10
Рабочая ширина захвата	м	12
Вместимость нержавеющего бака	м ³	2
Расход рабочей жидкости	л/га	120 – 450
Транспортная скорость, не более	км/ч	15
Масса машины сухая, не более	кг	1020
Габаритные размеры в транспортном положении (Д×Ш×В)	м	4,6 × 2,44 × 3,1
Потребляемая мощность от ВОМ, не более	кВт	5
Скорость вращения ВОМ трактора	об/мин	540

① Штанга с маятниковой навеской и гидравлической системой складывания.
① Тип перемешивающего устройства — гидравлическая мешалка.
① Агрегатируется с тракторами класса 1,4 – 2,0тн.
① Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков со склонами крутизной выше 6°.
① Может быть оснащён миксером для приготовления рабочего раствора

ШТАНГОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

STRU•18/21/24•3000 (М/Р)*



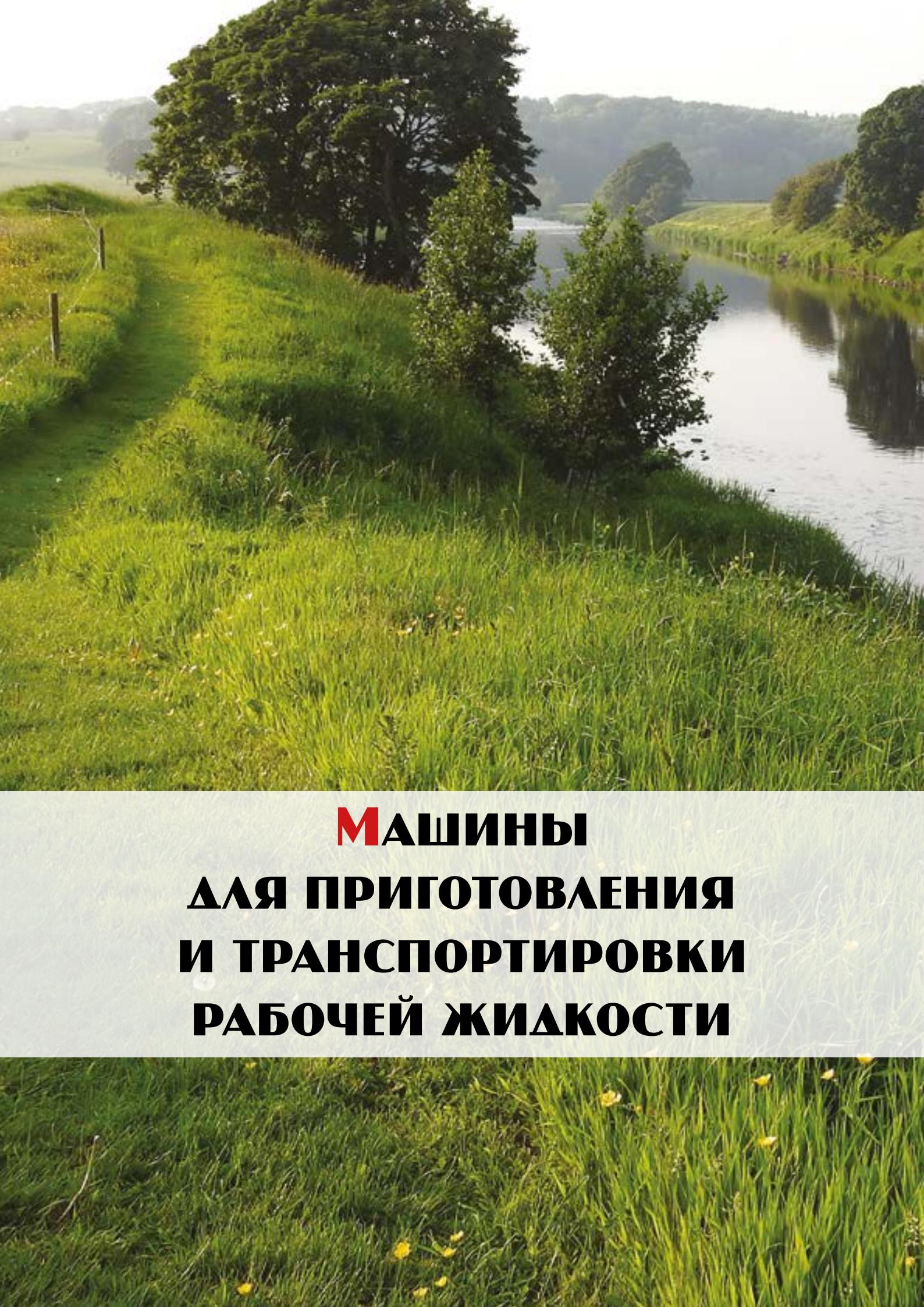
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение		
		STRU 18 3000	STRU 21 3000	STRU 24 3000
Производительность за 1 час чистого времени	га/ч	10,8–18	12,5–21	14,4–24
Рабочая скорость движения	км/ч	6 – 10		
Рабочая ширина захвата	м	18	21	24
Вместимость бака	м ³	3		
Расход рабочей жидкости	л/га	120 – 440		
Транспортная скорость, не более	км/ч	15		
Масса машины сухая, не более	кг	1700	1800	1900
Габаритные размеры в транспортном положении:	м	4,82 × 2,35 × 2,85		
Потребляемая мощность от ВОМ, не более	кВт	5		
Скорость вращения ВОМ трактора	об/мин	540		

- ① Штанга с маятниковой навеской и гидравлической системой складывания.
- ① Тип перемешивающего устройства — гидравлические мешалки.
- ① Агрегатируется с тракторами класса 1,4...2,0 тн.
- ① Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков со склонами крутизной свыше 6°.
- ① Оснащен миксером, промывочным баком а также электронной системой управления и контроля

*** МОДИФИКАЦИИ:**

- **M** - с баком из нержавеющей стали;
- **P** - с пластиковым баком



**МАШИНЫ
ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ
И ТРАНСПОРТИРОВКИ
РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ**

МАШИНА ДЛЯ ЗАПРАВКИ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ **MAS•4000**



НАЗНАЧЕНИЕ

Для приготовления рабочих жидкостей в виде химических растворов, эмульсий, супензий, в том числе бордоской жидкости, применяемых для опрыскивания садов, виноградников и полевых культур

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Производительность заправки за 1 ч чистого времени	м ³ /час	20
Производительность приготовления рабочей жидкости за 1 ч чистого времени, не менее	м ³ /час	10
Емкость баков:		
▶ основной бак	м ³	4
▶ бак для размывочного устройства		0,5
▶ бачок для чистой воды		0,035
Производительность насоса при давлении 0,45 МПа	л/мин	800
Неравномерность концентрации рабочей жидкости в основном баке, не более	%	5
Концентрация приготавляемых рабочих жидкостей	%	0,2 – 10
Транспортная скорость, не более	км/ч	20
Дорожный просвет	мм	350
Масса конструктивная, не более	кг	1380
Габаритные размеры в транспортном положении (Д×В×Ш), не более	м	4,88 × 2,5 × 2,14
Ширина с развернутым раздаточным трубопроводом	м	4,3
Скорость вращения ВОМ трактора	с ⁻¹ (об/мин)	9 (540)
① Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутыми склонами		

СТАЦИОНАРНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ **MAS·4000 SE/SA/SM***



НАЗНАЧЕНИЕ

Для приготовления рабочих жидкостей в виде химических растворов, эмульсий, суспензий, в том числе бордоской жидкости, применяемых для опрыскивания садов, виноградников и полевых культур

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Производительность приготовления рабочей жидкости за 1 час чистого времени, не менее	м ³ /час	10
Ёмкость баков:		
▶ основной бак	м ³	4
▶ бак для размывочного устройства		0,5
Неравномерность концентрации рабочей жидкости в основном баке, не более	%	5
Концентрация приготавляемых рабочих жидкостей	%	0,2 – 10
Масса конструктивная, не более	кг	980
Потребляемая мощность	кВт	4
① Предназначена для применения во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутыми склонами		
* МОДИФИКАЦИИ:		
▶ SE - с электроприводом (установленная мощность — 5,5 кВт);		
▶ SA - с двигателем внутреннего сгорания (мощность — 9 л.с.);		
▶ SM - с приводом от ВОМ трактора (необходимая мощность на валу — 15 кВт)		

АГРЕГАТ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ВОДЫ АТА•4000 Р



НАЗНАЧЕНИЕ

*Для перевозки воды и заправки
опрыскивателей и других ёмкостей*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

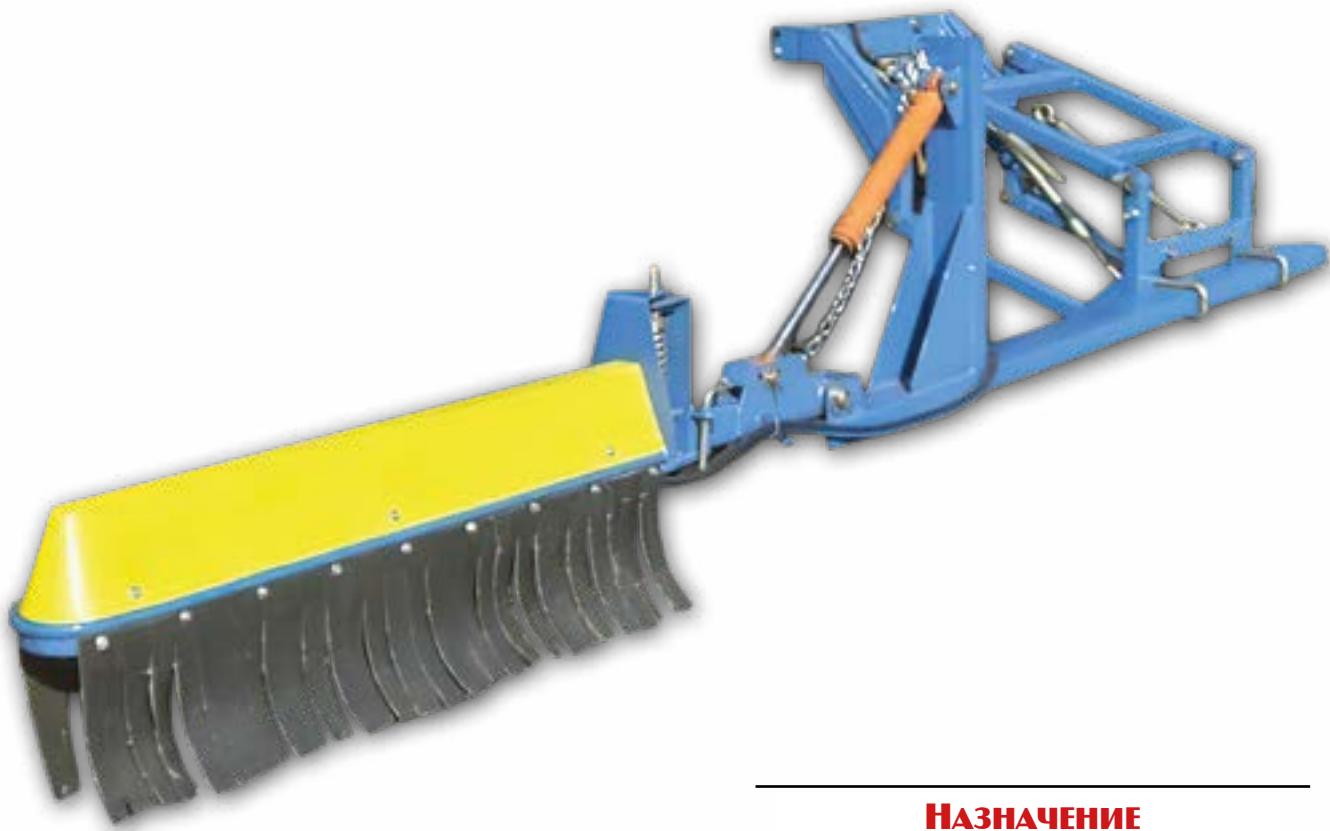
Наименование	Ед. изм	Значение
Производительность насоса при давлении 0,45 МПа	л/мин	800
Объём бака	м ³	4
Насос центробежный с мультипликатором		VG0-50/4
Мультипликатор, передаточное число	i	6,33
Рабочее давление	МПа	0,3
Транспортная скорость, не более	км/ч	20
Масса конструктивная, не более	кг	1000
Габаритные размеры, не более:		
► длина	мм	4200
► ширина		2100
► высота		2300
Скорость вращения ВОМ трактора	с ⁻¹ (об/мин)	9 (540)
<p>① Используется во всех зонах земледелия, за исключением участков, с крутыми склонами (свыше 6°)</p>		



ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ В САДАХ И ВИНОГРАДНИКАХ



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ DEL•1 М



НАЗНАЧЕНИЕ

Для ленточного внесения
гербицидов в садах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Рабочая скорость	км/ч	6 – 8
Рабочая ширина захвата	мм	1400 (исп. -00) 1100 (исп.-01)
Производительность за час основного времени: ▶ при ширине межурядий 5 м ▶ при ширине межурядий 6 м	га/ч	1,5 – 2 1,8 – 2,4
Расход рабочей жидкости	л/га	120 – 450
Транспортная скорость, не более	км/ч	20
Масса сухая (конструкционная), не более	кг	66
Габаритные размеры, не более: ▶ рабочее положение (Д×Ш×В) ▶ транспортное положение (Д×Ш×В)	м	0,17×3,3...3,8×0,5 0,17×2,1×0,5
① Штанга с жёсткой навеской и гидравлической системой складывания. ② Монтируется на переднюю балку трактора, или к понжеронам прицепных опрыскивателей.		

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ DEU•2,5-4 М



НАЗНАЧЕНИЕ

*для ленточного внесения гербицидов
в приствольной зоне, на плантациях
многолетних насаждений с шириной
межурядья от 2,5 до 4 м*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Рабочая скорость	км/ч	4 – 8
Рабочая ширина захвата (при H = 500 мм)	мм	2 × 600
Производительность за час основного времени:		
► при ширине межурядий 2,5 м	га/ч	1,5 – 2,0
► при ширине межурядий 3 м		1,8 – 2,4
► при ширине межурядий 3,5 м		2,1 – 2,8
► при ширине межурядий 4 м		2,4 – 3,2
► при ширине межурядий 4,5 м		2,7 – 3,6
Расход рабочей жидкости	л/га	100 – 550
Транспортная скорость, не более	км/ч	20
Масса сухая (конструкционная), не более	кг	55
Габаритные размеры, не более:		
В рабочем положении:		
► длина		1,1
► ширина (от 2,5 м до 4,5 м)		2,1...4,40
► высота	м	0,7...0,94
В транспортном положении:		
► длина		1,1
► ширина		1,8...2,0
► высота		0,52 – 0,77
① Штанга с жёсткой навеской и гидравлической системой складывания.		
② Монтируется на переднюю балку трактора, или агрегатируется с прицепными опрыскивателями		

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ DEV•2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Рабочая скорость	км/ч	4 – 8
Рабочая ширина захвата	мм	2 × (900 – 1100)
Производительность за час основного времени:		
► при ширине межурядий 3 м	га/ч	1,8 – 2,4
► при ширине межурядий 3,5 м		2,1 – 2,7
Расход рабочей жидкости	л/га	100 – 450
Рабочее давление в нагнетательной системе	МПа	0,2 – 0,4
Транспортная скорость, не более	км/ч	20
Масса сухая (конструкционная), не более	кг	35
Габаритные размеры, не более:		
► рабочее положение (Д×Ш×В)	м	0,21×2,62...3,37×0,43
► транспортное положение (Д×Ш×В)		0,78×1,5...2,25×0,43
● Штанга с жёсткой навеской и гидравлической системой складывания.		
● Монтируется на прицепные опрыскиватели, или на переднюю балку трактора		

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ DEU•4,2 М



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Рабочая скорость	км/ч	4 – 8
Ширина межурядий	м	3, 4, 5, 6
Производительность за час основного времени	га/ч	2,4 – 4,8
Расход рабочей жидкости	л/га	100 – 670
Рабочее давление в нагнетательной системе	МПа	0,2 – 0,4
Транспортная скорость, не более	км/ч	20
Масса сухая (конструкционная), не более	кг	155

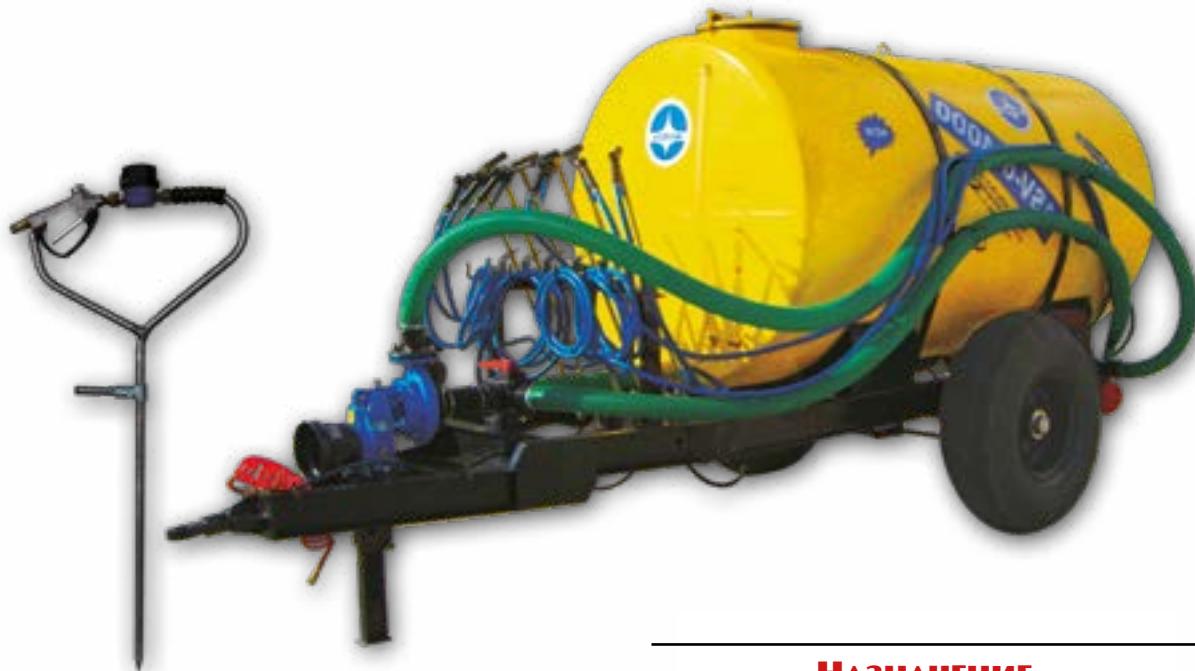
① Монтируется на прицепные опрыскиватели, или на переднюю балку трактора



**МАШИНЫ
ДЛЯ САДОВ
И ВИНОГРАДНИКОВ**



АГРЕГАТ ДЛЯ ПОСАДКИ ВИНОГРАДА ASV·6·4000



НАЗНАЧЕНИЕ

*Для посадки винограда, а также
для полива*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм.	Значение
Производительность насоса при давлении 0,45 МПа	л/мин	800
Вместимость бака	м ³	4
Центробежный насос с мультипликатором		VG0-50/4
Мультипликатор, передаточное число	i	6,33
Максимальное давление в коллекторе	МПа	0,40
Производительность гидробура за I час чистого времени, не более	га/ч	0,055
Габаритные размеры гидробура (В×Ш), не более	мм	1180 × 425
Длина рукавов, не более	м	10
Масса гидробура	кг	8
Норма расхода рабочей жидкости при давлении 0,3–0,4 МПа	л/с	0,5 - 0,8
Глубина бурения гидробура, не более	мм	600
Количество гидробуров	шт.	6
Транспортная скорость, не более	км/ч	20
Масса машины сухая, не более	кг	1100
Габаритные размеры (Д×Ш×В), не более:	м	4,88 × 2,1 × 2,5
Скорость вращения ВОМ трактора, не более	с ⁻¹ (мин ⁻¹)	9 (540)

① Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутыми склонами и участков с каменистыми почвами.

АГРЕГАТ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ МАИ•4



НАЗНАЧЕНИЕ

Агрегат для внесения гранулированных удобрений в многолетних насаждениях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Тип агрегата		полунавесной
Производительность за 1 ч основного времени	га	≤ 2,5
Ширина между бороздами	м	1,5; 2; 3; 4 (регулируемая)
Норма внесения удобрений	кг/га	50 – 450 (регулируемая)
Транспортная скорость, не более	км/ч	15
Рабочая скорость, не более	км/ч	6
Глубина внесения удобрений	мм	100...360 (регулируемая)
Ёмкость бункера	м ³	0,7
Габаритные размеры в сложенном сост. (Д×Ш×В), не более	м	2,2 × 1,6 × 2,3

❶ Предназначен для глубокого двухстрочного внесения доз минеральных удобрений в садах и на виноградниках во всех зонах возделывания, кроме районов с каменистыми почвами

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ВЕТОК ТС•1.7

НАЗНАЧЕНИЕ

Для измельчения
отходов после
проведения обрезки в
садах и виноградниках



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Тип агрегата		прицепной
Производительность за час основного времени	га/ч	2,5
Рабочая скорость,	км/ч	6,5
Транспортная скорость, не более	км/ч	20
Рабочая ширина захвата	м	1,7
Высота погрузки в транспортное средство	м	2,5
Объём бункера	м ³	2,2
Габаритные размеры с опущенным бункером, Д×Ш×В	м	4,2 × 2,13 × 2,48
Масса	кг	1500

① Прицепная машина. Агрегатируется с трактором класса 1,4 тн

ПРИНЦИП РАБОТЫ

При движении измельчителя в межрядовом пространстве сада или виноградника подающий зубчатый валок подхватывает лежащие на земле ветки или лозу и направляет их в рабочую зону молотковой дробилки. Ветки измельчаются при взаимодействии молотков с двумя рядами зубьев, расположенных в нижней части камеры дробилки. Измельчённое сырьё перебрасывается молотками в продуктопровод, а затем — в бункер-накопитель. После заполнения бункера, измельчитель останавливается, и при помощи гидроцилиндров производится выгрузка содержимого бункера в транспортное средство

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ RP-2

НАЗНАЧЕНИЕ

Для приёма заполненных контейнеров
с платформы, перевозки к
плодохранилищам, выгрузки и доставки
порожних контейнеров к месту сбора
плодов

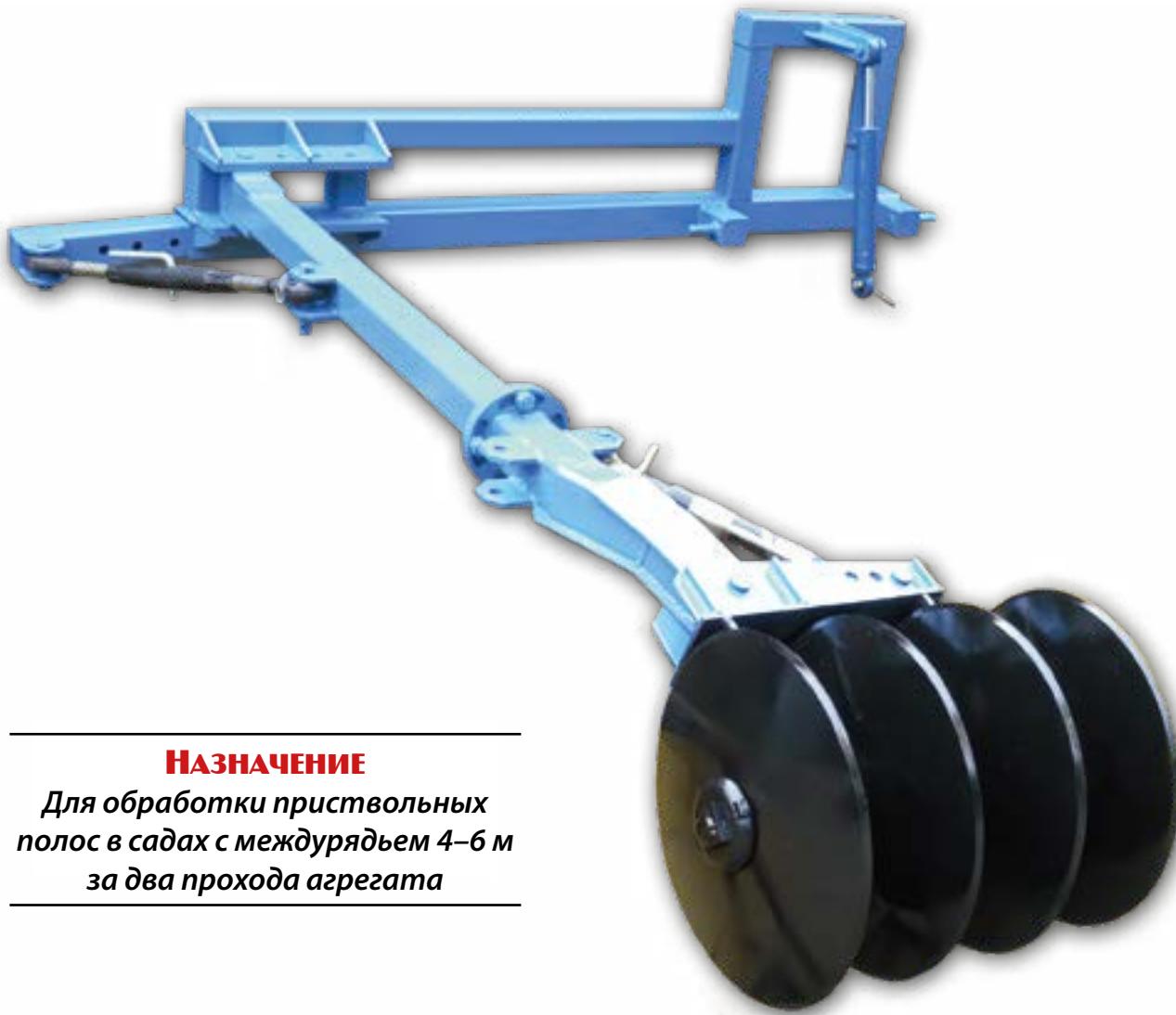


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Тип агрегата		прицепной
Агрегатирование с трактором	тяговый класс	0,6 – 1,4
Грузоподъёмность	кг	1000
Рабочая скорость		работает позиционно
Транспортная скорость, не более	км/ч	25
Количество контейнеров на тележке	шт	2
Количество обслуживающего персонала, при погрузке контейнеров	чел	2
Дорожный просвет	мм	280

① Предусмотрена возможность формирования автопоезда

БОРОНА SUD•4



НАЗНАЧЕНИЕ

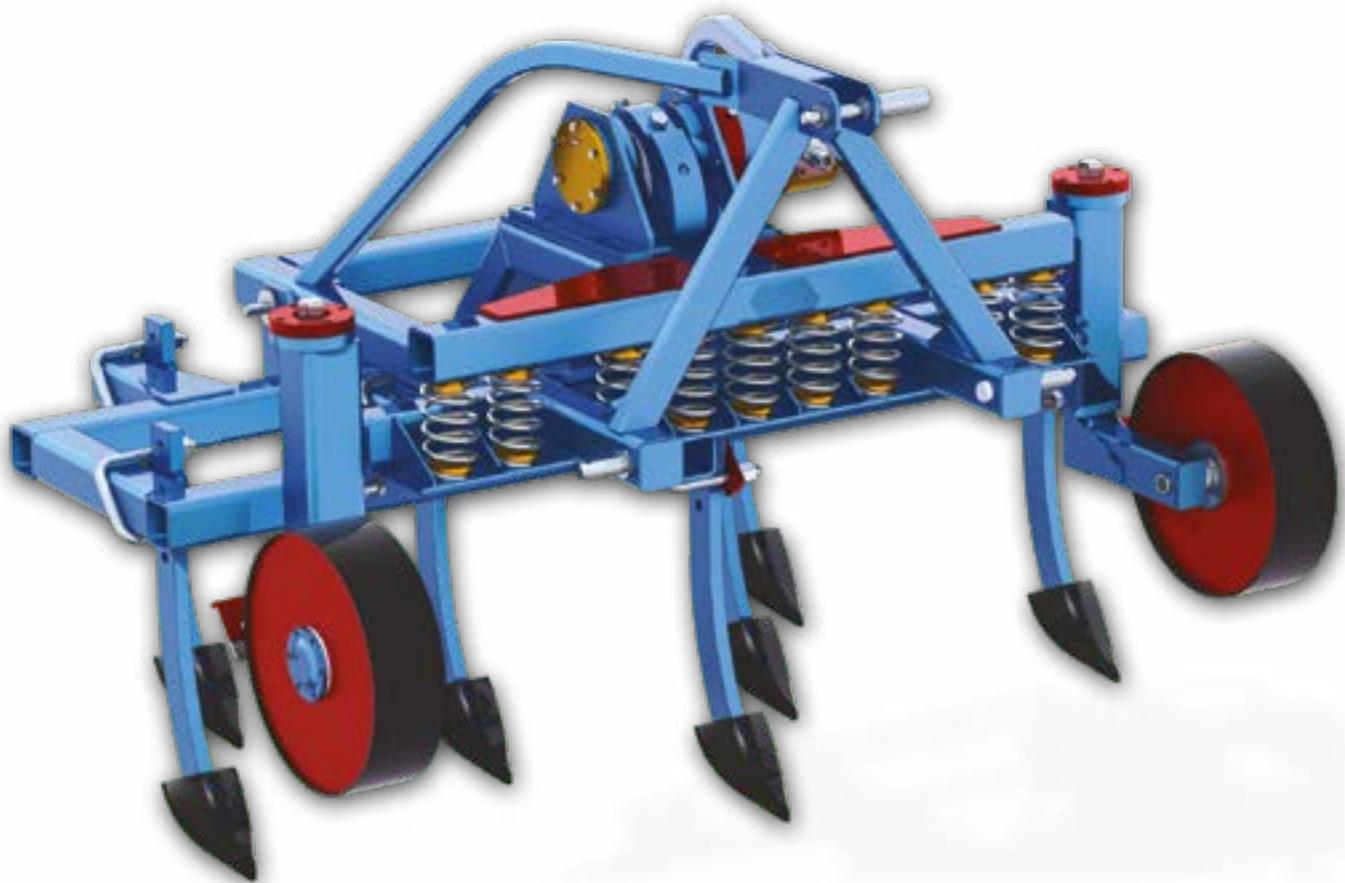
Для обработки приствольных полос в садах с междуурядьем 4–6 м за два прохода агрегата

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Тип агрегата		навесной
Производительность за час основного времени	га/ч	2
Рабочая скорость,	км/ч	7
Транспортная скорость, не более	км/ч	15
Рабочая ширина	м	0,6
Глубина рыхления	мм	80 – 120
Угол атаки дисков	°	0 – 30 (в обе стороны)

① Область применения — плодовоовощевые хозяйства.
② Применяется во всех зонах садоводства кроме районов с каменистыми почвами

РЫХЛИТЕЛЬ ВИБРАЦИОННЫЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

Для культивации почвы в междурядьях виноградников с шириной междурядья 2,5...3 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Тип агрегата		полунавесной
Агрегатирование с трактором	тяговый класс	1,4
Производительность расчётная	га/ч	2 – 2,5
Ширина захвата	м	1,8 – 2,0
Глубина обработки почвы	см	8 – 25 (± 2)
Рабочая скорость,	км/ч	5 – 8
Количество обслуживающего персонала	чел	1

ПЛАТФОРМА САДОВАЯ



НАЗНАЧЕНИЕ

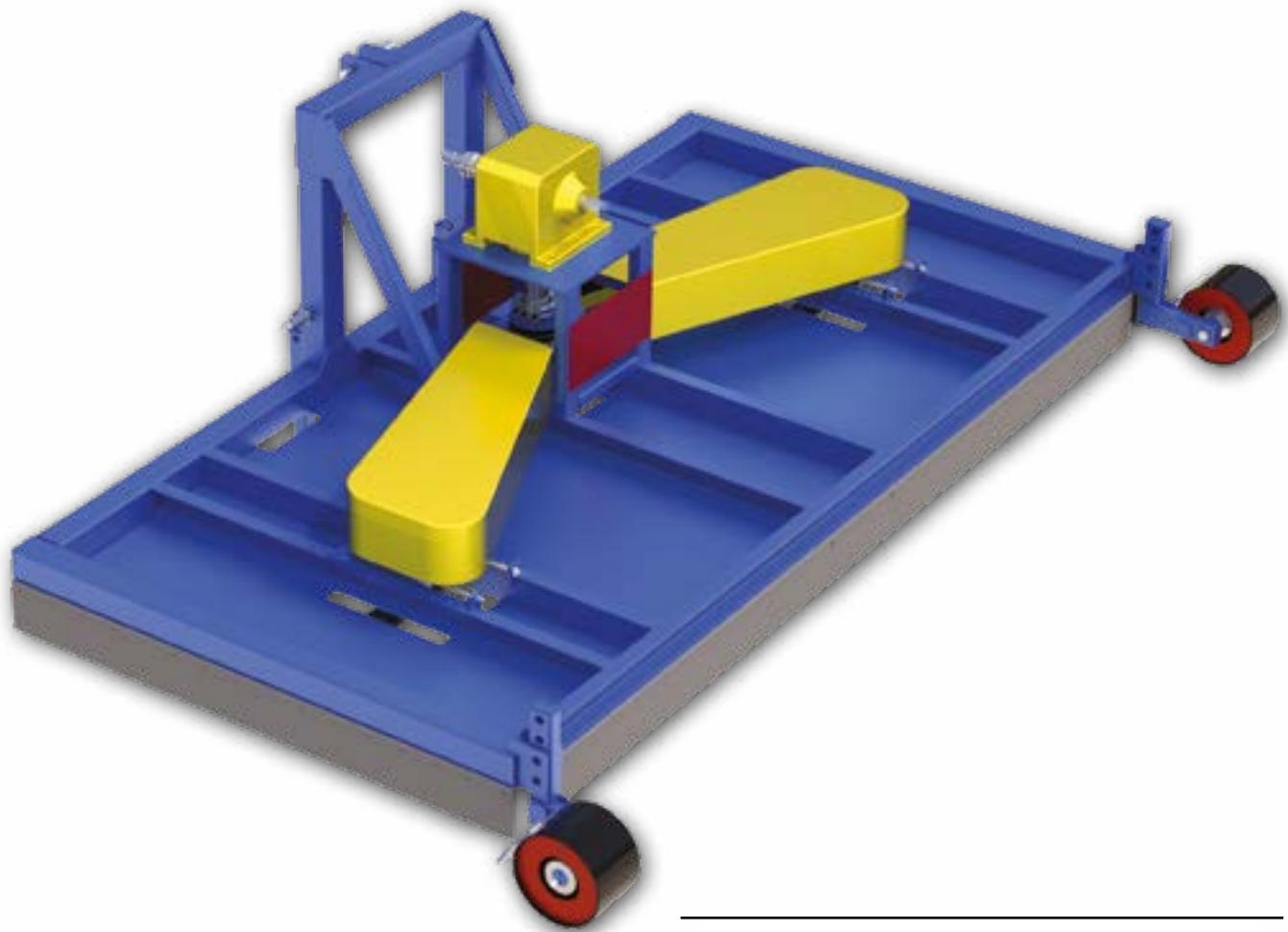
Сбор плодов с деревьев с плоской формой кроны, выборочная обрезка крон плодовых деревьев

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Тип агрегата		прицепной
Агрегатирование с трактором	тяговый класс	1.4
Ширина межурядья	м	4 – 5
Рабочая скорость		работает позиционно
Транспортная скорость, не более	км/ч	17
Количество контейнеров на платформе	шт	3
Количество выдвижных трапов (рабочих мест)	шт	6 (по 3 с каждой стороны)
Рабочая высота	м	2,5
Габаритные размеры	м	4,0 × 3,0 × 0,9
Грузоподъёмность полезная, не менее	кг	1500

РОТОРНАЯ КОСИЛКА

CRL•2.7



НАЗНАЧЕНИЕ

Для кошения естественных и сеянных трав, а также сорной растительности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Тип агрегата		полунавесной
Ширина захвата	м	2,7
Рабочая скорость	км/ч	4 – 6
Транспортная скорость, не более	км/ч	10 – 15
Установленная высота срезания	мм	50; 100; 150 (регулируемая)
Полнота скашивания, не менее	%	95
Габаритные размеры, не более	м	3,8 × 1,8 × 1,0

① Применяется во всех зонах земледелия, за исключением участков с крутизной склонов вдоль направления движения более 15° и поперёк – более 7°



НАЗНАЧЕНИЕ

Для измельчения растительных остатков полевых культур и в многолетних насаждениях, а также, для кошения и измельчения трав и сорной растительности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Тип агрегата		полунавесной
Производительность за час основного времени	га/ч	0,8 – 1,8
Рабочая скорость,	км/ч	4 – 6
Транспортная скорость, не более	км/ч	10 – 12
Рабочая ширина	м	2,0
Высота стерни	мм	50 100 150 (регулируемая)
Габаритные размеры	мм	2400 1400 1100
Вес	кг	500
Преимущества:		
		① тонкое измельчение растений; ② простота и надёжность конструкции.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМБИКОРМОВ



СМЕСИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛОПАСТНОЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

Для высококачественного
скоростного смещивания
измельченных компонентов
комбикорма

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Объем загрузки смесителя	кг	350
Установленная мощность	кВт	2,5
Время смещивания	мин	2 – 3
Время выгрузки	сек	2 – 3
Однородность смеси	%	95 – 98
Габаритные размеры	м	1,4 × 1,3 × 1,3

- ❶ Встроенная регулировка лопастей ротора смесителя позволяет установить зазор между лопастями и стенками смесителя не более 2 мм.
- ❷ Отсутствуют зоны залегания продукта из-за мгновенной разгрузки через открывающийся автоматически или вручную по всей длине днища люк

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Двойной ряд лопастей ротора смесителя подающих материал в противоположных направлениях работают по всей длине смесителя. Вращающиеся с большой скоростью лопасти создают «кипящий слой», перемешивая компоненты смеси с высокой однородностью

ВЕРТИКАЛЬНАЯ НОЖЕВАЯ ДРОБИЛКА СН·1000



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для дробления зерновых, бобовых и других культур, при влажности не более 20%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Производительность	кг/час	1000 – 1500
Установленная мощность	кВт	11
Габаритные размеры	м	1,05 × 0,95 × 1,8

- ① Дробилка оснащена сепаратором твёрдых тел в форме решета и улавливателями металлических частиц, что обеспечивает долгий срок службы.
- ① За счёт использования сит в форме корзины, возможности реверсирования вращения ротора дробилки, достигается оптимальная структура измельченного продукта и равномерный износ ножей и сит без частой замены рабочих элементов

ПРИНЦИП РАБОТЫ

За счёт использования сборных сит с горизонтальной и радиальной поверхностями отличается высоким уровнем производительности при незначительном расходе энергии

ДОЗАТОР ШНЕКОВЫЙ ФАСОВОЧНЫЙ ADF•50



НАЗНАЧЕНИЕ

Для автоматического взвешивания, дозирования и фасовки муки, комбикорма, круп и других сыпучих продуктов с аналогичными физико-техническими характеристиками в открытые мешки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Наибольший предел взвешивания	кг	50
Точность дозирования	%	$\pm 0,5$ от ВПВ
Наибольшая производительность	кг/час	1500
Питание электрическое	В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, не более	кВт	0,4
Габаритные размеры	м	$0,98 \times 0,825 \times 1,45$

Дозатор обеспечивает:

- ① индикацию на алфавитно-цифровом дисплее текущего значения массы, массы отгружаемой партии, режима работы, наименования и значения вводимых параметров, сообщений об ошибках и неисправностях.
- ① суммирование и учёт значений массы от дозированного материала за определённый период времени (не менее чем за смену).
- ① просмотр и установку рабочих параметров

ВЕСОВАЯ ПЛАТФОРМА УПАКОВОЧНАЯ



НАЗНАЧЕНИЕ

Для взвешивания, дозирования и фасовки муки, комбикорма, круп и других сыпучих продуктов с аналогичными физико-техническими характеристиками в открытые мешки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Наибольший предел взвешивания	кг	50
Наибольшая производительность	отвес/мин	12
Питание электрическое	В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, не более	кВт	0,25
Габаритные размеры	м	0,7 × 0,6 × 1,2

Платформа обеспечивает:

- ① индикацию на алфавитно-цифровом дисплее текущего значения массы, массы отгружаемой партии, режима работы, наименования и значения вводимых параметров, сообщений об ошибках и неисправностях.
- ① управление транспортером в разных режимах работы

ДРОБИЛКА САМОВСАСЫВАЮЩАЯ СС·5



НАЗНАЧЕНИЕ

*Для измельчения зерновых культур
(ржь, пшеница, ячмень) и кукурузы,
семян бобовых и других растений*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Производительность	кг/час	3000
Установленная мощность	кВт	22
Габаритные размеры	м	1,38 × 0,92 × 1,28

- ① Дробилка оснащена встроенным вентилятором для пневматической загрузки и выгрузки материала.
- ② Дробилка может работать как самостоятельное изделие и легко встраивается в технологические линии для производства рассыпных комбикормов и гранул

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Предназначенное для измельчения зерно, за счёт разряжения, создаваемого вентилятором дробилки, подаётся в молотковую камеру, где подвергается дроблению под действием вращающихся с окружной скоростью 92 м/сек молотков и после прохождения сита, помол зерна пневмосистемой дробилки транспортируется в циклон-пылеотделитель или смеситель

АГРЕГАТ МАЛОГАБАРИТНЫЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ANC·600



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Производительность, не более	кг/час	600
Установленная мощность	кВт	10,5
Однородность смешивания	%	90 – 95
Обслуживающий персонал	чел	1
Габаритные размеры	м	3,07 × 1,3 × 2,78

- ① Осуществляет пневматический забор компонентов сырья из емкостей оперативного запаса, непрерывное весовое дозирование каждого компонента, очистку от минеральных и металломагнитных примесей, измельчение, смешивание и выгрузку готового продукта в мешки.
- ① Может быть оснащен электронной системой контроля и учета (ЭСКУ).
- ① В процессе смешивания, можно добавлять жидкие компоненты (до 6%).

АГРЕГАТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ АНС-1200



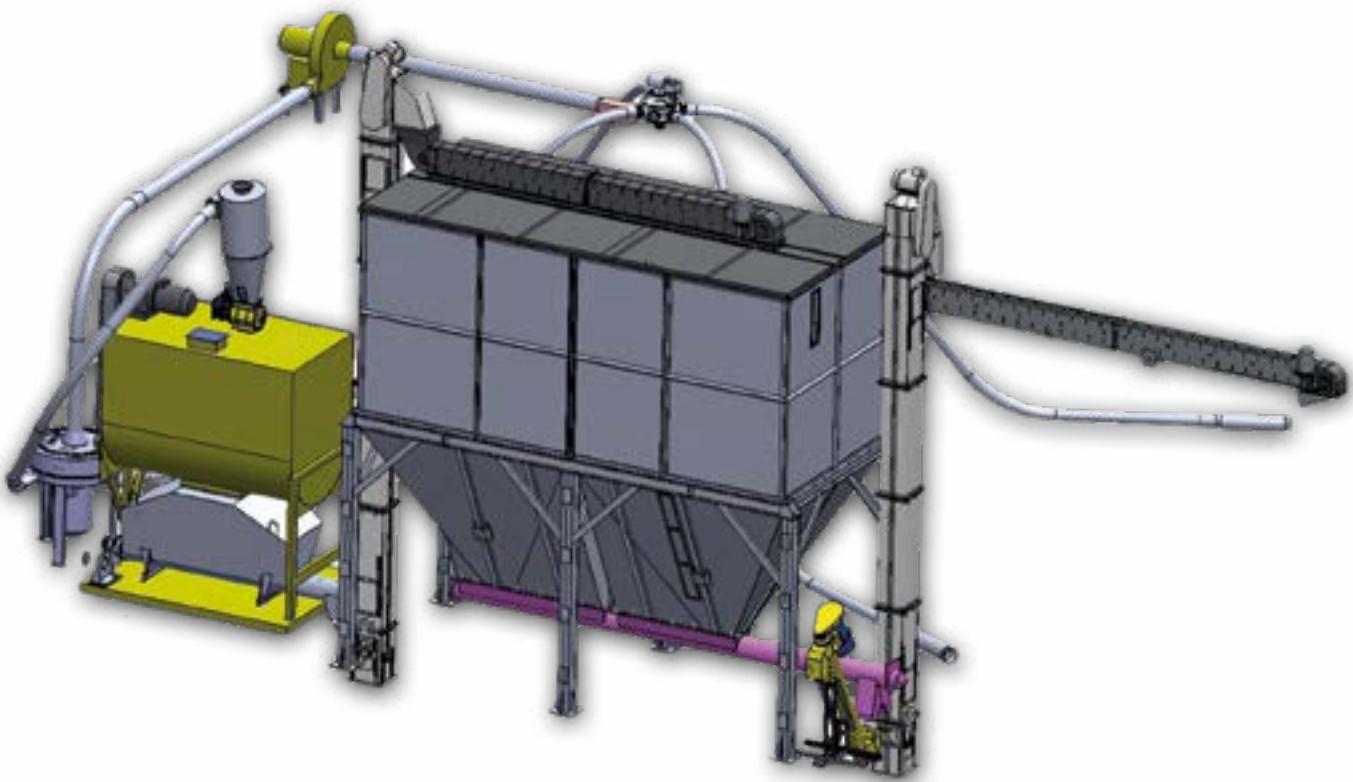
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Производительность, до	кг/час	1200
Установленная мощность	кВт	19,5
Время смещивания	мин	1,5 – 2
Однородность смещивания	%	98
Обслуживающий персонал	чел	1
Габаритные размеры	м	5,56 × 2,1 × 4,73

① Осуществляет пневматический забор компонентов сырья из емкостей оперативного запаса, непрерывное весовое дозирование каждого компонента, очистку от минеральных и металлических примесей, измельчение, высококачественное смещивание и выгрузку готового продукта в мешки.

② Может быть оснащен электронной системой контроля и учета (ЭСКУ)

ЛИНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ ANC·2000



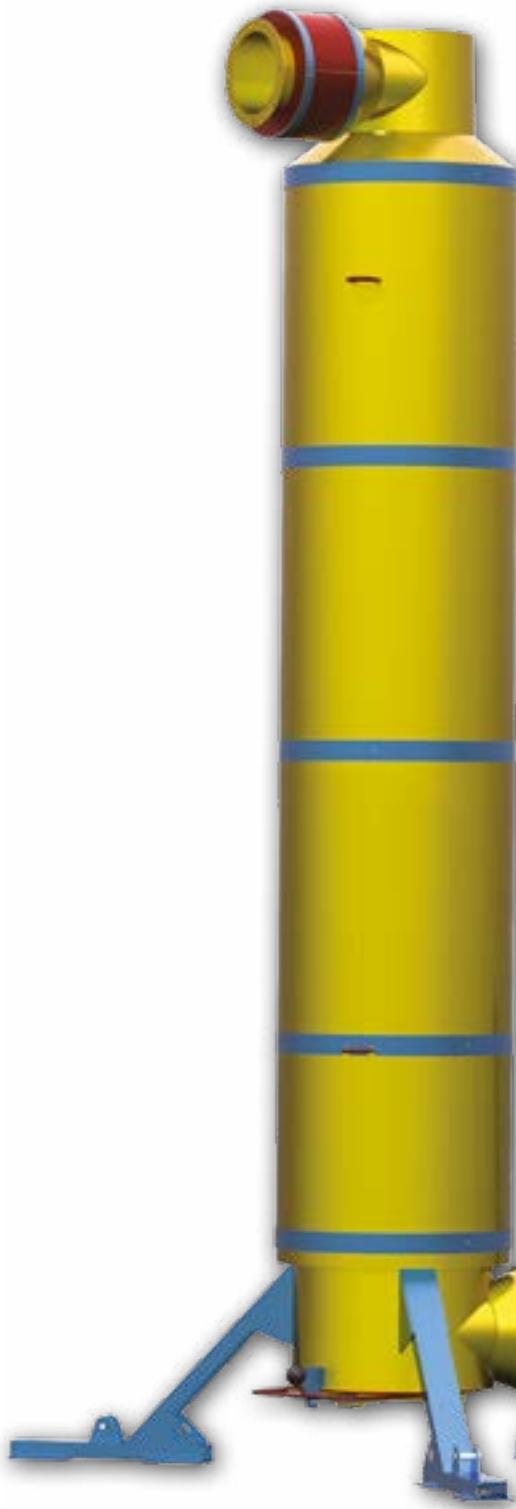
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Производительность, до	кг/час	2000
Установленная мощность	кВт	30
Время смешивания	мин	1,5 – 2
Однородность смешивания	%	98
Обслуживающий персонал	чел	1
Габаритные размеры:		
► длина	м	5,5
► ширина		2,3
► высота		2,0
① Осуществляет пневматический забор компонентов сырья из емкостей оперативного запаса, непрерывное весовое дозирование каждого компонента, очистку от минеральных и металломагнитных примесей, измельчение, высококачественное смешивание, автоматическую выгрузку готового продукта в операционные бункера или транспортные средства. Может быть оснащен электронной системой контроля и учета (ЭСКУ)		



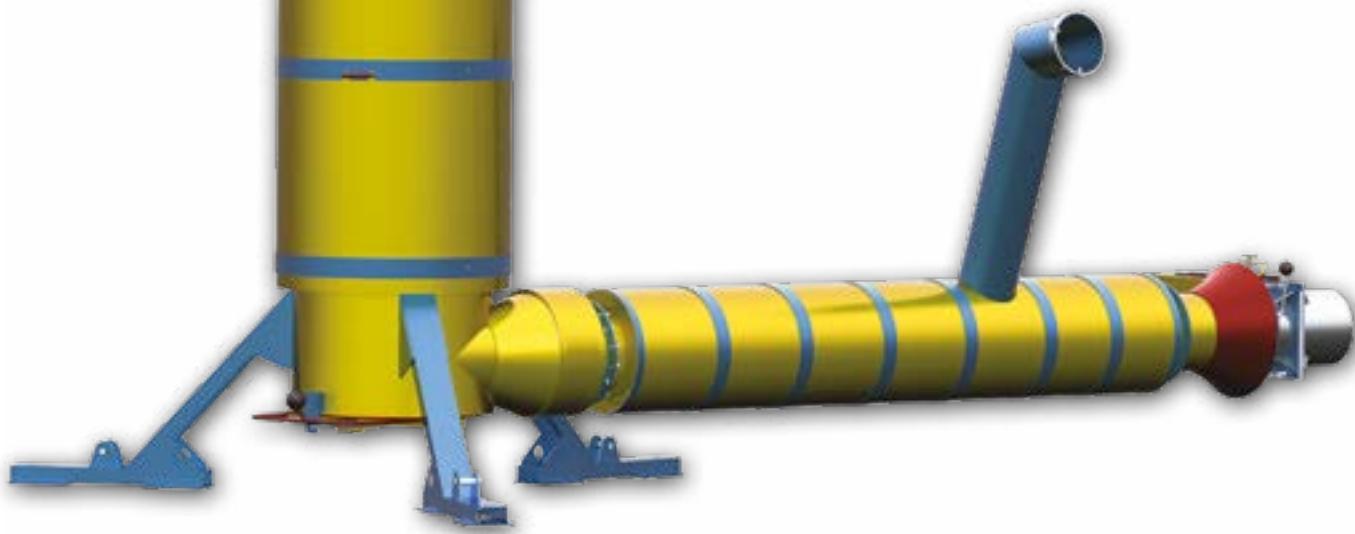
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТ И ПЕЛЛЕТ

ВИХРЕВАЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ СУШИЛКА УАТ



НАЗНАЧЕНИЕ

Для просушивания муки, фракций до 5 мм при производстве биотоплива, а также, при деревообработке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Относительная влажность сырья, не более	%	35
Относительная влажность готового продукта, не менее	%	10
Производительность (с влажностью 35%)	кг/ч	350
Температура термического агента	°C	350...450

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ БИОМАССЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТТУ



НАЗНАЧЕНИЕ

Для измельчения биомассы с повышенной влажностью.

*Конечный продукт -
мука для производства
биотоплива*



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Производительность	кг/ч	600 – 1000
Фракционный состав	мм	≤5
Установленная мощность	кВт	31
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	м	3,0 × 1,5 × 1,2

Примущества:

- ① может быть использован в зоотехническом секторе при производстве гранул комбикормов;
- ① оснащён вентилятором для выгрузки измельчённой массы в накопитель;
- ① исходный материал: в тюках или в естественном виде.

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ДРЕВЕСИНЫ ТЛ-1



НАЗНАЧЕНИЕ

*Для измельчения древесины с
толщиной веток до 60мм.
Конечный продукт — щепа*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Производительность	м ³ /ч	5 – 7
Количество камер для измельчения	шт	1
Фракционный состав, до	мм	50
Установленная мощность	кВт	37
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	м	1,7 × 1,0 × 1,4

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ДРЕВЕСИНЫ TL·2

НАЗНАЧЕНИЕ

Для измельчения древесины с толщиной веток до 90мм.

Конечный продукт — древесная мука



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Производительность, до	кг/ч	600
Количество камер для измельчения	шт	2
Фракционный состав, до	мм	3 – 5
Установленная мощность	кВт	37
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	м	3,0 × 1,9 × 1,6

Примущества:

- ① *возможность одновременно измельчать материал и его высушивать при помощи потоков сушильного агента;*
- ② *автоматическая регулировка равномерности подачи материала в дробилку*

ОХЛАДИТЕЛЬ-ТРАНСПОРТЕР-ПРОСЕИВАТЕЛЬ RTC



НАЗНАЧЕНИЕ

*Охладитель-транспортер-просеиватель
предназначен для кондиционирования твердого
биотоплива в виде пеллет.*

*Также может быть использован в зоотехническом
секторе при производстве гранул комбикормов*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм	Значение
Тип охладителя		стационарный
Производительность	кг/ч	400 – 600
Диаметр пеллетов	мм	6 – 8
Частота вращения барабана	мин ⁻¹	4 – 10
Установленная мощность	кВт	1,1
Температура пеллет при выходе (от температуры окружающей среды)	°C	≤ 8 – 10
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	м	4,3 × 0,7 × 1,7
Преимущества:		
<ul style="list-style-type: none">➊ проста и надёжность;➋ компактность конструкции;➌ хорошее охлаждение гранул за короткое время;		



**ДРУГИЕ
МАШИНЫ**



МОЙКА ТЫКВЕННЫХ СЕМЯН



НАЗНАЧЕНИЕ

для промывки семян тыквы от мезги

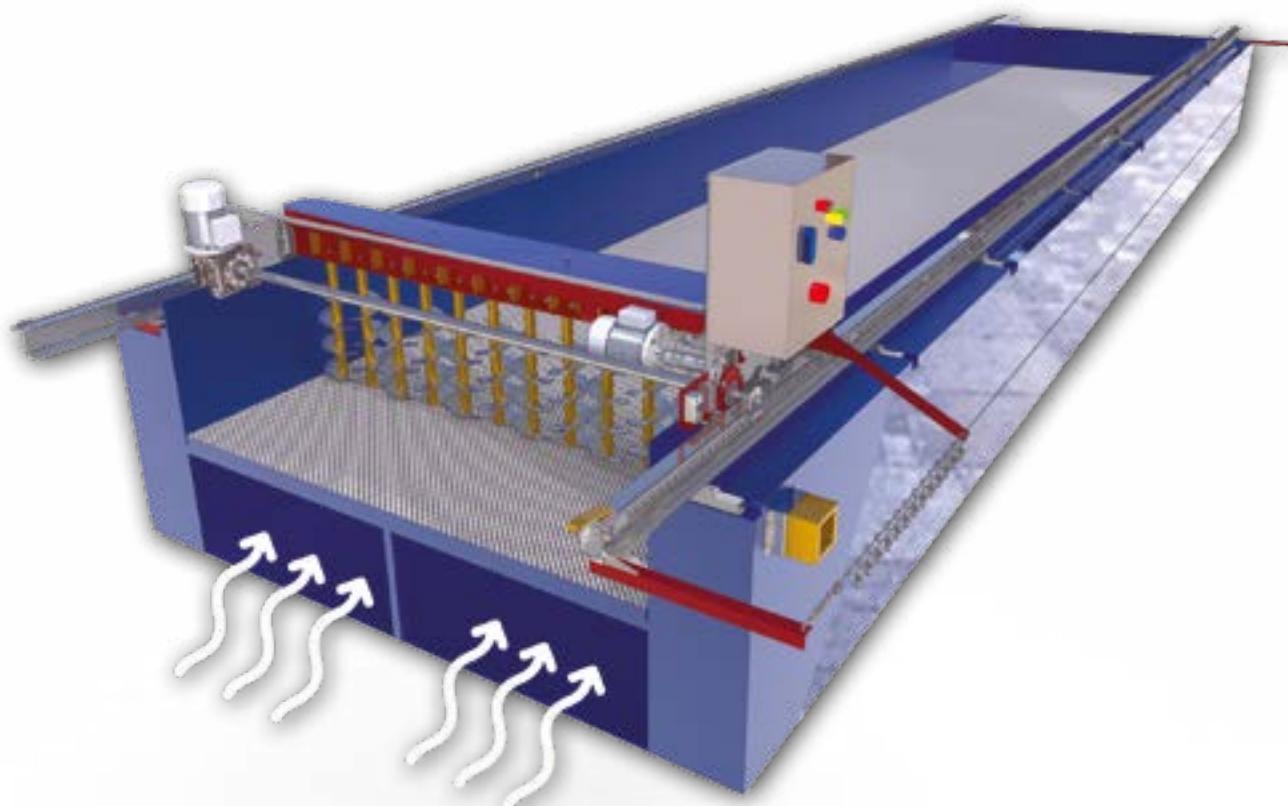
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Denumirea indicatorului	Un.măs.	Valoare
Производительность	кг/час	2000...3000
Установленная мощность	кВт	5
Расход воды	л/мин	110
Габаритные размеры	м	3,9 × 1,0 × 1,55
Масса	кг	250

Преимущества:

- ① надёжность и простота конструкции;
- ① облегчённая по массе конструкция;
- ① высокая рентабельность при эксплуатации

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СУШКИ СЕМЯН И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ



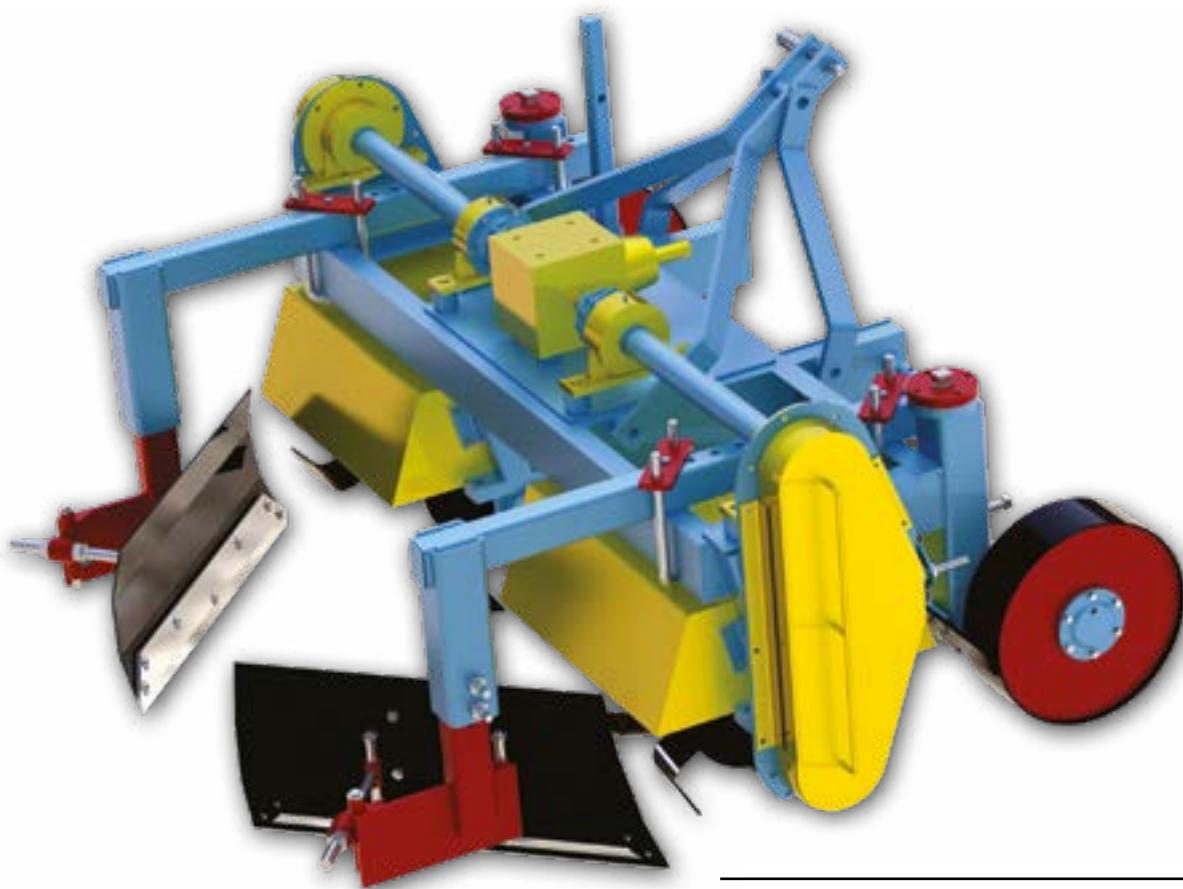
НАЗНАЧЕНИЕ

сушка семян или другой
агропродовольственной продукции
с повышенной влажностью

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Denumirea indicatorului	Un.măs.	Valoare
Тип агрегата		самоходный
Рабочая скорость	м/сек	0,0465
Частота вращения ворошителя	об/мин	70
Рабочая ширина	м	2,2
Рабочая длина	м	11,9
Область применения:	① пищевая промышленность и сушка сельскохозяйственного сырья	

ФРЕЗА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ПИТОМНИКАХ



НАЗНАЧЕНИЕ

Для обработки почвы на маточнике
плодовых культур

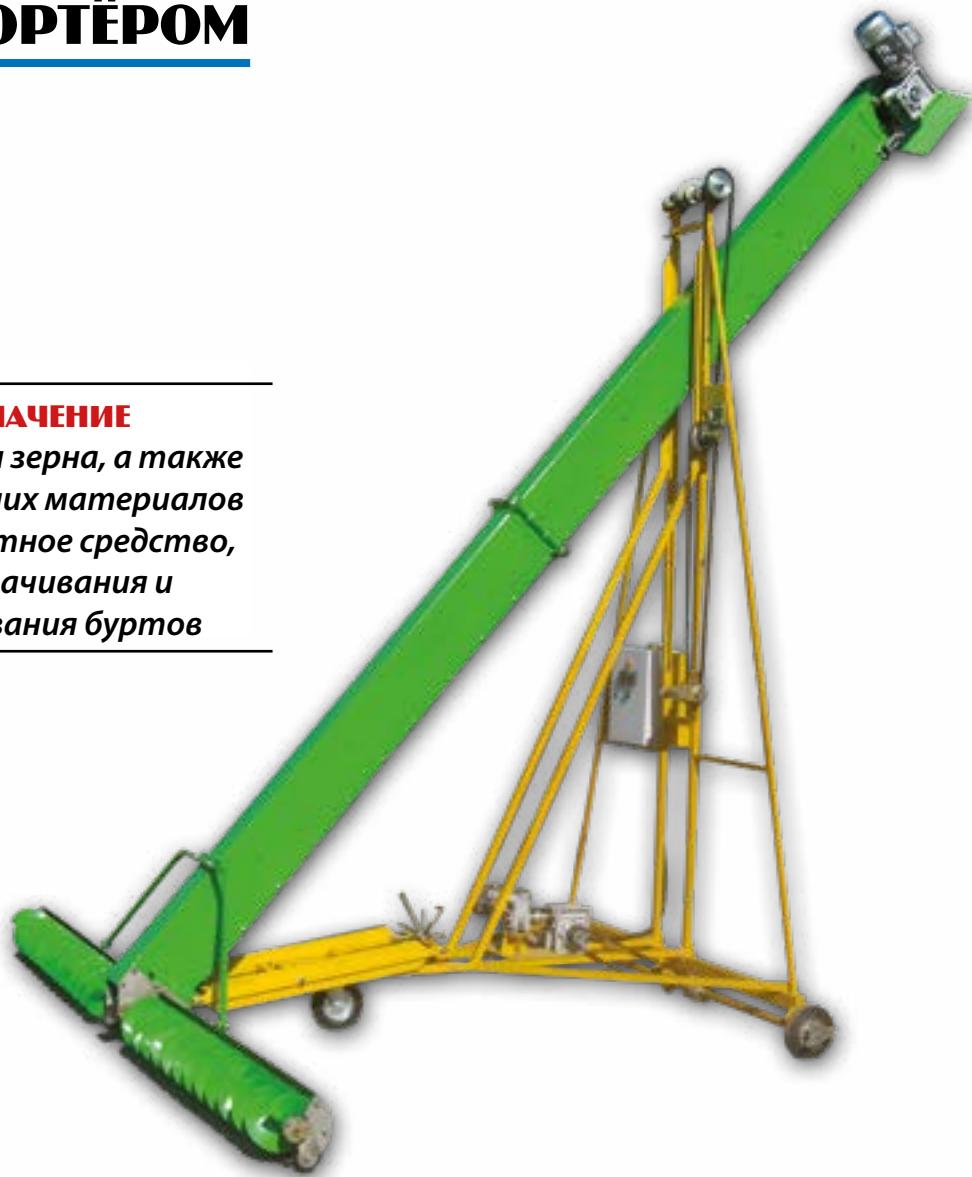
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Denumirea indicatorului	Un.măs.	Valoare
Тип агрегата		полунавесной
Производительность, не более	га/час	0,32
Ширина обработки полная	м	1,69
Ширина защитной зоны с обеих сторон ряда растений	м	0,2
Транспортная скорость, не более	км/час	15
Рабочая скорость, не более	км/час	1,7
Глубина обработки почвы, не более	мм	160
Частота вращения ножевого вала	об/мин	270
Параметры холмика при окучивании (Ш × В)	м	0,5 × 0,25
Габаритные размеры без карданного вала, не более	м	2,2×2,05×1,15
Масса	кг	680
Преимущества:		
① надёжность и простота конструкции;		
① лёгкость в эксплуатации;		
① удобное регулирование глубины обработки почвы		

ЗЕРНОПОГРУЗЧИК СО СКРЕБКОВЫМ ТРАНСПОРТЁРОМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Для погрузки зерна, а также других сыпучих материалов в транспортное средство, перелопачивания и формирования буртов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Denumirea indicatorului	Un.măs.	Valoare
Тип зернопогрузчика		самопередвижной
Ширина захвата	м	3,4
Производительность по пшенице	т/час	18
Скорость самопередвижения	м/час	52
Высота погрузки (мин/макс)	м	2,3/3,5
Установленная мощность в том числе: ▶ привод транспортёра ▶ привод колёс	кВт	2,45 2,2 0,25
Габаритные размеры, не более	м	4,7 × 3,5 × 4,0
Преимущества:		
① лёгкая конструкция; ① удобство загрузки сыпучих материалов в транспортное средство; ① высокая маневренность.		

**Республика Молдова, 2068
г. Кишинев, ул. Мирон Костин, 7**

КОНТАКТЫ:

Телефон: +373 (22) 49·21·31
Факс: +373 (22) 49·21·31
E-mail: institut@mecagro.md

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:

Телефон: +373 (69) 82·86·54
Телефон: +373 (22) 47·61·75
Телефон: +373 (22) 43·86·38
Факс: +373 (22) 47·36·98
E-mail: marketing@mecagro.md

АДРЕС МАГАЗИНА:

г. Кишинёв, ул. Мештерул Маноле, 4
Телефон: +373 (22) 47·53·41