

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Бункерные весы СВЕДА ВБА-250-200-2-16

#### Назначение

Дозатор предназначен для взвешивания, дозирования и учета жидких веществ в технологических процессах

#### Состав:

1. Рама (1 шт.)
2. Весовой бункер (емкость объемом 240л)
3. Комплект грузоприемных узлов (3 к-та)
4. Тензодатчик (3 шт.)
5. Дисковая заслонка Samozzi (Италия) (2 шт.) (На входящем трубопроводе ДУ-100, на исходящем трубопроводе ДУ-100)
6. Весовой процессор ПВ-310 (1 шт)
7. Электропневмопривод Samozzi (Италия) (1 к-т.)
8. Шкаф управления со станцией подготовки воздуха (1 шт)
9. Коробка соединительная (1 шт.)
10. Комплект кабеля
11. Эксплуатационная документация

#### Функции:

- Измерение веса бункера «Тара», «Брутто», «Нетто»
- Дозирование заданной порции
- Управление процессом заполнения и разгрузки
- Накопление результатов взвешивания в нарастающем итоге
- Связь с компьютером в АСУТП

#### Принцип работы:

После включения весов весовой процессор ПВ-310 выдает команду на открытие заслонки загрузки масла и происходит заполнение бункера. По достижению заданной массы происходит взвешивание «Брутто». Процессор дает команду на открытие заслонки слива масла и происходит выгрузка бункера. Далее происходит взвешивание пустого бункера «Тара» (с учетом остатка материала) и вычисление чистого веса материала «Нетто» (разница между «Брутто» и «Тара»). Весовой процессор суммирует значения доз «Нетто» и осуществляет накопление их за смену и сутки.

#### Технические данные:

Объем бункера, л	240
Наибольший предел взвешивания, кг	200
Погрешность взвешивания, %	± 0,1
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до + 40

С уважением, директор

К.Б. Боровский.

ООО НПФ "Сведа, ЛТД", Украина, г. Запорожье, ул. Зои Космодемьянской, 3-а,

Тел: +38 (061) 213-19-02, e-mail: [sweda@sweda.com.ua](mailto:sweda@sweda.com.ua), [www.sweda.com.ua](http://www.sweda.com.ua)



