

FEAT AGRO

БРЕНД, ПРОВЕРЕННЫЙ
НА ПОЛЯХ РОССИИ!

ПОСЕВНЫЕ
КОМПЛЕКСЫ



ООО «ТЕХНО-СНАБ»
www.t-snab.com



16 лет компания «Агроцентр» развивает производственное направление деятельности. За это время создана мощная производственная база с собственными запатентованными конструкторскими разработками и ноу-хау, а также производственными площадями с современным оборудованием отечественного и импортного производства.

Производственная линейка, под торговой маркой FEATAGRO, включает в себя **ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ** с высевом в лапу, в дисковый сошник и анкер.

Предприятие расположено на трех производственных площадках площадью свыше 50 000 м².

Компания «Агроцентр» развивается в тесном сотрудничестве с органами государственной власти и активно участвует в нескольких государственных программах финансирования федерального и краевого уровней. В частности, техника производства ООО «Агроцентр» уже 6-й год успешно реализуется по постановлению Правительства РФ от 27.12.2012 г. № 1432, а также по различным программам федеральной лизинговой компании АО «Росагролизинг».





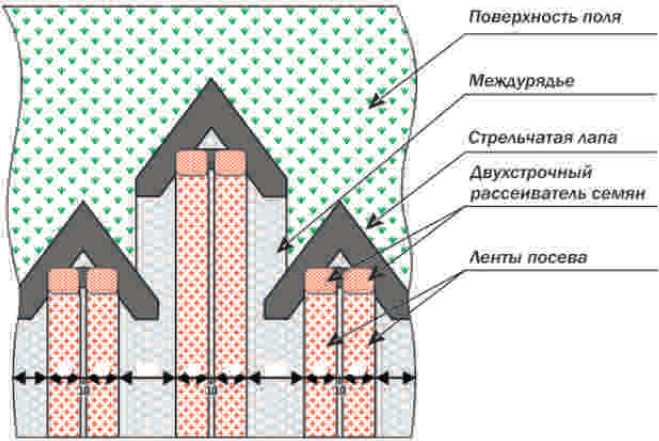
Посевной комплекс FEAT с высевом в лапу предназначен для ленточного посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур одновременно с гранулированными удобрениями по необработанному фону и обработки почвы в режиме культивации: предпосевной, осенней, паров.

Комплекс применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на всех типах почв, кроме каменистых. Эффективно применение комплекса в системе минимальной обработки почвы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

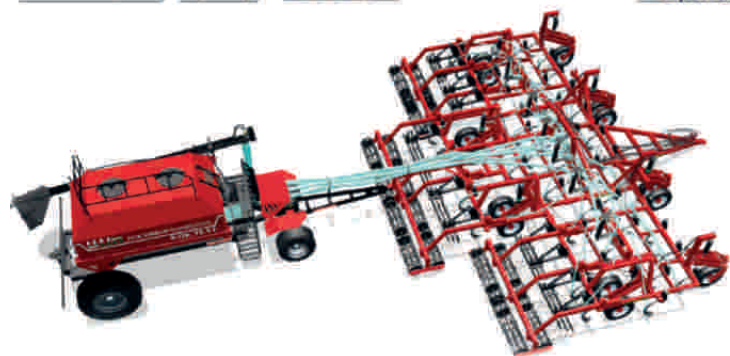
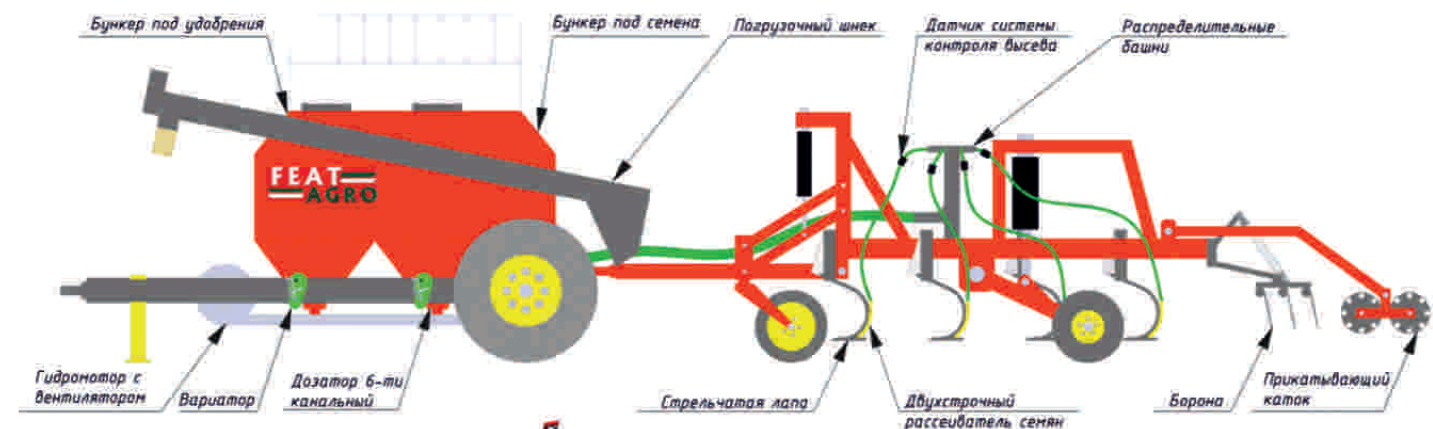
Наименование параметра	КПК-540Л	КПК-720Л	КПК-850Л	КПК-990Л	КПК-1080Л	КПК-1200Л
Рабочая ширина захвата, м	5,4	7,2	8,5	9,9	10,8	12
Производительность за 1 час основного времени(при скорости 12 км/ч) га, не менее	5,4	7,2	8,5	9,6	10,8	12
Количество культиваторных стоек, шт	24	32	36	42	48	54
Ширина междурядий, см	23,5					
Глубина заделки семян, зерновые/зернобобовые, см	5-8 / 5-6					
Норма высева семян, зерновые/зернобобовые, кг/га	2,5-400 / 35-400					
Объем загрузки семян 60%/удобрений 40%	6,8 м ³ , 10 м ³					
Транспортная скорость, км/ч	до 20					
Габаритные размеры сеялки в рабочем положении, мм:	длина	14000	14000	14000	14000	14000
	ширина	5500	7200	8700	10000	11000
	высота	3800	3800	3800	3800	3800
Габаритные размеры сеялки в транспортном положении, мм:	длина	14000	14000	14000	14000	14000
	ширина	5500	5520	5520	5520	5520
	высота	3800	3800	3800	4200	4400
Масса сеялки без семенного бункера, кг	5000	6500	7300	8100	9000	10000
Срок службы, лет	7					
Число обслуживающего персонала, чел	1					
Мощность трактора, л.с.	200-250	250-300	300-350	350-400	400-450	от 420
Рекомендуемое тяговое усилие, т	4	5	6	7	8	9

СХЕМА ВЫСЕВА СЕМЯН В ЛАПУ



СПЛОШНОЙ ПОСЕВ





■ Каждая стрельчатая лапа оборудована двухсторонним рассеивателем семенного материала, который осуществляет посев в две ленты шириной по 6 см, с расстоянием между лентами 1 см.

■ В рассеивателе семян имеется отверстие сброса давления воздуха, которое позволяет значительно уменьшить травмирование семенного материала.



Лапа с рассеивателем
Лапа с раздельным внесением



Прикатывающий двойной каток
и три ряда боронок



12-канальный дозатор



Распределитель семян

■ На комплексе установлены четыре ряда лап шириной 260 мм - это позволяет обеспечить высокоточную предпосевную обработку на заданную глубину и исключает их забивание пожнивными остатками.

■ Для изготовления лап используется высокопрочная сталь 65Г, которая штампуются при температуре до 900 град., с последующей закалкой и отпуском. Режущие кромки обработаны токами высокой частоты с нанесением на носовую часть лапы твердого сплава ВК 8 (используется в горнодобывающей промышленности), что повышает устойчивость лап к износу и истиранию, а также обеспечивает их самозатачивание в процессе работы.

■ Перекрытие лап составляет 36 мм, это обеспечивает 100% подрезание сорняков и выравнивание поля.

■ Пружинный блок С-образной стойки создает усилие на лапе до 120 кг, что позволяет работать на большую глубину, по стерне и вести основную обработку почвы в режиме культивации. Возможно использование долота или сборной лапы. Пружинный блок срабатывает в случае наезда рабочих органов агрегата на препятствие и предотвращает излом его рамы.

■ Глубина обработки культиватора

- с лапой - до 15 см,
- с долотом - до 25 см.

■ Высев в лапу позволяет осуществлять сплошной ленточный посев зерновых и зернобобовых культур.

■ При производстве рамы посевного комплекса применяется толстостенная профильная труба из конструкционной стали 09Г2С. Все несущие узлы дополнительно усилены и проварены косынками.

■ Усиленная рама позволяет заглубить:

- в режиме культивации лапой - до 15 см;
- при осенней обработке с долотом - до 25 см.

■ В конструкции посевного комплекса применяются только высококачественные комплектующие российского и зарубежного производства (китайские комплектующие не используются).

■ Бункер серийно может быть выполнен заднерасположенным или переднерасположенным.



Комбинированные посевные комплексы серии FEAT с одновременной предпосевной обработкой почвы культиваторной лапой и высевом в дисковый сошник предназначены для рядкового посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур по необработанному фону с одновременным внесением с посевным материалом гранулированных минеральных удобрений.

Культиваторная часть посевного комплекса оснащена пятью рядами стоек с плоскорежущей лапой. Сдвоенная пружина создаёт рабочее усилие на лапе 1000Н (120 кг), что позволяет качественно обработать почву на заданную глубину и обеспечивает стопроцентное подрезание сорняков, но предохраняет от поломок агрегата при нагрузке на стойки выше допустимого и снижении тягового усилия.

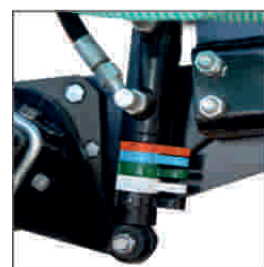
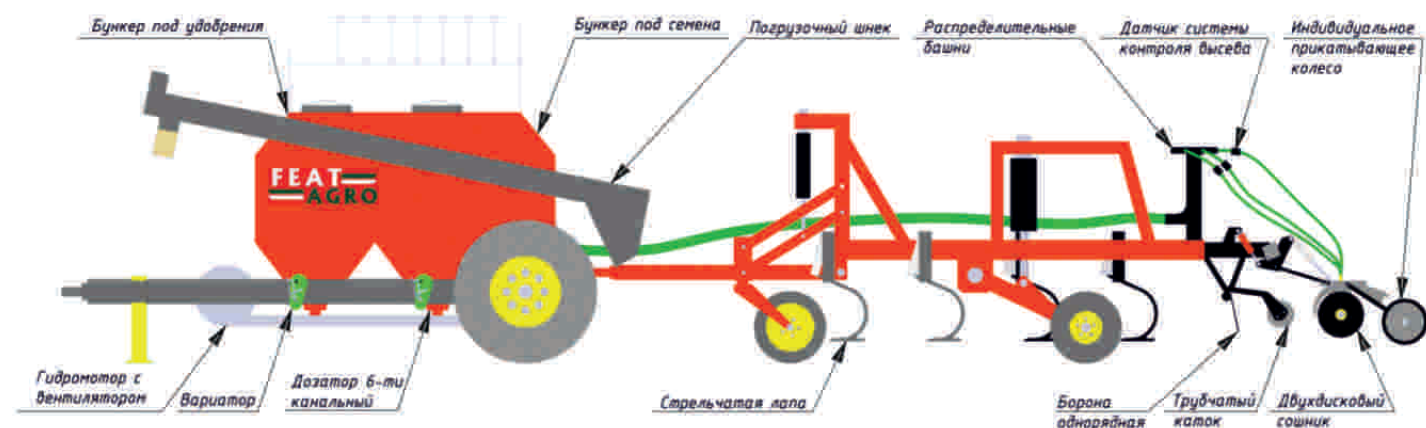
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	КПК-540МБ	КПК-720МБ	КПК-850МБ	КПК-990МБ	КПК-1080МБ	КПК-1200МБ
Рабочая ширина захвата, м	5,4	7,2	8,5	9,9	10,8	12
Производительность за 1 час основного времени(при скорости 12 км/ч) га, не менее	5,4	7,2	8,5	9,6	10,8	12
Количество дисковых сошников, шт	36	48	54	66	72	80
Ширина междурядий, см	15					
Глубина заделки семян, зерновые/зернобобовые, см	3-8/4-6					
Норма высева семян, зерновые/зернобобовые, кг/га	2,5-400 / 35-400					
Объём загрузки семян 60%/удобрений 40%	6,8 м ³ , 10 м ³					
Транспортная скорость, км/ч	до 20					
Габаритные размеры сеялки в рабочем положении, мм:	длина	14000	14000	14000	14000	14000
	ширина	5500	7200	8700	10000	11000
	высота	3800	3800	3800	3800	3800
Габаритные размеры сеялки в транспортном положении, мм:	длина	14000	14000	14000	14000	14000
	ширина	5500	5520	5520	5520	5520
	высота	3800	3800	3800	4200	4700
Масса сеялки без семенного бункера, кг	5700	8000	8500	9500	10500	11500
Срок службы, лет	7					
Число обслуживающего персонала, чел	1					
Мощность трактора, л.с.	200-250	300-320	320-350	375-420	420-500	450-550
Рекомендуемое тяговое усилие, т	4	6	6	7-8	7-8	8-9

БУНКЕР С СИСТЕМОЙ
ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ

РЯДКОВЫЕ ВСХОДЫ





Цилиндр дожима секции



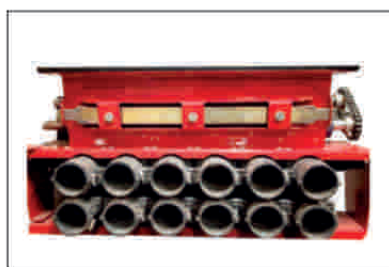
Подшипник FKL дискового сошника



Распределитель семян



Стандартная и мелкосемянная катушка



12-канальный дозатор



Узел успокоитель (боронка и каток)



Система раздельного внесения гранулированных удобрений



Система внесения жидких удобрений



Дисковый сошник с прикатывающим колесом

■ На посевном комплексе установлены высевальные сошники из двух дисков с индивидуальным прикатывающим катком и междурядьем 15 см, все это дает качественные всходы и плотность посева.

■ На сошниках установлены двухрядные подшипники марки FKL (Сербия) не требующие обслуживания, данные подшипники по характеристикам имеют прямое сельскохозяйственное назначение и отвечают всем требованиям эксплуатации в экстремальных условиях.

■ Каждый диск и каток имеют индивидуальные чистики, что исключает их забивание.

■ Сошники расположены в шахматном порядке, это также препятствует забиванию и нагреванию.

■ Сошниковая группа имеет не только индивидуальную механическую пружинную регулировку, но и регулировку гидроцилиндрами, с помощью тех и других возможно создать давление на дисковый сошник до 82 кг, что позволяет работать на разных типах почвы с разными агроклиматическими условиями, при этом выдерживать заданную глубину высева семян.

■ Каждая секция дисковых сошников дожимается дополнительным гидроцилиндром для увеличения давления на дисковый сошник.

■ Каждый сошник установлен на параллелограмме и поджимается с помощью пружины.

■ Глубина заделки семян регулируется индивидуальным самоочищающимся прикатывающим катком.

■ При производстве рамы посевного комплекса применяется толстостенная профильная труба из конструкционной стали 09Г2С. Все несущие узлы дополнительно усилены и проварены косынками.

■ Усиленная рама позволяет заглубить:

- в режиме культивации лапой - до 15 см;
- при осенней обработке с долотом - до 25 см.

■ В конструкции посевного комплекса применяются только высококачественные комплектующие российского и зарубежного производства (китайские комплектующие не используются).

■ Бункер серийно может быть выполнен заднерасположенным или переднерасположенным.

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

с высевом в анкерный сошник
на стойке с демпферным креплением



Комбинированный посевной комплекс FEAT с высевом в анкерный сошник предназначен для строчного посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур одновременно с гранулированными удобрениями по необработанному фону.

Комплекс применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на всех типах почв, в том числе каменистых. Эффективно применение комплекса в системе минимальной (Mini-till) и нулевой обработки почвы (No-till).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

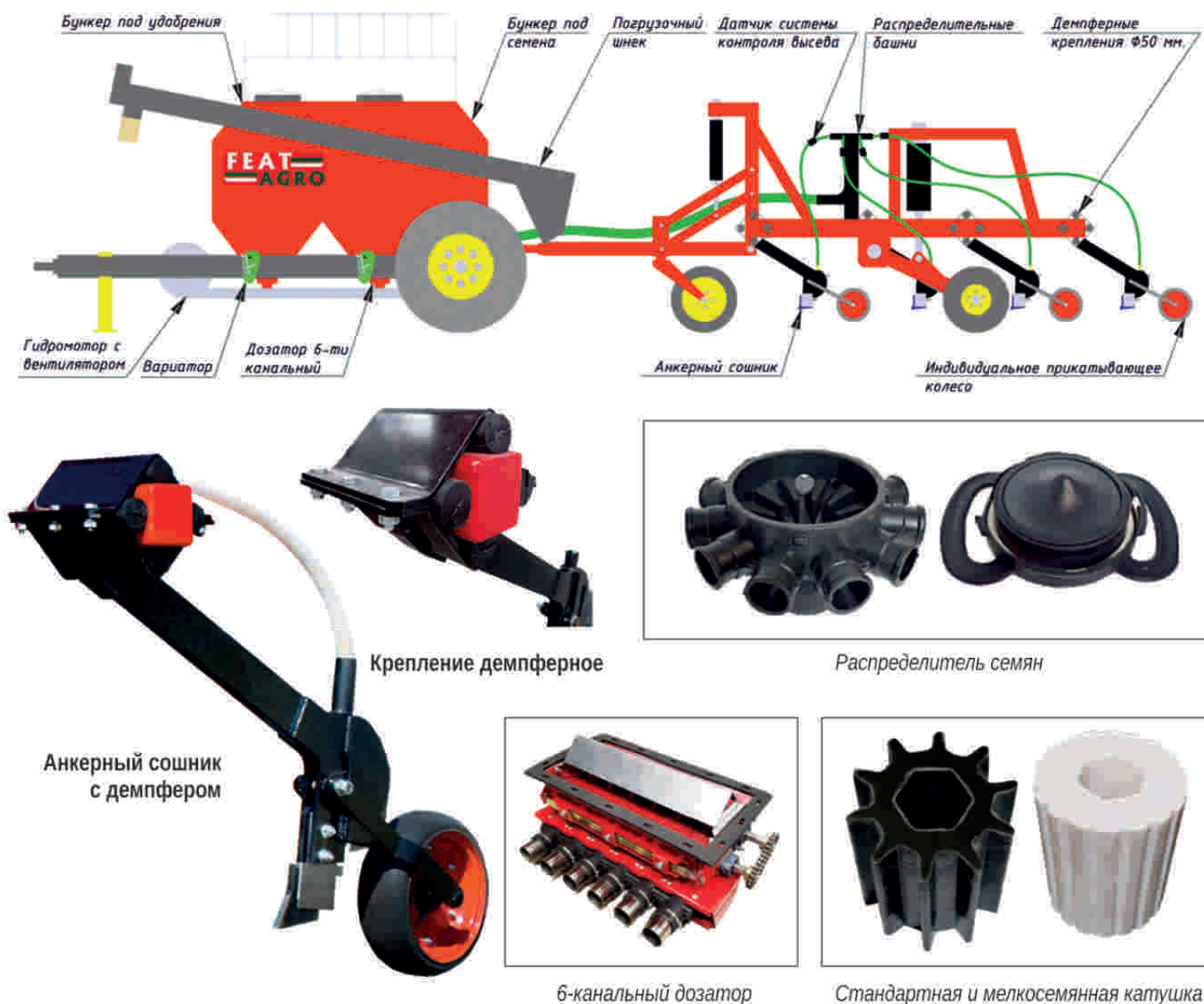
Наименование параметра	КПК-980А	КПК-1110А	КПК-1200А
Рабочая ширина захвата, м	9,8	11,1	12
Производительность за 1 час основного времени(при скорости 12 км/ч) га, не менее	9,8	10,8	12
Количество анкерных сошников, с шагом 232 мм, шт.	42	48	54
Количество анкерных сошников, с шагом 180 мм, шт.	—	60	66
Ширина междурядий, мм	180/232		
Глубина заделки семян, зерновые/зернобобовые, см	3-10		
Норма высева семян, зерновые/зернобобовые, кг/га	2,5-400		
Объем загрузки семян 60%/удобрений 40%	6,8 м ³ , 10 м ³		
Рабочая скорость, км/ч	8-10		
Транспортная скорость, км/ч	до 20		
Габаритные размеры сеялки в рабочем положении, м:	длина	17,5	17,5
	ширина	10	11,3
	высота	3,8	3,8
Габаритные размеры сеялки в транспортном положении, м:	длина	17,5	17,5
	ширина	5,6	5,6
	высота	3,8	4,3
Масса сеялки без семенного бункера, кг	9500	10500	12150
Срок службы, лет	7		
Число обслуживающего персонала, чел	1		
Мощность трактора, л.с.	350-370	420	от 420
Рекомендуемое тяговое усилие, т	7	9	9

БУНКЕР С СИСТЕМОЙ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ



ШИРОКОРЯДКОВЫЕ ВСХОДЫ





- Стойка сошника 25x80 мм выполнена из стали 60 С2А на демпферных креплениях 50x200 мм, с давлением на почву до 300 кг.
- Рабочий ход стойки -19 см - гарантирует 100% копирование почвы независимо от ее рельефа.
- Анкеры толщиной 12 мм выполняются из стали 65Г с наплавкой твердосплавной пластины ВК8, имеют индивидуальные прикатывающие колеса с шинами атмосферного давления.
- На посевном комплексе установлены четыре ряда анкерных стоек, расположенных в шахматном порядке, с междурядьем 180 мм или 232 мм, исключая забивание пожнивными остатками.

- При производстве рамы посевного комплекса применяется толстостенная профильная труба из конструкционной стали 09Г2С. Все несущие узлы дополнительно усилены и проварены косынками.
- Усиленная рама позволяет заглубить:
 - в режиме культивации лапой глубиной до 15 см;
 - при осенней обработке с долотом глубиной до 25 см.
- В конструкции посевного комплекса применяются только высококачественные комплектующие российского и зарубежного производства (китайские комплектующие не используются).
- Элементы рамы изготавливаются на производственной площадке завода ООО «Агроцентр» с применением лазерной резки, сварки и дробеструйной обработки, а затем окрашиваются высокопрочной краской Masscorur или ЯрЛИ, с обязательной сушкой в камере.
- На раме установлены опорные колеса с шинами марки КАМА.
- Бункер серийно может быть выполнен только переднерасположенным.

- На прикатывающих колесах установлены двухрядные подшипники марки FKL (Сербия) не требующие обслуживания, данные подшипники по характеристикам имеют прямое сельскохозяйственное назначение и отвечают всем требованиям эксплуатации в экстремальных условиях.
- Дополнительно возможно установить систему внесения жидких удобрений.

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

с высевом в анкерный сошник на стойке с параллелограммной навеской



Комбинированный посевной комплекс серии Feat с высевом в анкерный сошник на стойке с параллелограммной навеской позволяет беспрепятственно проходить через пожнивные остатки и легко настраивать сошники. Высокоточное внесение семян и удобрений гарантированно, благодаря независимому сошнику с параллелограммной навеской, а

прикатывающие колеса с шинами атмосферного давления позволяют работать в любых условиях, в том числе в условиях высокой влажности почвы. Дизайн стойки посевного комплекса, также гарантирует высокую способность прохождения пожнивных остатков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

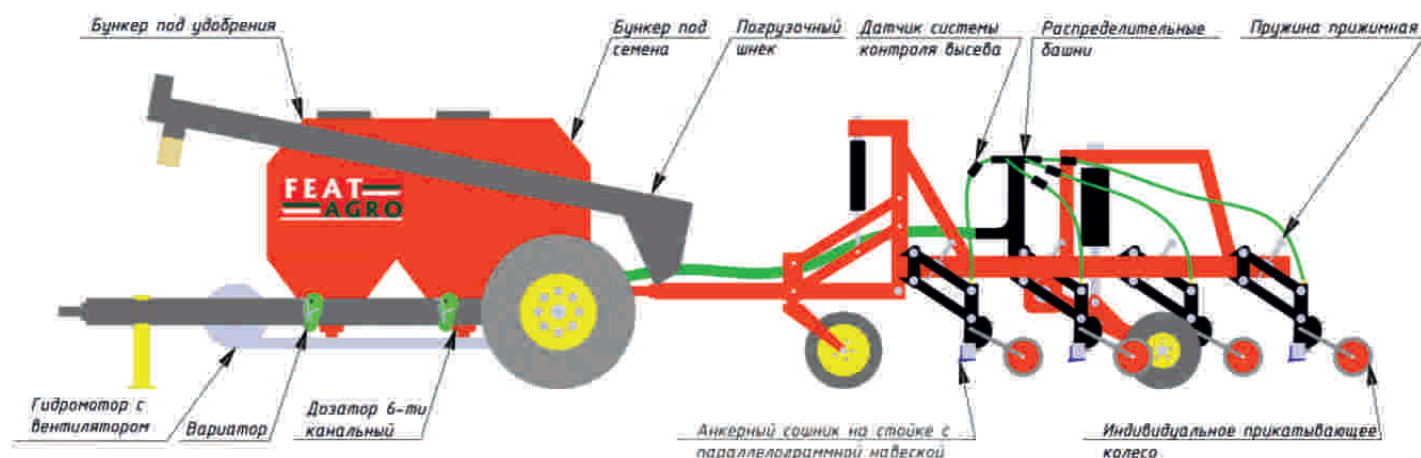
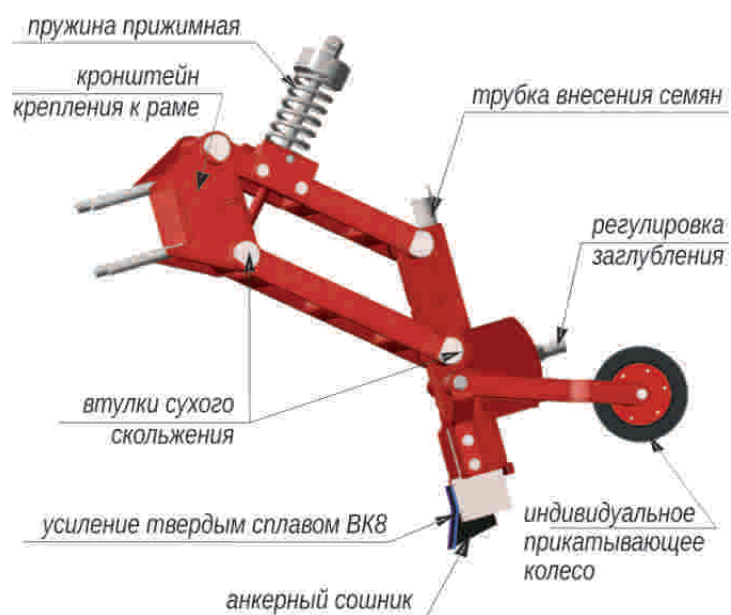
Наименование параметра	КПК-990АП	КПК-1250АП
Рабочая ширина захвата, м	9,9	12,5
Производительность за 1 час основного времени (при скорости 12 км/ч) га, не менее	9,9	12,5
Количество анкерных сошников, с шагом 232 мм, шт.	42	54
Ширина междурядий, мм	232	
Глубина заделки семян, зерновые/зернобобовые, см	3-10	
Норма высева семян, зерновые/зернобобовые, кг/га	2,5-400	
Объем загрузки семян 60%/удобрений 40%	6,8 м ³ , 10 м ³	
Рабочая скорость, км/ч	8-10	
Транспортная скорость, км/ч	до 20	
Габаритные размеры сеялки в рабочем положении, м:	длина	17,5
	ширина	10
	высота	12,8
Габаритные размеры сеялки в транспортном положении, м:	длина	17,5
	ширина	5,6
	высота	3,8
Масса сеялки без семенного бункера, кг	10 000	15 000
Срок службы, лет	7	
Число обслуживающего персонала, чел	1	
Мощность трактора, л.с.	от 375	от 420
Рекомендуемое тяговое усилие, т	7	9

БУНКЕР С СИСТЕМОЙ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ



ШИРОКОРЯДКОВЫЕ ВСХОДЫ



Анкерный сошник на стойке
с параллелограммной навеской

■ На стойках с параллелограммной навеской имеется возможность регулирования прижатия анкерных сошников, с помощью пружины (опционально возможна установка сдвоенной пружины), для более качественной укладки семян и удобрений по следу трактора.

■ На посевных комплексах установлены четыре ряда стоек с параллелограммной навеской анкерных сошников, расположенных в шахматном порядке, с междурядьем 232 мм, исключающие забивание пожнивными остатками.

■ На прикатывающих колесах установлены двухрядные подшипники марки FKL (Сербия) не требующие обслуживания, которые по характеристикам имеют сельскохозяйственное назначение и отвечают всем требованиям эксплуатации в экстремальных условиях. Дополнительно возможно установить систему внесения жидких удобрений.

■ Стойка сошника выполнена из стали 09Г2С, параллелограммная навеска закреплена втулками сухого скольжения, что позволяет исключить обслуживание данных узлов и увеличить срок службы всего агрегата.

■ Анкеры толщиной 12мм выполняются из стали 65Г с наплавкой твердосплавной пластины ВК8.

■ Глубина внесения семян и удобрений регулируется на индивидуальных прикатывающих колесах с шинами атмосферного давления.

■ За счет уникальной конструкции стойки с параллелограммной навеской у анкерного сошника имеется достаточно высокий диапазон хода: вверх - не менее 70 мм и вниз - не менее 100 мм, что позволяет обеспечить идеальное копирование всех неровностей рельефа поля, при соблюдении заданной глубины посева семян и внесения удобрений.



6-канальный дозатор



Стандартная и мелкосемянная катушка



Распределитель семян

■ Толстостенные профильные трубы различного сечения с толщиной стенки от 6 мм до 16мм, сталь 09Г2С.

■ Регулировка заглубления гидравлической системой с шагом от 1 см при помощи клипс.

■ Литая серьга из высокопрочной стали.

■ Углы рамы проварены косынками для дополнительного усиления.

■ Рама культиватора имеет 3 точки опоры (передние опорные колеса, транспортные колеса, прикатывающий каток).



Посевные комплексы «Виктория» (СЗ) серии FEAT с высевом в дисковый сошник предназначены для традиционного рядкового посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур с одновременным внесением в рядки гранулированных минеральных удобрений по предварительно обработанной почве.

Рабочим высевающим органом является индивидуальный двухдисковый сошник с прикатывающим колесом. Прикатывание почвы в рядках создает благоприятные условия для более раннего и дружного прорастания семян и способствует гибели сорняков в неуплотненных междурядьях.

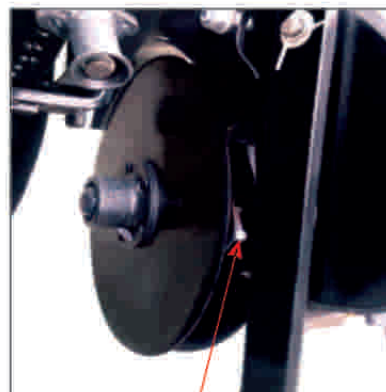
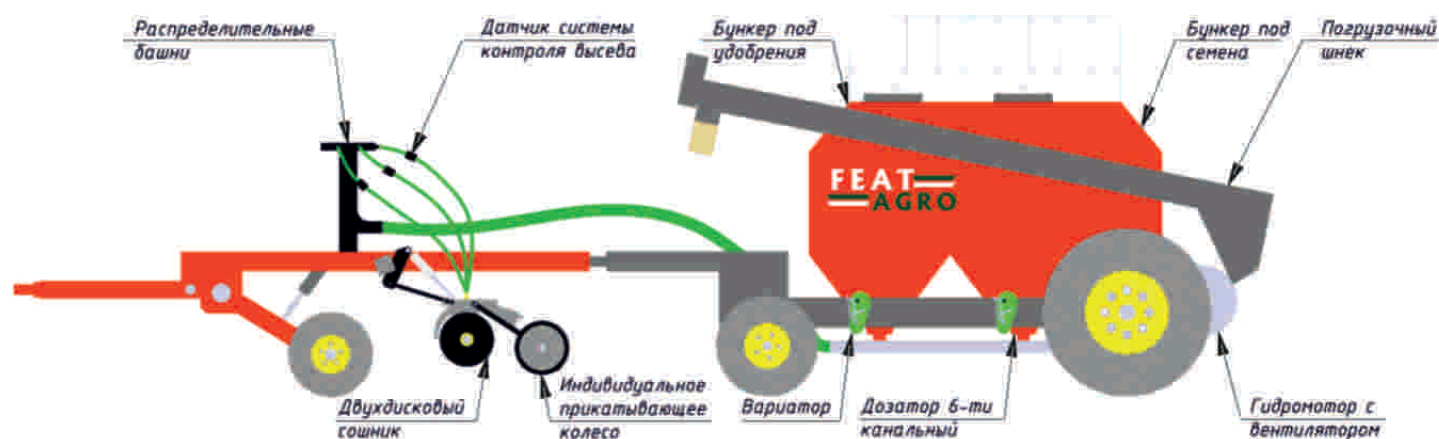
Ширина захвата посевного комплекса от 9,6 м. до 13,7 м., что позволяет в сутки засеивать до 250 га и до 5000 га за посевной период. Комплекс имеет простую конструкцию и надежен в эксплуатации.

Если вы используете традиционную технологию обработки почвы в своем хозяйстве, помните, что посевной комплекс «Виктория» обладает всеми необходимыми характеристиками: точный и простой контроль глубины заделки семенного материала, возможность сева мелкосемянных культур, высокая производительность, эффективность работы и, как следствие, улучшение качества всходов и увеличение урожайности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	СЗ-960 (15/17,2)	СЗ-1200 (15/17,2)	СЗ-1370 (17,2)
Рабочая ширина захвата, м	9,5	12	13,7
Производительность за 1 час основного времени (при скорости 12 км/ч) га, не менее	9-11	11-13	13-15
Количество дисковых сошников, шт	66/54	78/72	78
Ширина междурядий, см	15/17,2		
Глубина заделки семян, см	3-8		
Норма высева семян, кг/га	2,5-400		
Объем загрузки семян 60%/удобрений 40%	6,8 м ³ , 10 м ³		
Транспортная скорость, км/ч	30	25	20
Габаритные размеры сеялки в рабочем положении, мм:	длина	7500	7500
	ширина	10000	12500
	высота	3800	3800
Габаритные размеры сеялки в транспортном положении, мм:	длина	7500	7500
	ширина	4900	6200
	высота	3800	3800
Масса сеялки без семенного бункера, кг	4500	6500	7000
Срок службы, лет	7		
Число обслуживающего персонала, чел	1		
Мощность трактора, л.с.	200-270	300-350	380-420





Чистки



Подшипник FKL
дискового сошника



Дисковый сошник
с прикатывающим колесом

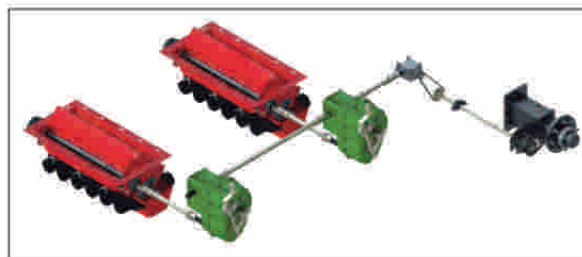


Схема приводов дозаторов



Распределитель
семян

■ Дисковые сошники с гарантированной наработкой на подшипниковую группу не менее 200 га на сошник.

■ Схема навески дисковых сошников позволяет как индивидуально изменять усилие врезания дисков и прикатывания посеянного рядка, так и каждого блока дисков и всех блоков одновременно.

■ На всех узлах, работающих в экстремальных условиях установлены подшипники сельскохозяйственного назначения со специальным тройным уплотнением FKL (Словения).

■ Грязесъемник на кожухе дискового сошника предотвращает забивание дискового сошника почвенными и растительными остатками.

■ Полупневматические катки с индивидуальным чистиком - гарантия самоочистки на почве высокой влажности.

■ Индивидуальная механическая пружинная регулировка дисковых сошников в сочетании с регулировкой гидроцилиндрами позволяет создать давление на дисковый сошник до 84 кг - обеспечивает стабильную глубину высева на разных типах почвы с разными агроклиматическими условиями.

■ Индивидуальная механическая пружинная регулировка дисковых сошников в сочетании с регулировкой гидроцилиндрами позволяет создать давление на дисковый сошник до 84 кг - обеспечивает стабильную глубину высева на разных типах почвы с разными агроклиматическими условиями; использовать агрегат на большую глубину до - 30 см.

■ Высокий ресурс рамы - изготавливается из толсто-стенной конструкционной стали 09Г2С, все несущие узлы дополнительно усилены.



ТЕХНО - СНАБ

www.t-snab.com

8 800 700 84 98

ООО «ТЕХНО-СНАБ»

г. Каменка,
ул. Чернышевского, 1
т/ф: (841-56) 55-1-99
e-mail: info@t-snab.com

тел.: +7 963 109 83 84
e-mail: rodin@t-snab.com

тел.: +7 963 100 58 00
e-mail: shitov@t-snab.com

тел.: +7 960 328 32 13
e-mail: sadomov@t-snab.com

ООО «ТЕХНО-СНАБ Ульяновск»

г. Ульяновск,
пр-д 8-й Инженерный, 8

тел.: +7 960 378 79 50
e-mail: titov@t-snab.com
тел.: +7 905 037 94 42
e-mail: ulsales@t-snab.com

Республика Татарстан
тел.: +7 967 372 21 01
e-mail: tatsales@t-snab.com
тел.: +7 967 771 25 34
e-mail: tatsales2@t-snab.com

Республика Чувашия
тел.: +7 960 373 47 16
e-mail: sales21@t-snab.com