



Производство аэродинамических машин очистки зерна

344101, г. Ростов-на-Дону, тел./факс: (863) 200-67-80;

Аэродинамические зерноочистительные машины «КЛАСС»

Основные технические характеристики:

		Класс 20 МС-10(Передвижная)
Параметры		 <p style="text-align: center;">20т/ч</p>
Энергопотребление		14 кВт/ч
Масса		670 кг
	Длина	6500 мм
	Ширина	2500 мм
	Высота	2500 мм

Очитка выполняется сжатым воздухом за пять минут.

Отбирая посевной материал на машине «КЛАСС» из общего вороха мы отбираем биологически ценное зерно. Это дает возможность меньшим количеством посевного материала (180 - 200 кг семян пшеницы вместо принятых 240 - 250 кг) произвести посев и получить урожай до 30 % больше обычного.

Из бурта материал забирает подборщик, шириной 6 метров.

Сепарированный материал распределяется по лоткам.

Отгрузка основной фракции осуществляется скребковым транспортером. Высота отгрузчика позволяет отгружать очищенный материал в кузов любого автомобиля, включая КАМАЗ с наращенными бортами!

Вторая фракция (деловой отход) отводится в сторону шнековым транспортером и формируется в бурт.

Обратная фракция возвращается в основной бурт ленточным транспортером для повторного прохода.

Пылевой отход собирается в осадочной камере и удаляется по мере накопления.

Ход машины обеспечивается электромотором. Регулировка скорости хода плавная, 2-х режимная (рабочая скорость и транспортная). Передние колесные опоры машины поворотные, что обеспечивает хорошую маневренность. Подборщик снабжен механизмом подъема для удобства перемещения машины.

Машина «КЛАСС» МС-10 Самоходная обслуживается одним оператором и одним - двумя подсобными рабочими.

"КЛАСС" убирает сорные примеси:

Овсяг, амброзия, эгилопс цилиндрический, подмаренник, и другие, в т.ч. и карантинные.

"КЛАСС" работает по культурам:

Пшеница, ячмень, просо, рапс, рис, сорго, гречиха, подсолнечник, кукуруза, горчица, лен, люцерна, лук, кориандр.

Машина проста в эксплуатации и обслуживании, кроме того, в нашей машине отсутствует кинематика, решета, сложные механические узлы, это позволит Вам уменьшить эксплуатационные расходы, связанные с обслуживанием машины и ее ремонтом. **Наше предприятие, являясь производителем, берет на себя обязательства по гарантийному обслуживанию в течении одного года и пост гарантийному на весь срок ее эксплуатации.**

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

В состав машин типа МС-5, МС-10, МС-20, МС-30 (см. рис. 1) входят следующие основные части:

- 1 - рама;
- 2 - бункер-питатель с контрольным окном;
- 3 - заслонка, предназначенная для регулировки производительности;
- 4 - рычаг регулировки производительности машины;
- 5 - вибрлоток, для равномерной подачи зерна;
- 6 - сопловая решетка;
- 7 - дроссель;
- 8 - вентилятор
- 9 - заслонки, регулирования качества и процентного выхода перерабатываемого материала по фракциям;
- 10 - лотки отбора фракций;

На лицевой панели щита управления машин типа МС-5, МС10, МС-20, МС30 (рис. 2) находится АЗС включения питания «СЕТЬ», кнопка аварийной остановки машины, световой индикатор включения сети, кнопка пуска и остановки вибрлотка со световым индикатором, а также регулятор оборотов вентилятора.

Машины типа МС-10П, (см. рис. 3) отличаются дополнительными узлами и агрегатами, а именно:

- 1 - самоходное шасси;
- 2 - транспортер – отгрузчик готовой продукции;
- 3 - транспортер – загрузчик исходного материала;
- 4 - выгрузной шнек отходов;
- 5 - механизм подъема загрузчика исходного материала;
- 6 - ленточный транспортер повторной фракции;

На лицевой панели щита управления машин типа МС10П, (рис. 4) находится АЗС включения питания «СЕТЬ» (11), кнопка аварийной остановки машины (1), световой индикатор включения сети (2), кнопка пуска и остановки отгрузчика готовой продукции (3), кнопка пуска и остановки выгрузного шнека отходов (4), кнопка пуска и остановки ленточного транспортера (5), кнопка пуска и остановки

вибротолка (6), регулятор оборотов вентилятора (7), кнопка пуска и остановки загрузчика исходного материала (8), двухпозиционный переключатель скорости хода (9), трехпозиционный переключатель направления хода (10).

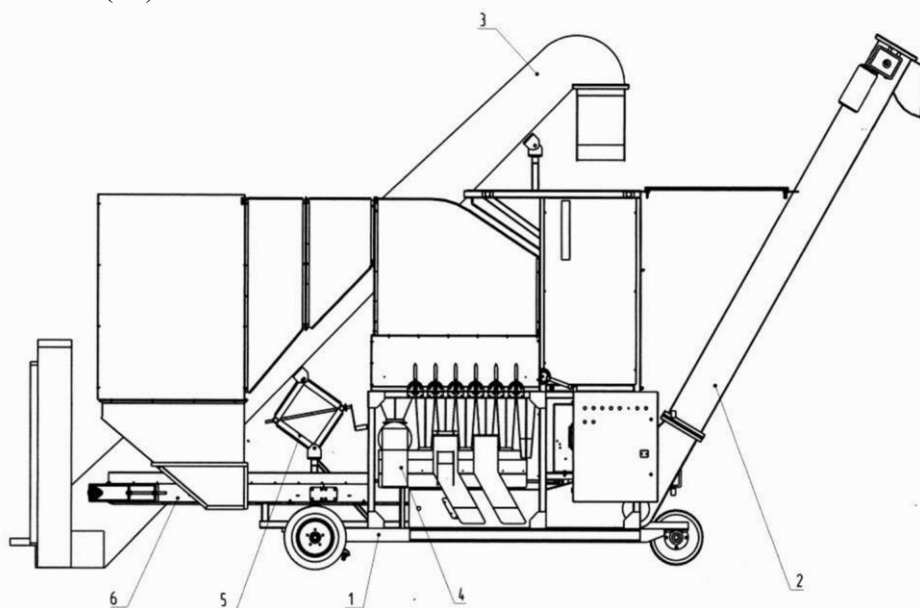


рис. 3
Устройство машины типа МС10П.