



# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС ALCOR

Универсальный производительный посевной комплекс **ALCOR** предназначен для сплошного высева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур. **ALCOR** идеально подходит для прямого посева и посева в предварительно обработанную почву.

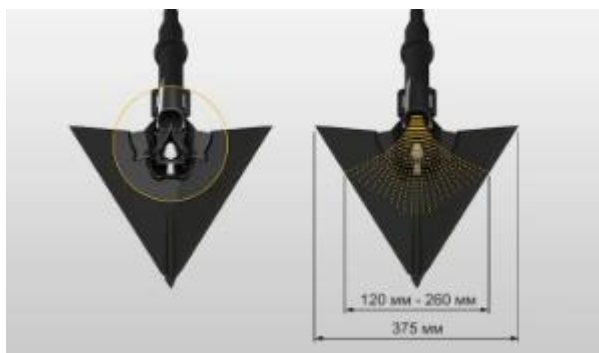


## СПЛОШНОЙ ПОСЕВ УВЕЛИЧИВАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ ДО 25%

При сплошном посеве урожай всегда будет больше - это главный вывод наших довольных клиентов. Посевной комплекс **ALCOR** выполняет сплошной посев на глубину от 40 до 120 мм с четко выдержанной нормой высева, обеспечивает каждому ростку в 3-4 раза большую площадь питания, чем при рядовом посеве. За счет того, что стрельчатые лапы рабочих органов обеспечивают сплошное подрезание сорняков во время посева, а резиновые катки прикатывают семена на глубине их закладки, улучшается контакт между семенами и

твердым влажным ложем. Благодаря технологии сплошного посева урожайность повышается на 3-6 центнера с гектара (до 25%), а также повышается качество зерна.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СПЛОШНОГО ПОСЕВА ОТ АГРАРИЕВ, КОТОРЫЕ «ИСПЫТАЛИ» ЭТУ ТЕХНОЛОГИЮ НА СВОИХ ПОЛЯХ С ПОСЕВНЫМ КОМПЛЕКСОМ ALCOR:



1. Больше область питания и освещения для культурных растений
2. Площадь поля используется оптимально
3. Существенная экономия на гербицидах, так как сорнякам не остается места для развития
4. В момент высева семена и удобрения равномерно распределяются по площади и удобрения не обжигают семена
5. Сплошной посев - это совершенная тень. Если на поле есть междурядья, то почва интенсивно теряет влагу за счет испарения. Именно вдоль пересушенных междурядий появляются глубокие продольные трещины, которые рвут корни растений. Сплошной посев полностью закрывает поверхность поля тенью, создает комфортные условия для развития всходов и сохранения влаги.
6. Влага – из воздуха. Обильная роса дает до 1 мм осадков за ночь. Дополнительно можно получить до 50 литров воды на каждый квадратный метр за сезон, а это равноценно нескольким хорошим дождям.

## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

**2 в 1.** Посевной комплекс ALCOR - это пневматическая сеялка для посева и внесения удобрений, а также тяжелый культиватор с глубиной обработки почвы 180мм в одном орудии: высевающую часть можно снять и использовать только культиватор. Такое решение позволяет эффективно оптимизировать парк посевной и почвообрабатывающей техники.

**Технология посева.** Универсальный, производительный посевной комплекс ALCOR предназначен для сплошного высева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур, идеально подходит для прямого посева и посева в предварительно обработанную почву.

**Широкий диапазон высева.** ALCOR предназначен для посева зерновых, зернобобовых, мелкосемянных и других культур. Благодаря высевающему аппарату и вариатору достигается норма высева от 3 до 350 кг на гектар, этот комплекс может сеять практически любую культуру, что также избавляет от необходимости приобретать дополнительные посевные агрегаты.



## ПЯТЬ ОПЕРАЦИЙ ЗА ОДИН ПРОХОД

С посевным комплексом ALCOR не нужны дополнительные операции ДО и ПОСЛЕ посева, а сам агрегат способен качественно выполнить сразу 5 операций за один проход:

- культивацию и 100% подрезание сорняков на глубине от 40 до 180 мм;
- формирование посевного ложа и сплошной посев с нормой высева от 3 до 350 кг/га;
- внесение в засеянные рядки гранулированных минеральных удобрений с нормой 25-200 кг/га;
- вычесывание срезанных сорняков и распределение их равномерно по поверхности поля;
- прикатывание посевов.

**ЗА СЧЕТ ЧЕГО ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ  
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ALCOR И КАКИЕ  
У НЕГО ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД  
КОНКУРЕНТАМИ?**



## ОБЪЕМ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Одним из основных достоинств является то, что комплекс имеет большой пластиковый бункер для семян объемом 9 630 литров. Благодаря такому объему ALCOR может работать без дополнительных остановок на дозагрузку.

Использование бункера из пластика уменьшает вес агрегата, улучшает его эксплуатационные характеристики, за счет того что пластик не подвержен коррозии.

Гидрофицированное загрузочное устройство (шнек) - позволяет облегчить загрузку бункера.

## ВЫСЕВАЮЩАЯ СИСТЕМА ПК ALCOR ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДАЧУ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ БУНКЕРОВ В РАБОЧИЕ ОРГАНЫ И СОСТОИТ ИЗ:



## ВЕНТИЛЯТОР С ПРИВОДОМ

Новый вентилятор немецкого производства фирмы Punke с алюминиевым корпусом и увеличенным ресурсом работы, автономный дизельный двигатель Lombardini (Италия) мощностью 24 л.с. установлен на единой платформе с резиновыми подушками увеличивает срок эксплуатации и обеспечивают стабильное давление воздуха в системе высева.



## СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА ДВИГАТЕЛЯ

Предварительный очиститель воздуха VORTEX (Италия), который отделяет и удаляет большую часть частиц в воздухе (пыль, дождь, насекомых) и воздушный фильтр двойной очистки Vikoseal (Италия) обладают высокой пылеемкостью. Система фильтрации снижает затраты на топливо и продлевает срок службы двигателя.



## ПРИВОД ОТ ГИДРОМОТОРА

Устанавливаем гидромотор компании Parker Hannifin (Швеция) по предварительной заявке на покупку, это дает возможность использовать Алькор с импортными тракторами без дополнительных затрат на топливо.



## БЛОК РЕГУЛИРУЕМЫХ ВЫСЕВАЮЩИХ КАТУШЕЧНЫХ АППАРАТОВ

Блок регулируемых высевующих катушечных аппаратов, установленных отдельно для семенного и тукового бункеров. Катушки изготовлены из полиуретана, а потому имеют повышенный ресурс работы;



## ДВУХКОНТУРНАЯ ПНЕВМОСИСТЕМА

Двухконтурная пневмосистема для отдельного транспортирования семян и удобрений до рабочих органов. По сравнению с конкурентами, у которых установлена одноконтурная пневмосистема, на ALCOR используется отдельная подача семян и удобрений, что позволяет высевать и вносить большие нормы семян и удобрений, и гарантировано исключает их забивание в зернотукопроводах.



## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ

Пневмотранспортирующие и горизонтальные делительные головки, которые превосходно справляются с посевом даже тяжелых семян зернобобовых и бобовых культур. По сравнению с вертикальными делительными головками, горизонтальные делительные головки способствуют более равномерному (на 12% эффективнее) распределению семян по сошникам.



## БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА, ТОЧНЫЕ НОРМЫ

ПК ALCOR имеет бесступенчатый механизм передач (вариатор), который обеспечивает легкую и быструю регулировку норм высева семян и удобрений, сокращает время на настройку высевающей системы. Можно выставить любую норму высева, какую посчитаете нужной. Аппарат можно легко настроить под разнообразные виды семян, калибр, влажность.



## РАБОЧИЕ ОРГАНЫ

ALCOR оснащен С-образными стойками и стрелчатými лапами шириной 375 мм (производства ELVORTI) из борсодержающих сталей повышенной износостойкости.

Преимуществом рабочих органов посевного комплекса ALCOR есть уникальная конструкция лапы и рассекателя, за счет чего исключается попадание земли под лапу. С помощью вышеперечисленного мы добиваемся сплошного посева - семена и удобрения распределяются на всю ширину лапы, а за счет того, что лапы стоят с перекрытием, полосы стыкуются и образуют сплошной ковер всходов.



## ПРИКАТЫВАЮЩАЯ СИСТЕМА

Пневматические прикатывающие катки идеально копируют рельеф поля, что позволяет производить посев на неровных полях со стабильной глубиной обработки по всей ширине захвата. На катки установлены чистики, которые разработаны специально под прикатывающие колеса. Они повторяют форму прикатки и с легкостью очищают с нее грязь. За прикатывающими колесами установлены штригеля, которые дополнительно выравнивают поле.



## КОНТРОЛЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО — ПРОСЕВЫ ИСКЛЮЧЕНЫ!

Система контроля высева позволяет контролировать высев из каждого сошника с кабины трактора непосредственно во время посева. На каждом семяпроводе установлен датчик высева, который отслеживает не только высев, но и уменьшение потока семян. Кроме того, система фиксирует информацию: скорость высева, количество засеянной площади. Система настраивается под любой калибр семян, надежная, влагоустойчива, не чувствительна к тряске.

В стандартную комплектацию входят датчики контроля:

- давления масла в ДВЗ,
- заряда аккумуляторной батареи,
- ключа зажигания,
- контроля вращения вариаторов.

Опционально можно установить датчики:

- уровня семян и сухих удобрений в бункерах,
- комплект датчиков контроля высева удобрений для каждого сошника.

## ТАК ПОЧЕМУ ЖЕ АГРАРИИ ВЫБИРАЮТ ALCOR?

На сегодняшний день рынок посевных комплексов довольно обширный, большинство комплексов отвечают требованиям современного агрария, потому трудно остановить свой выбор на том или ином агрегате. ALCOR от ELVORTI - это оптимальное решение для Вашего агробизнеса:

1. Сплошной посев, урожайность повышается до 25% с гектара, функциональность и простота в эксплуатации.
2. За световой день посевным комплексом ALCOR 10 с трактором 280-320 л.с. можно качественно засеять от 80 до 120 га. Это позволяет провести посевную в кратчайшие сроки.
3. Существенное ресурсосбережение. Для проведения всего комплекса посевных работ вполне достаточно одного трактора с механизатором и одного зерновоза с водителем. Полный посевной цикл выполняется за один проход по полю. Вы экономите топливо, деньги и не переживаете за результат. ALCOR превращает посевную в размеренный трудовой процесс.
4. Влагосбережение. От момента посева зерна и внесения удобрений до момента прикатывания и мульчирования почвы штригелем проходит несколько секунд. За такое короткое время земля не успевает потерять влагу.
5. Посевной комплекс ALCOR – изготовлен на высокотехнологичном заводе, который отвечает всем международным стандартам производства сельхозтехники.
6. Сервисную поддержку и запасные части можно получить в пределах 24 часов через широко развитую дилерскую сеть. А значит, во время посевной не придется простаивать, ожидая доставки редкой детали.
7. При посеве посевным комплексом ALCOR 10 с трактором мощностью 320 л.с., расход топлива составляет 7 л/га. Все это снижает затраты при производстве сельхозпродукции и делает работу с ALCOR более выгодной по сравнению с другими агрегатами, либо, при выборе традиционной технологии посева, требующей больше парк техники.

Работая на рынке производства сельхозтехники более 145 лет, завод «Эльворти» всегда предлагает аграриям не просто конкурентоспособную продукцию, а такую технику, которая является залогом выгодного аграрного производства в современных нестабильных экономических условиях. Ведь основная задача производителя обеспечить экономичность и выгоду использования техники для каждого ее покупателя.

**\* Все данные и рисунки являются приблизительными и необязательными. Мы оставляем за собой право на технические изменения конструкции. Комплектацию уточняйте у регионального менеджера.**

Універсальний продуктивний посівний комплекс ALCOR 10 призначений для суцільного висіву зернових, зернобобових та дрібнонасіненних культур. Ідеально підходить для прямого посіву та посіву в попередньо оброблений ґрунт.

Суцільний посів збільшує врожайність до 25%

**СУЦІЛЬНИЙ ПОСІВ ЗБІЛЬШУЄ ВРОЖАЙНІСТЬ ДО 25%**

При суцільному посіві врожай завжди буде більшим – це головний висновок наших задоволених клієнтів. Посівний комплекс ALCOR виконує суцільний посів на глибину від 40 до 120 мм з чітко витриманою нормою висіву, забезпечує кожному паростку в 3-4 рази більшу площу живлення, ніж при рядовому посіві. За рахунок того, що стрічасті лапи робочих органів забезпечують суцільне підрізання бур'янів під час посіву, а гумові котки прикочують насіння на глибині їх закладки, покращується контакт між насінням та твердим вологим ложем. Завдяки технології суцільного посіву врожайність підвищується на 3-6 центнерів з гектара (до 25%), а також підвищується якість зерна.

**ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ СУСПІЛЬНОГО ПОСІВУ ВІД АГРАРІЇВ, ЯКІ «ВИПРОБУВАЛИ» ЦЮ ТЕХНОЛОГІЮ НА СВОЇХ ПОЛЯХ З ПОСІВНИМ КОМПЛЕКСОМ ALCOR:**

1. Більше область живлення та освітлення для культурних рослин
2. Площа поля використовується оптимально
3. Істотна економія на гербіцидах, оскільки бур'янам не залишається місця для розвитку
4. У момент висіву насіння та добрива рівномірно розподіляються по площі та добрива не обпалюють насіння
5. Суцільний посів – це досконала тінь. Якщо на полі є міжряддя, то ґрунт інтенсивно втрачає вологу за рахунок випаровування. Саме вздовж пересушених міжрядь з'являються глибокі поздовжні тріщини, які рвуть коріння рослин. Суцільний посів повністю закриває поверхню поля тінню, створює комфортні умови для розвитку сходів та збереження вологи.
6. Волога – з повітря. Рясна роса дає до 1 мм опадів за ніч. Додатково можна отримати до 50 літрів води на кожен квадратний метр за сезон, а це рівноцінно декільком добрим дощам.

**УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ**

2 в 1. Посівний комплекс ALCOR - це пневматична сівалка для посіву та внесення добрив, а також важкий культиватор з глибиною обробки ґрунту 180мм в одному знарядді: висівну частину можна зняти та використовувати тільки культиватор. Таке рішення дозволяє ефективно оптимізувати парк посівної та ґрунтообробної техніки.

Технологія посіву. Універсальний, продуктивний посівний комплекс ALCOR призначений для суцільного висіву зернових, зернобобових та дрібнонасіненних культур, ідеально підходить для прямого посіву та посіву в попередньо оброблений ґрунт.

Широкий діапазон висіву. ALCOR призначений для посіву зернових, зернобобових, дрібнонасіненних та інших культур. Завдяки висівному апарату та варіатору досягається норма висіву від 3 до 400 кг на гектар, цей комплекс може сіяти практично будь-яку культуру, що також позбавляє необхідності купувати додаткові посівні агрегати.

П'ять операцій за один прохід

П'ЯТЬ ОПЕРАЦІЙ ЗА ОДИН ПРОХІД

З посівним комплексом ALCOR не потрібні додаткові операції ДО та ПІСЛЯ посіву, а сам агрегат здатний якісно виконати відразу 5 операцій за один прохід:

- культивування та 100% підрізання бур'янів на глибині від 40 до 180 мм;
- формування посівного ложа та суцільний посів з нормою висіву від 3 до 350 кг/га;
- внесення в засіяні рядки гранульованих мінеральних добрив з нормою 25-200 кг/га;
- вичісування зрізаних бур'янів і розподіл їх рівномірно по поверхні поля;
- прикочування посівів.

ЗА РАХУНОК ЧОГО ЗАБЕЗПЕЧУЄТЬСЯ ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ ALCOR І ЯКІ У НЬОГО ПЕРЕВАГИ ПЕРЕД КОНКУРЕНТАМИ?

photo

ОБ'ЄМ МАЄ ЗНАЧЕННЯ

Одним з основних переваг є те, що комплекс має великий пластиковий бункер для насіння об'ємом 9630 літрів. Завдяки цьому обсягу ALCOR може працювати без додаткових зупинок на дозавантаження.

Використання бункера з пластику зменшує вагу агрегату, покращує його експлуатаційні характеристики, за рахунок того, що пластик не схильний до корозії.

Гідрофікований завантажувальний пристрій (шнек) дозволяє полегшити завантаження бункера.

ВИСІВНА СИСТЕМА ПК ALCOR ЗАБЕЗПЕЧУЄ ПОДАЧУ ПОСІВНОГО МАТЕРІАЛУ З БУНКЕРІВ ДО РОБОЧИХ ОРГАНІВ ТА СКЛАДАЄТЬСЯ З:

photo

ВЕНТИЛЯТОР ІЗ ПРИВОДОМ

Новий вентилятор німецького виробництва фірми Punker з алюмінієвим корпусом та збільшеним ресурсом роботи, автономний дизельний двигун Lombardini (Італія) потужністю 24 к.с. встановлений на єдиній платформі з гумовими подушками збільшує термін експлуатації та забезпечують стабільний тиск повітря в системі висіву.

photo

#### СИСТЕМА ФІЛЬТРАЦІЇ ПОВІТРЯ ДВИГУНА

Попередній очисник повітря VORTEX (Італія), який відокремлює і видаляє більшу частинку частинок у повітрі (пил, дощ, комах) і повітряний фільтр подвійного очищення Vikoseal (Італія) мають високу пилоємність. Система фільтрації знижує витрати на паливо та продовжує термін служби двигуна.

photo

#### ПРИВІД ГІДРОМОТОРА

Встановлюємо гідромотор компанії Parker Hannifin (Швеція) за попередньою заявкою на покупку, це дозволяє використовувати Алькор з імпортними тракторами без додаткових витрат на паливо.

photo

#### БЛОК РЕГУЛЬОВАНИХ ВИСІВНИХ КОТУШКОВИХ АПАРАТІВ

Блок регульованих висівних катушкових апаратів, встановлених окремо для насінневого та тукового бункерів. Катушки виготовлені з поліуретану, тому мають підвищений ресурс роботи;

photo

#### ДВОКОНТУРНА ПНЕВМОСИСТЕМА

Двоконтурна пневмосистема для роздільного транспортування насіння та добрив до робочих органів. У порівнянні з конкурентами, у яких встановлена одноконтурна пневмосистема, на ALCOR використовується роздільна подача насіння та добрив, що дозволяє висівати та вносити великі норми насіння та добрив, та гарантовано виключає їх забивання у зернотукопроводах.

photo

#### ГОРИЗОНТАЛЬНІ РОЗПОДІЛЬНІ ГОЛОВКИ

Пневмотранспортуючі та горизонтальні розподільні головки, які чудово справляються з посівом навіть важкого насіння зернобобових та бобових культур. Порівняно з вертикальними розподільними головками, горизонтальні розподільні головки сприяють більш рівномірному (на 12% ефективніше) розподілу насіння по сошниках.

photo

#### ШВИДКЕ НАЛАШТУВАННЯ, ТОЧНІ НОРМИ

ПК ALCOR має безступінчастий механізм передач (варіатор), який забезпечує легке та швидке регулювання норм висіву насіння та добрив, скорочує час на налаштування висівної системи. Можна виставити будь-яку норму висіву, яку вважаєте за потрібне. Апарат можна легко налаштувати під різноманітні види насіння, калібр, вологість.

photo

#### РОБОЧІ ОРГАНИ

ALCOR оснащений С-подібними стійками і стрілочастими лапами шириною 375 мм (виробництва ELVORTI) з сталевих борсодержащих підвищеної зносостійкості.

Перевагою робочих органів посівного комплексу ALCOR є унікальна конструкція лапи та розсікача, за рахунок чого виключається влучення землі під лапу. За допомогою вищеперерахованого ми добиваємось суцільного посіву - насіння та добрива розподіляються на всю ширину лапи, а за рахунок того, що лапи стоять з перекриттям, смуги стикуються та утворюють суцільний килим сходів.

photo

#### ПРИКОЧУВАЛЬНА СИСТЕМА

Пневматичні котки, що прикочують, ідеально копіюють рельєф поля, що дозволяє виробляти посів на нерівних полях зі стабільною глибиною обробки по всій ширині захвату. На котки встановлені чистики, які розроблені спеціально під колеса, що прикочують. Вони повторюють форму прикати і легко очищають з неї бруд. За колесами, що прикочують, встановлені штригелі, які додатково вирівнюють поле.

photo

#### КОНТРОЛЬ ПОНАД УСЕ - ПРОСІВИ ВИКЛЮЧЕНІ!

Система контролю висіву дозволяє контролювати висів із кожного сошника з кабіни трактора безпосередньо під час посіву. На кожному сім'япроводі встановлений датчик висіву, який відстежує не тільки висів, а й зменшення потоку насіння. Крім того, система фіксує інформацію: швидкість висіву, кількість засіяної площі. Система налаштовується під будь-який калібр насіння, надійна, вологостійка, не чутлива до тряски.

У стандартну комплектацію входять датчики контролю:

- тиску масла в ДВЗ,
- заряду акумуляторної батареї,
- ключа запалювання,

контроль контролю обертання варіаторів.

Опціонально можна встановити датчики:

- рівня насіння та сухих добрив у бункерах,
- комплект датчиків контролю висіву добрив для кожного сошника.

## ТО ЧОМУ Ж АГРАРІЇ ВИБИРАЮТЬ ALCOR?

На сьогоднішній день ринок посівних комплексів досить великий, більшість комплексів відповідають вимогам сучасного аграрію, тому важко зупинити свій вибір на тому чи іншому агрегаті. ALCOR від ELVORTI – це оптимальне рішення для Вашого агробізнесу:

1. Суцільний посів, врожайність підвищується до 25% з гектара, функціональність та простота в експлуатації.
2. За світловий день посівним комплексом ALCOR 10 із трактором 280-320 к.с. можна якісно засіяти від 80 до 120 га. Це дозволяє провести посівну в найкоротший термін.
3. Істотне ресурсозбереження. Для проведення всього комплексу посівних робіт цілком достатньо одного трактора з механізатором та одного зернового з водієм. Повний посівний цикл виконується один прохід по полю. Ви заощаджуєте паливо, гроші і не переживаєте за результат. ALCOR перетворює посівну на стабільний трудовий процес.
4. Вологозбереження. Від моменту посіву зерна та внесення добрив до моменту прикочування та мульчування ґрунту штригелем проходить кілька секунд. За такий короткий час земля не встигає втратити вологу.
5. Посівний комплекс ALCOR – виготовлений на високотехнологічному заводі, який відповідає усім міжнародним стандартам виробництва сільгосптехніки.
6. Сервісну підтримку та запасні частини можна отримати через широко розвинену дилерську мережу. Отже, під час посівної не доведеться простоювати, чекаючи доставки рідкісної деталі.
7. При посіві посівним комплексом ALCOR 10 із трактором потужністю 320 к.с., витрата палива становить 7 л/га. Все це знижує витрати при виробництві сільгосппродукції та робить роботу з ALCOR більш вигідною в порівнянні з іншими агрегатами, або, при виборі традиційної технології посіву, що потребує парк техніки.

Працюючи на ринку виробництва сільгосптехніки понад 145 років, завод «Ельворті» завжди пропонує аграріям не просто конкурентоспроможну продукцію, а таку техніку, яка є запорукою вигідного аграрного виробництва за сучасних нестабільних економічних умов. Адже основне завдання виробника забезпечити економічність та вигоду використання техніки для кожного її покупця.

\* Всі дані і зображення є приблизними і необов'язковими. Ми залишаємо за собою право на технічні зміни конструкції. Комплектацію уточнюйте у регіонального менеджера.