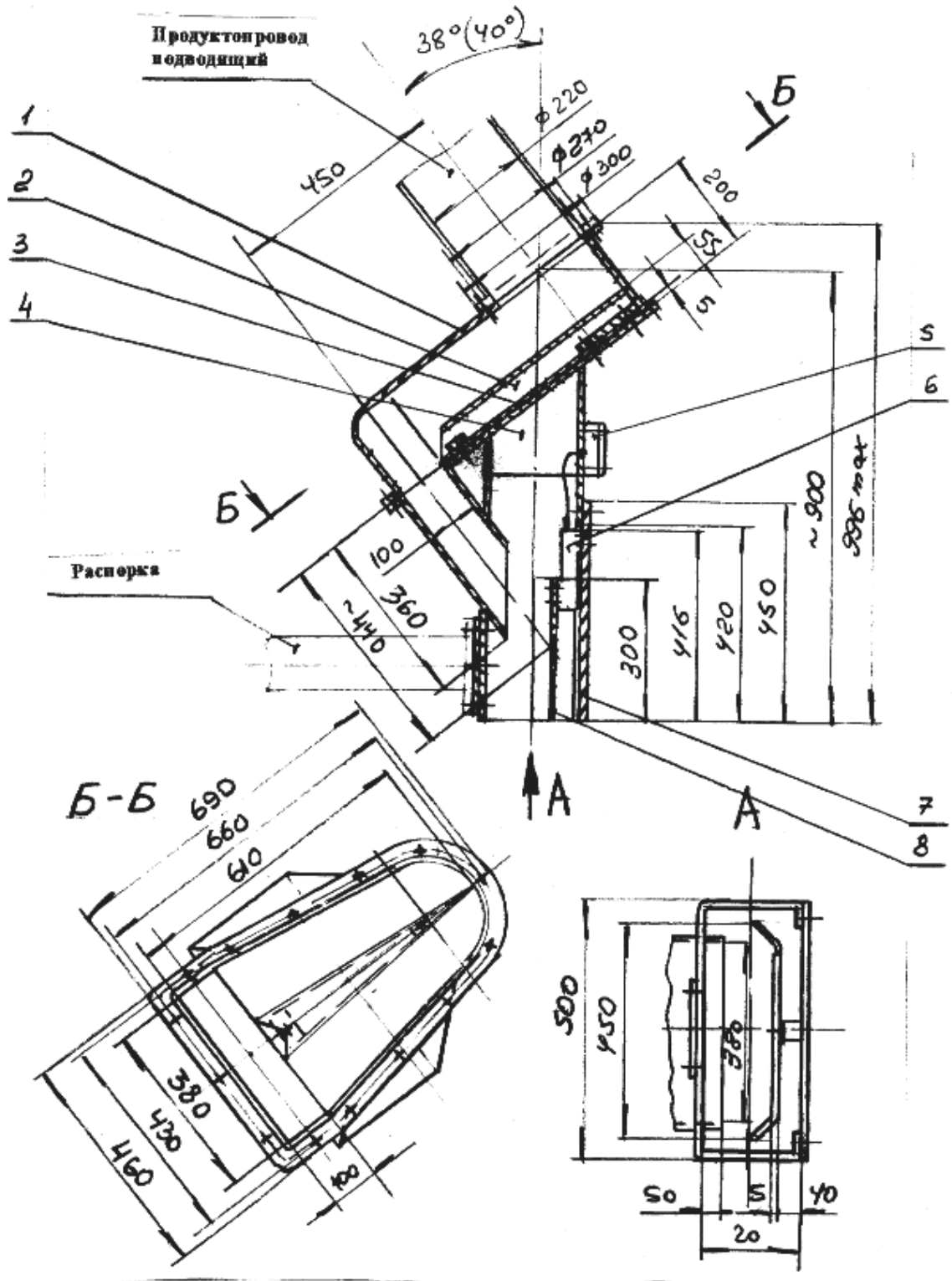


Здравствуйте! Предлагаем Вашему вниманию расходомеры для зерна выпускаемые нашей организацией.

Малогобаритный расходомер 100 т/ч для погрузки вагонов, автотранспорта высота изделия 90 см.



РАСХОДОМЕР 100 т/ч

- | | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 1. Короб приёмный | 4. Корпус расходомера | 7. Стенка съёмная |
| 2. Рассекатель | 5. Коробка клемная | 8. Лопатка |
| 3. Плита приёмная | 6. Тензодатчик | |



Фото расходомера для зерна на 150 т/ч, установленного на элеваторе для отгрузки в вагоны. Погрешность $\pm 1\%$, повторяемость (погрешность при одинаковой производительности и одинаковом количестве продукта) $\pm 0,2\%$. Расходомер учитывает количество пройденного через него материала (кг), показывает мгновенную производительность (т/ч). Имеет программируемую сигнализацию по производительности, итогу. Связь с ПЭВМ RS 232. Дополнительные опции: токовый выход (стандартный), управление частотным преобразователем. Весоизмерительный узел выполнен на базе тензодатчика фирмы TEDEA (США), и прикреплённой к нему лопатки из стали, марки 65 Г.

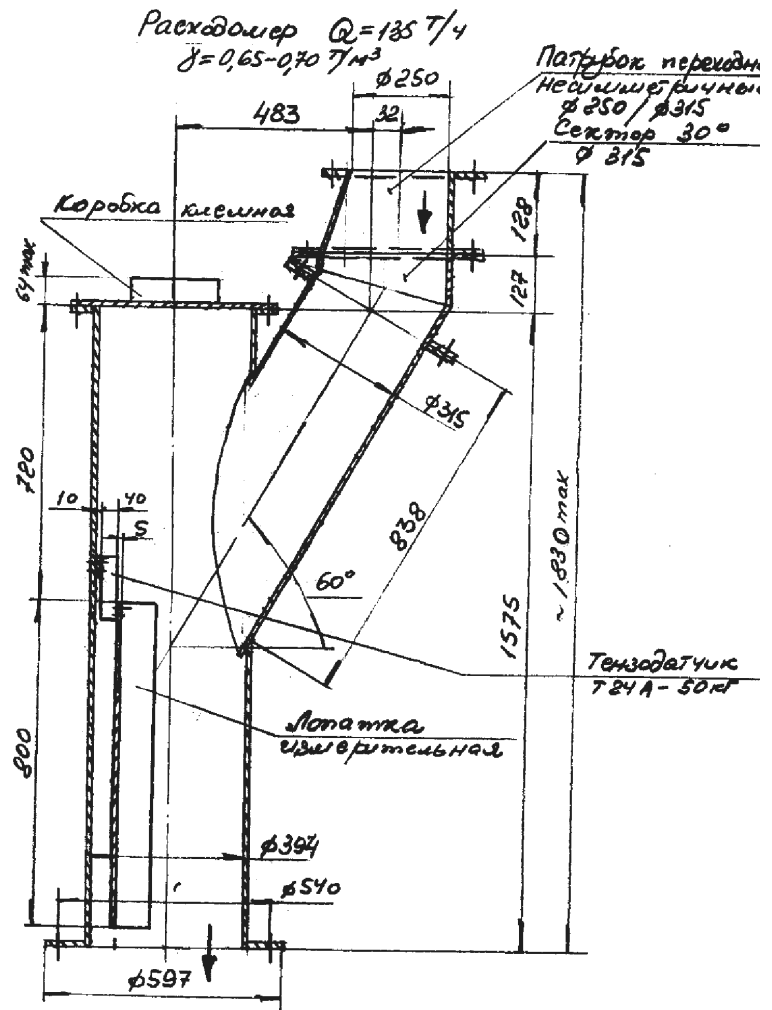


Фото показывает каким образом зерно воздействует на весоизмерительную лопатку. Стоимость 135 т. руб. без НДС.

Предлагаем вашему вниманию ПРОТОЧНЫЕ ВЕСЫ (расходомер), разработанные специально для мельниц средней производительности до 18 тн /час. Расходомер позволяет учитывать расход чистого зерна, с нарастающим итогом, обнуляемым по паролю, показывает

производительность мельницы в тн/час, имеет необнуляемый счетчик количества обнулений итога.

В расходомере предусмотрена возможность установки двух "порогов" по итогу и по производительности, по достижении которых будут срабатывать исполнительные внешние устройства. Актуальность ПОТОКОВЫХ ВЕСОВ продиктована как с технологической, так и административно-хозяйственной точки зрения. Мгновенная индикация производительности мельницы в тн/час, позволяет технологу визуально контролировать и стабилизировать нагрузку на размольную линию, с учетом индивидуальных особенностей конструкции мельницы, что (как известно из опыта эксплуатации мельниц) повышает до 1,5 % общий выход муки. Расходомер, возможно, использовать в зерноочистительном отделении в виде дозатора для подсортировки зерна разного качества, а установка расходомера на увлажнительную машину позволяет стабилизировать процесс замочки зерна первого и второго отвалаживания.

Для администрации ПРОТОЧНЫЕ ВЕСЫ представляют интерес тем, что позволяют контролировать посменную работу мельницы, знать общее количество пройденного зерна в отчетном периоде, не прибегая к зачистке мельницы. Позволяют (через ПЭВМ) в любое время и в любом месте контролировать состояние мельницы, производительность ее работы, а так же выявлять несанкционированный помол муки.

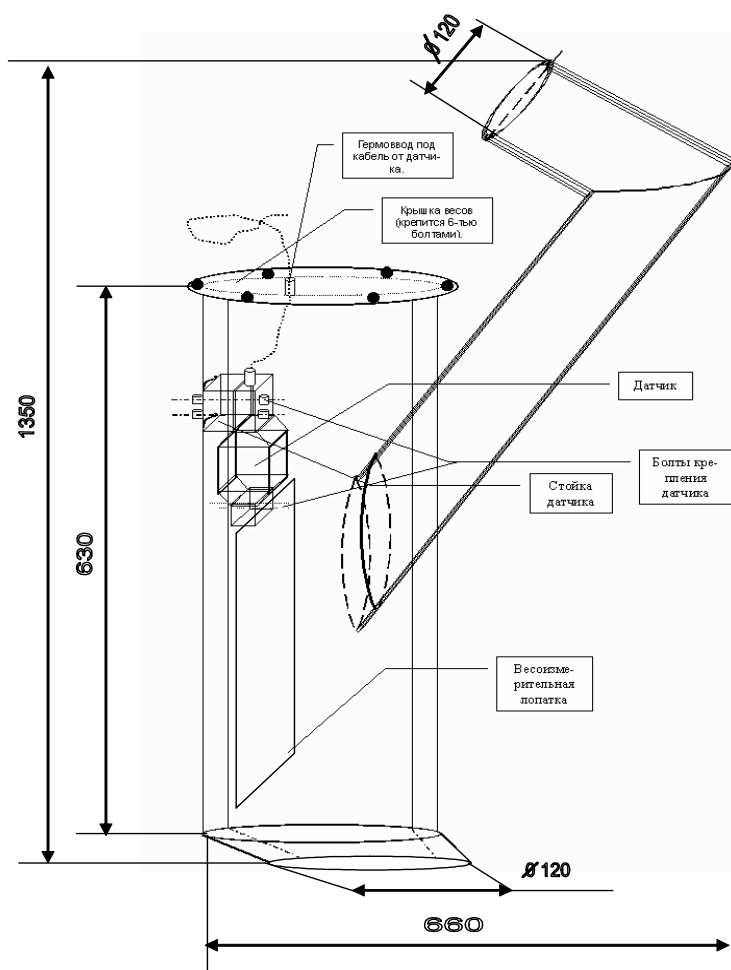
С клавиатуры прибора ПРОТОЧНЫХ ВЕСОВ устанавливаются "зона нечувствительности по расходу" (нужна для защиты от вибрации, воздушного потока и т.д.) и предельное значение расхода, больше которого не может быть в принципе (защита от засыпания весов зерном).

В этом и другом случае суммирование итога не производится, а по превышении "предельного значения расхода" выдается сигнал аварии. Весоизмерительный терминал проточных весов имеет связь с ПЭВМ в реальном времени и собственный номер аппарата, устанавливаемый с клавиатуры. Это позволяет встраивать весы в информационную сеть предприятия, связываться с весами через интернет и т.п.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

При необходимости расходомер может быть изготовлен с блоком управления частотным приводом. Это дает возможность управлять внешним дозирующим устройством (например, шнеком) в зависимости от потока зерна. Опция позволяет организовать точное дозирование в муку всевозможных добавок (например, клейковины).

КОНСТРУКТИВНО ПРОТОЧНЫЕ ВЕСЫ представляют собой самооткалиброванную специальную формы, со встроенной внутри весоизмерительной лопаткой,



устанавливаемой на тензодатчике. Тензодатчик подключен к весоизмерительному терминалу. В конструкции отсутствуют подвижные части, изнашиваемые детали. Расходомер довольно точный прибор (гарантированная точность 1 %). А при установке его на первую драную секцию, где влажность зерна постоянна, отсутствуют "пульсации" потока

продукта, можно добиться точности 0,2 %. ПРОТОЧНЫЕ ВЕСЫ являются долгоВЕЧНЫМ прибором, не требующим обслуживания. Легко встраиваются в существующую технологическую цепочку, не требует подвода всевозможных коммуникаций (необходим только четырехжильный экранированный тонкий кабель между тензодатчиком, установленном в самотеке и весоизмерительным терминалом.). ПРОТОЧНЫЕ ВЕСЫ



хорошо себя зарекомендовали на протяжении 6-ти лет работы на мельницах, а при стоимости в 3-4 раза ниже стоимости входных бункерных весов и как следствие быстрой окупаемости (менее месяца), являются весьма привлекательными. Этот расходомер, так же используется и для семян подсолнечника, при этом производительность уменьшается в два раза. Стоимость 64, т. руб.

Наш адрес:
346700 Ростовская область,
г. Аксай, ул. Чапаева, 175.
ООО «Уралвес-Дон».
Тел./факс 8(86350) 5-56-12.

Контактное лицо Горошенко Олег. Тел. 89289078753

Наши клиенты:
МУП «Сарептская мельница»
400111, Волгоград, ул. Совхозная, 19
Семенов
Борис Алексеевич
Заместитель директора
Тел.: (8442) 67 32 43
67 04 58 (6)
Факс: (8442) 69 15 88

Технолог.
Беликова Алла Михайловна
Тел.: 89508633241

ООО «Бриз»
г. Новосибирск
630024, г. Новосибирск – 24, а/я 144.
Тел.: (3833) 42 55 57

Сан - Интер Брю
г. Омск
Бирюков Виктор Тихонович
Тел.: (3812) 71 36 24

