

# СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОСТАВКИ БУНКЕРНЫХ ВЕСОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Диапазон объёма весового бункера от 250 до 500 литров

№	Наименование
1	<b>Тип весов – ВДЭ. Комплект поставки:</b> 1. <b>входной затвор</b> (секторного типа) потока продукта в весовой бункер с электроприводом, производства SITI, и индуктивным датчиком (24v) состояния «закрыто». Материал изготовления – <b>конструкционная сталь</b> ; 2. <b>весовой бункер</b> с электроприводом (производства SITI), открытия двухсекторного днища с тремя тензодатчиками и индуктивным датчиком (24v) состояния «закрыто». Материал изготовления – <b>конструкционная сталь</b> ; 3. <b>несущая рама</b> со съёмными боковыми крышками и двумя коммутационными коробками с классом защиты IP54. Материал изготовления - конструкционная сталь; 4. <b>шкаф электроавтоматики</b> с прецизионным дозирующим тензоизмерителем Микросим M0600-D4 с выходом RS485, блоком опторазвязки M2604, контроллером управления техпроцессом перевешивания Mitsubishi AL2-14MR-D и импульсным блоком питания 5. <b>бухта проводов</b> для подключения шкафа автоматики 10 метров 6. <b>комплект документации</b> с первичной поверкой ЦСМ;

Возможна поставка весов **в усеченной комплектации**, без пунктов 4,5 и 6 приведённой спецификации. Дополнительно, во входном затворе возможна установка **ворошителя**. На бункере – **вибратора**. В пункте 4 возможно применение других контроллеров и элементов автоматики по желанию заказчика. Необходимо согласовать требуемые технические характеристики при заказе.

## Характеристики бункерных весов.

### **Перечень перевешиваемых продуктов:**

Зерно пшеницы и другие, аналогичные продукты по свойствам

### **Режимы работы:**

- перевеска,
- дозирование в процессе формирования однократной дозы,
- дозирование по сумме массы, прошедшего через весы, продукта,
- поддержание заданной производительности.

### **Индикация и ввод данных**

**Индикация:** текущий вес, прошедшая масса через весы, количество отвесов, текущая производительность

**Задаваемые параметры:** уставки закрытия сыпи и закрытия днища, величина требуемой производительности (при необходимости работы с постоянной производительностью), уставка перехода из режима «грубо» в режим «точно» при дозировании, **время успокоения** (пустого/полного) бункера (задается, в зависимости от уровня вибраций, до 16.0 сек.).

**Сигнализация** аварийных ситуаций несрабатывания входного затвора и днища

### **Элементы управления шкафа автоматики**

Выключатель сетевого питания с положением «вкл./выкл.».

Кнопка сброса неполной дозы

Лампочка аварийной остановки, совмещенная с кнопкой сброса.

Индикация причины аварийной остановки на панели контроллера «Мицубиши»

### **Технические характеристики:**

Объём весового бункера (диапазон)	250...500 литров
Диапазон температур эксплуатации	-40 ... +40 гр.
Напряжение питания	380в/50 Гц
Мощность одного привода (входного затвора или днища)	250 вт.
Период вращения привода входного затвора (открытие+закрытие)	2.7сек.
Период вращения привода днища (открытие+закрытие)	2.7 сек.
Мощность шкафа автоматики (не более)	200 вт.
Расход воздуха на аспирацию	6 куб.м./мин
<b>Диапазоны высот весов</b>	1000...1500 мм
<b>Возможные входные отверстия</b>	490x194, 300x194 мм

## Условия поставки

Предоплата 70%. Расчет перед отгрузкой. Стоимость весов не зависит от объёма весового бункера. Стандартно срок изготовления 45 дней с момента предоплаты с правом досрочной поставки. Доставка самовывозом либо транспортной компанией из г. Обнинск, Калужской обл. Пуско-наладка нашими специалистами либо региональными представителями.