

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [svs@nt-rt.ru](mailto:svs@nt-rt.ru) || [www.smartves.nt-rt.ru](http://www.smartves.nt-rt.ru)

## Дозировочно-смесительные линии



### Линии приготовления стекольной шихты

Фирма «СмартВес» выполняет работы по изготовлению новых или модернизации существующих линий приготовления шихты с заменой механических весовых дозаторов на современные электронные весовые дозаторы и автоматизацией процесса дозирования и смешивания.

Проектирование линии осуществляется специалистами проектно-конструкторского отдела фирмы «СмартВес». При выполнении работ по модернизации действующего составного цеха, линия проектируется с учетом всех особенностей расположения расходных емкостей и транспортеров.

### Внедрение такого оборудования позволяет:

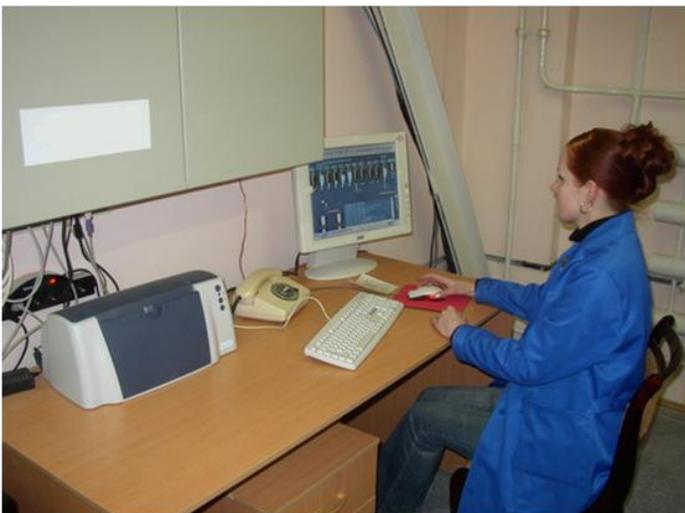
- исключить механические узлы весовых дозаторов, подверженные износу и засорению;
- обеспечить высокоточное дозирование всех ингредиентов, в соответствии с установленной рецептурой;
- полностью автоматизировать процесс приготовления шихты;
- обеспечить достоверный учет расхода всех ингредиентов;
- полностью исключить все релейные схемы блокировок;
- значительно повысить уровень техники безопасности;
- поднять культуру производства на более высокий уровень.

При изготовлении весовых дозаторов применяются тензометрические датчики ведущих европейских производителей, таких как Revere Transducers, Flintec и т.д. Применение высококачественных тензометрических датчиков позволяет обеспечить высокоточное взвешивание и безотказную работу весовых устройств.

При проектировании линии производится выбор тензодатчиков, наиболее подходящих по конструктиву и своим характеристикам для каждого дозатора. Для обеспечения поступления материала в весовой бункер и выгрузки материала из него используются шнековые и шибберные питатели ведущих европейских производителей.

Для изменения частоты вращения шнековых питателей с целью повышения точности дозирования применяются частотные вариаторы промышленного назначения. В качестве побудителей истечения материалов из расходных емкостей и весовых бункеров используются молотковые пневмоударники и высокочастотные пневмовибраторы.

Для очистки сжатого воздуха с целью увеличения срока службы пневматических механизмов используются узлы подготовки воздуха. Узел подготовки воздуха устанавливается непосредственно перед механизмом. С целью облегчения визуального контроля процесса дозирования в непосредственной близости от каждого дозатора устанавливается электронный индикаторный блок.



Управление линией осуществляется оператором из помещения операторской, где установлен компьютер и шкаф управления. Программное обеспечение разрабатывается специалистами фирмы «СмартВес» с учетом всех требований к управлению составным цехом. Так, например, перед запуском линии в работу осуществляется проверка работоспособности всех основных механизмов в тестовом режиме. Также программное обеспечение позволяет вести подробный учет расходования дозируемых материалов с распечатыванием отчетов, автоматически вести статистику работы линии с указанием даты и времени запуска, остановки линии и т.д.

### По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46

**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12

**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов: [svs@nt-rt.ru](mailto:svs@nt-rt.ru) || [www.smartves.nt-rt.ru](http://www.smartves.nt-rt.ru)**