



## ЖАТКА ВАЛКОВАЯ НАВЕСНАЯ ЖВН-6У (-01)



**Назначение:** скашивание зерновых колосовых и крупяных культур с укладкой скошенной массы в одинарный валок. Используется во всех зонах, где применяется раздельный способ уборки. Жатка может использоваться в качестве прокосчика, обкосчика естественных и сеянных трав и для укладки сдвоенных валков, для чего на левой боковине предусмотрен отводной щит.

**Отличительные особенности ЖВН-6У (-01) от аналогичных жаток производства ОАО КБ "Бердянсксельмаш" и ОАО "Бердянские жатки":**

- Использована принципиально новая безредукторная схема привода транспортера и ножа режущего аппарата. Вместо ненадёжного редукторного привода ведущего вала транспортера применена ременная передача, что значительно снижает риск остановки транспортерной ленты вследствие заклинивания либо поломки ранее применяемого редуктора, а также позволяет экономить на ремонте.
- Жатка может быть оснащена режущим аппаратом типа SHUMACHER.
- Улучшена конструкция шатуна и кулисы привода ножа и её крепление.
- Применен штампованный стальной вариатор привода мотовила с применением подшипников качения и стальной звёздочки. Привод ножа осуществляется от шатуна через коромысло соединенное с головкой ножа и шатуном посредством подшипников ШС-25 вместо стальных щёчек и сферических пальцев. В конструкцию шатуна введены 2 сайлентблока, что снижает ударные нагрузки, приходящиеся на всю кривошипно-шатунную группу и кулису, увеличивая тем самым срок службы подшипников и узлов. Вал коромысла надёжно закреплён болтами вместо кронштейнов из листа.
- Жатка оснащена новым противонамоточным двухэксцентриковым мотовилом, полностью исключающим наматывание растительной массы.
- Значительно усилены брусья режущего аппарата, верхний пояс рамы жатки, боковины, балка мотовила и другие её элементы, что повысило надёжность жатки.
- Расширяющаяся в сторону выбросного окна платформа гарантирует качество формирования валка и высокую надёжность протекания технологического процесса.
- На жатке применяется мотовило универсальное, бесшпренгельное, пятилопастное с механизмом наклона граблин, противонамоточное, исключающее наматывание в месте соединения «луч-труба граблины» растительной массы. На цапфе вала мотовила установлена предохранительно-обгонная муфта, что при критических нагрузках исключает поломку мотовила и облегчает его техническое обслуживание (можно прокручивать мотовило по ходу его движения, не прикладывая больших усилий). От правильной сборки и установки мотовила на жатке, зависит его надёжная работа и качество выполнения технологического процесса. Поддержки мотовила выполнены из трубы 80 x 40 вместо 60 x 30, что исключает возможность их деформации.
- Вместо ненадёжного чугунного вариатора (недостаточное качество литья, быстрый износ) применен штампованный из стального листа с использованием подшипников качения вместо подшипников скольжения и звёздочки из стали, что делает вариаторную группу более надёжной и долговечной в сравнении с предыдущими

моделями, используемыми на жатках ЖВН-6А и ЖВН-6Б.

- Отводной щит на левой боковине позволяет выполнять прокосы и формировать сдвоенные валки. Брус режущего аппарата значительно усилен, что исключает его деформацию.
- Верхний пояс жатки значительно усилен в районе выбросного окна.

Жатка ЖВН-6У навешивается на комбайны СК-5М «Нива», «Нива Эффект», «Енисей-1200» (выпуска до 01.01.2003г.), СКД-5 «Сибиряк» непосредственно на наклонную камеру комбайна не вызывая этим демонтажа основных узлов.

Модель ЖВН-6У-01 является модификацией серийной жатки ЖВН-6У и полностью подготовлена для агрегатирования с самоходными шасси косилок-плющилок КПС-5Г, энергосредствами Е302-304. Отличается от базовой модели системой навески и наличием промежуточной передачи.

## Технические характеристики

Модель	ЖВН-6У (-01)
1. Ширина захвата, м	5,8
2. Рабочая скорость, не более, км/ч	8
3. Производительность при скорости 8 км/ч, га/ч	до 4,64
4. Транспортная скорость, не более, км/ч	20
5. Высота среза, мм	70 - 195
6. Габаритные размеры жатки (в рабочем положении), мм	2630x6365x1330
7. Масса жатки, кг	1200

Производитель – «Бердянский завод сельхозтехники»



Адрес: 020000, Республика Казахстан,  
Акмолинская область, г.Кокшетау,

ул.Уалиханова 183Е

Телефон: +7 (716 2) 77 4887, +7 (771) 020 3294

E-mail: info@kazagroalem.kz