



ОАО «Завод Автотехнологий»

ИНН 3420009330 / КПП 342001001 филиал 4012/060 Урюпинского

ОСБ № 4012 р.п. Новониколаевский р/с 40702810311100100600

Банк получателя: Волгоградское ОСБ № 8621 г. Волгоград

БИК 041806647, к/с 30101810100000000647

403901, Волгоградская обл., р.п. Новониколаевский, ул. Усадьба СХТ 2а,

тел. (84444) 6-90-05, факс 6-90-07

E-mail: zavtotextnology@mail.ru [http:// www.zavtotextnology.ru](http://www.zavtotextnology.ru)

ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС ЗМП-ПС

1. **Зерноперерабатывающий комплекс** может работать в двух режимах: в режиме метания и в режиме протравливания.
2. В режиме метания **зерноперерабатывающий комплекс** предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных работ на следующих технологических операциях:
 - Загрузка и выгрузка зерноскладов.
 - Погрузка зерна в транспортные средства.
 - Механическое перелопачивание (перебуртовка) зерна на открытых площадках во время подвоза зерна от комбайна.
 - Формирование буртов из куч зерна, доставляемых транспортными средствами на площадках, во время подвоза зерна от комбайна.
3. В режиме протравливания зерноперерабатывающий комплекс предназначен проводить увлажненное протравливание семян зерновых, бобовых и технических культур
4. Характерной особенностью самоходного зерноперерабатывающего комплекса является возможность загрузки складов с высотой складирования зернового материала до 6 м, а также формирование высоких буртов на площадках открытых токов.
5. Благодаря тому, что триммер имеет возможность поворачиваться вокруг своей оси на 270° в обе стороны, значительно расширяется и упрощается применение зерноперерабатывающего комплекса на различных работах:
 - непрерывность процесса погрузки зерна в транспортные средства;
 - равномерное распределение зерна при загрузке склада;
 - формирование буртов с одним гребнем после проходов;
 - рассредоточение зерна из бурта для просушки на площадке тока и формирование его (после просушки) снова в борт.
6. При перебуртовке или при загрузке склада **зерноперерабатывающий комплекс** может перемещать зерно на одну или другую сторону от продольной оси или же сыпать **зерно** позади себя.
7. С помощью поворотного метателя можно сформировать из низкого и широкого бунта более высокий и узкий и наоборот, а также сформировать борт из куч зерна.
8. Надежная, автоматизированная система управления **зерноперерабатывающим комплексом** позволяет осуществлять следующие технологические задачи:
 - пуск и остановку электродвигателей.
 - защиту электродвигателей от перегрузки.
 - защиту проводки от токов короткого замыкания.
 - защиту электродвигателей от самозапуска (нулевая защита).

Технические характеристики		
Тип		Самопередвижной
Производительность за 1 час основного оперативного времени (на погрузке в транспортные средства пшеницы с объемной массой 7603 кг/м при влажности не более 20% на грунте с твердым покрытием), т, до		90
Производительность при протравливании т, до		25
Ширина захвата, м		4,1
Масса (конструкционная), не более, кг		1200
Габаритные размеры, мм не более, <i>Рабочее положение</i> — Длина — Ширина — Высота <i>Транспортное положение</i> — Длина — Ширина — Высота		5970 4150 3820 3550 1840 2550
ЗМЧН-90-21М с частотным преобразователем	Скорость плавно-регулируемая	0 - 5.0
Специфические характеристики		
Дальность полета зерна от места забора зерна питателями, м, до		21,0
Высота бросания зерна, м, до		7.5
Потребляемая мощность, кВт ЗМЧН ПЧМ		9,25 6.1
Ящик ЗИП в комплекте (набор ключей, масляный шприц, запасные ремни, метизы, перчатки)		