

## Пресс-подборщик рулонный ПР-150М



### Пресс-подборщик ПР-150М - БЕГЕМОТ, с прицепным устройством сбоку

Модель пресс-подборщика ПР-150М - имеет размер рулона 1,5\*1,4 метра и весом 300 кг, ширина захвата 1,6 метра и обмотка рулона шпагатом, на УНИСИБМАШе выпускается с 2010 года.

Пресс-подборщик ПР-150М предназначен для подбора валков сена и соломы, прессования их в рулоны с последующей обмоткой шпагатом, плотность рулона регулируется механически и зависит от убираемой массы и требований к плотности рулонов.

За счет применения постоянной прессовальной камеры закрытого типа, пресс-подборщик имеет низкие потери кормов, цепочно-скалочный прессующий механизм обеспечивает высокую надежность конструкции, качественные цепи шагом 38,1 мм и скалки из круга Сталь 45 диаметром 40мм.

Прицепное устройство - дышло находится сбоку, в транспортном положении движется вслед за трактором, а в рабочем положении едет справа от него по валку это позволяет убирать сено и солому высокой урожайности, имеет хорошую обзорность в работе подбирающего механизма.

Пресс-подборщик ПР-150М прошёл значительную модернизацию с 2021 года и отличается сегодня от более ранних лет выпуска завода УНИСИБМАШ, а тем более от аналогичных моделей других производителей - удобством эксплуатации, большей надёжностью и высокой плотностью прессования.



Для корректной и без аварийной работы пресс-подборщика рекомендуется работать со скоростью вращения двигателя 1800-2000 об/мин. и чтоб обеспечивалось вращение ВОМ и передавалось на пресс-подборщик 500-540 об/мин., меньшие и большие обороты ВОМ приводят к выходу из строя деталей и узлов пресс-подборщика.

**Гарантия** на пресс-подборщик рулонный ПР-110М - 5 лет с момента ввода в эксплуатацию, при соблюдении правил эксплуатации техники.

# Конструктивные особенности пресс-подборщика ПР-150М

## Важные конструктивные отличия от аналогичных прессов



**Не перескакивает и не заклинивает** прессующий механизм за счёт увеличенного зазора в месте установки ведущего вала передней камеры в момент попадания между цепью и зубом ведущей звёздочки посторонних предметов, веток, палок или сломанных спиц граблей, не происходит заклинивания в момент перескакивания цепи, и она само устанавливается на место в 95% таких случаев.



**Вальцы немецкой конструкции** имеют рёбра специальной формы, исключающие проскальзывание рулона при его формировании, за счет этого увеличилась плотность прессования рулона. Обеспечивают плотное прессование скользкой массы, рулон не проскальзывает и не останавливается, тем самым не забивается подборщик.



**Подборщик с увеличенной шириной захвата** щитов левого и правого обеспечивая захват широких валков сена и соломы. Открытый подборщик имеет свободный доступ и позволяет легко заменить при необходимости пружинный зуб.



**Гнутый зуб на подбирающем механизм** качественно подбирает убираемую массу, обеспечивает чистоту уборки даже мелко стебельных культур.

**Усиленная конструкция подборщика** с усиленными державками и беговой дорожкой, даёт высокую надёжность пресс-подборщику.



**Копирование рельефа подборщиком** за счёт нового вида копирующих колёс имеющие большой диапазон регулировок по высоте. Они настраиваются по сетке регулировочных отверстий на нужную высоту для копирования рельефа, в верхнем положении могут работать как отбойник.



**Надёжная защита от перегрузок привода** перед редуктором установлена фрикционная предохранительная муфта, защищающая агрегат от перегрузок, предотвращая поломку техники в момент попадания инородных предметов в камеру прессования. У аналогичных машин предохранительным устройством служит срезной болт, что не всегда удобно при эксплуатации.



**Надёжная защита от перегрузок** подбирающего механизма, установлена фрикционная предохранительная муфта, защищающая агрегат от перегрузок, предотвращая выход из строя в момент попадания инородных предметов в подбирающий механизм.

## Надёжность пресса и удобство работы на ПР-150М



**Прессующий механизм** усиленная спеццепь шагом 38,1 мм и скалками 22 штук из круга высокоуглеродистой стали (не из трубы) диаметром 40 мм.



**Качественные приводные цепи** на приводах цепи из качественных углеродистых сталей, и имеют высокий ресурс работы, в суровых условиях эксплуатации, рекомендуется ежедневная смазка цепей отработкой. На всех цепях нанесён логотип нашего завода УСМ.



**Удобство эксплуатации и обслуживания** приводные звездочки и редуктор располагается сбоку удобно в обслуживании. Дышло располагается с боку, в транспортном положении едет за трактором, в рабочем положении едет сбоку от него, позволяя убирать сено и солому высокой урожайности в валках высотой более одного метра, хороший обзор при работе подбирающего механизма.



**Скатная доска для выгрузки рулона** обеспечивает отбрасывание рулона за траекторию закрывания камеры, экономия 15-20 секунд при выгрузке каждого рулона. Не требуется отъезжать назад при выгрузке готового рулона, скатная доска из рессоры имеет высокую надёжность и простоту конструкции.



**Автоматический подсчет рулонов** установлен механический счётчик рулонов, отсчитывающий в момент выгрузки рулона количество циклов открывания задней камеры.



**Ходовые колёса** колеса и ступицы применяются от прицепа 2ПТС-4 на 8 шпилек, имеют взаимозаменяемость с тракторным прицепом.



**Управление обмоткой шпагатом** в комплекте поставляется пульт управления, имеющий световой и звуковой сигнал наполнения камеры прессования.

## Качественная обмотка рулонов сена ПР-150М



**Обматывающий аппарат на одну нитку** время обмотки одного рулона около 60 сек. начинается обмотка и обрезается шпагат по центру, обеспечивая равномерную качественную обмотку.



**Удобный привод обматывающего аппарата** с электрическим и механическим запуском обмотки шпагатом, запускается с пульта управления нажатием кнопки или подёргиванием тросика механического привода из кабины трактора. Не забивается пылью, грязью, не требует постоянной продувки, не прихотлив в работе.



**Регулировка ширины обмотки рулона** для прессования скользких культур, имеет ступенчатую регулировку ширины обмотки шпагатом рулона. Смещение ограничителей к центру или к краю, позволяет настроить обмотку на краях рулона, чтоб не соскальзывал шпагат с краёв.



**Металлическая шестерня обматывающего аппарата** обеспечивает надёжную работу аппарата даже при попадании узлов на шпагате или его запутывании, у аналогичной техники других производителей используется пластиковая.

**Шкив обматывающего аппарата** 4 ручья обеспечивает регулировку частоты обмотки шпагатом, больший или меньший диаметр изменяет расход шпагата и соответственно частоту обмотки шпагатом рулона.

## Пресс-подборщик рулонный ПР-150М вес рулона сена 300 кг





**Пресс-подборщик PR-110М поставляется полностью готовый к работе требуется:** установить скатную доску, прицепить дышло пресс-подборщика к петле фаркопа трактора с помощью шкворня и зашплинтовать его, зацепить страховочный трос, присоединить карданный вал, установить кронштейн на лобовине для крепления РВД и электрического кабеля, установить защитный кожух карданного вала, подключить РВД от пресса к гидравлике трактора рукавами высокого давления - 3 штуки. Подключить электрику, один конец к розетке пресса, второй к розетке трактора и 2 провода на + и -. установить бобины шпагата в ящик и согласно схемы заправки шпагата заправить шпагат. После проделанных процедур холостую обкатать пресс-подборщик в течении 5-10 минут, с проверкой работы гидравлики, электрики и всех вращающихся механизмов.

## ✂ Технические характеристики пресса ПР-150М

Производительность за час основного времени (это цифра условная зависит от линейной плотности, влажности прессуемой массы, режима или скорости работы),	8 т/ч или 25 рулонов
Плотность прессования, (при влажности 20-22%) кг/м, На сене На соломе, не менее	120-200 80
Ширина захвата подборщика, мм	1,5
Диаметр рулона, м	1,5
Длина рулона, м	1,2
Масса рулона, кг На сене На соломе	200-350 150-200
Габаритные размеры, м Длина Ширина Высота	3,8 2,7 2,3
Рабочая скорость, (км/ч)	9
Транспортная скорость не более (км/ч)	25
Потребляемая мощность л.с.	35
Число оборотов ВОМ трактора, об/мин	540
Масса машины, кг	2300

### Пресс-подборщик рулонный поставляется готовый к работе в следующей комплектности:

- ✧ пресс-подборщик в сборе (грузится в машину для транспортировки без колес и ширина машины может быть 2,1 метра длина 2,5 метра);
- ✧ скатная доска (отдельное место в ящике для шпагата);
- ✧ карданный вал (в ящике для шпагата);
- ✧ РВД на открывание и закрывание камеры и на поднятие подборщика (в ящике для шпагата);
- ✧ ЗИП - "черный ящик" (лежит в ящике для шпагата) в него входит:
  - комплект ЗИП (звенья на цепи, пружина на возвратный механизм);
  - пульт управления;
  - руководство по эксплуатации и паспорт (2 книжки).



Гарантия на пресс-подборщик рулонный ПР-150М - 5 лет с момента ввода в эксплуатацию.