# Экструдер для изготовления искусственного камня ИнЛёв, г. Тула

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: апрель 2014 г.

# Объект применения

**Одношнековый экструдер** – предназначен для изготовления смеси для искусственного камня.

В состав установки входит:

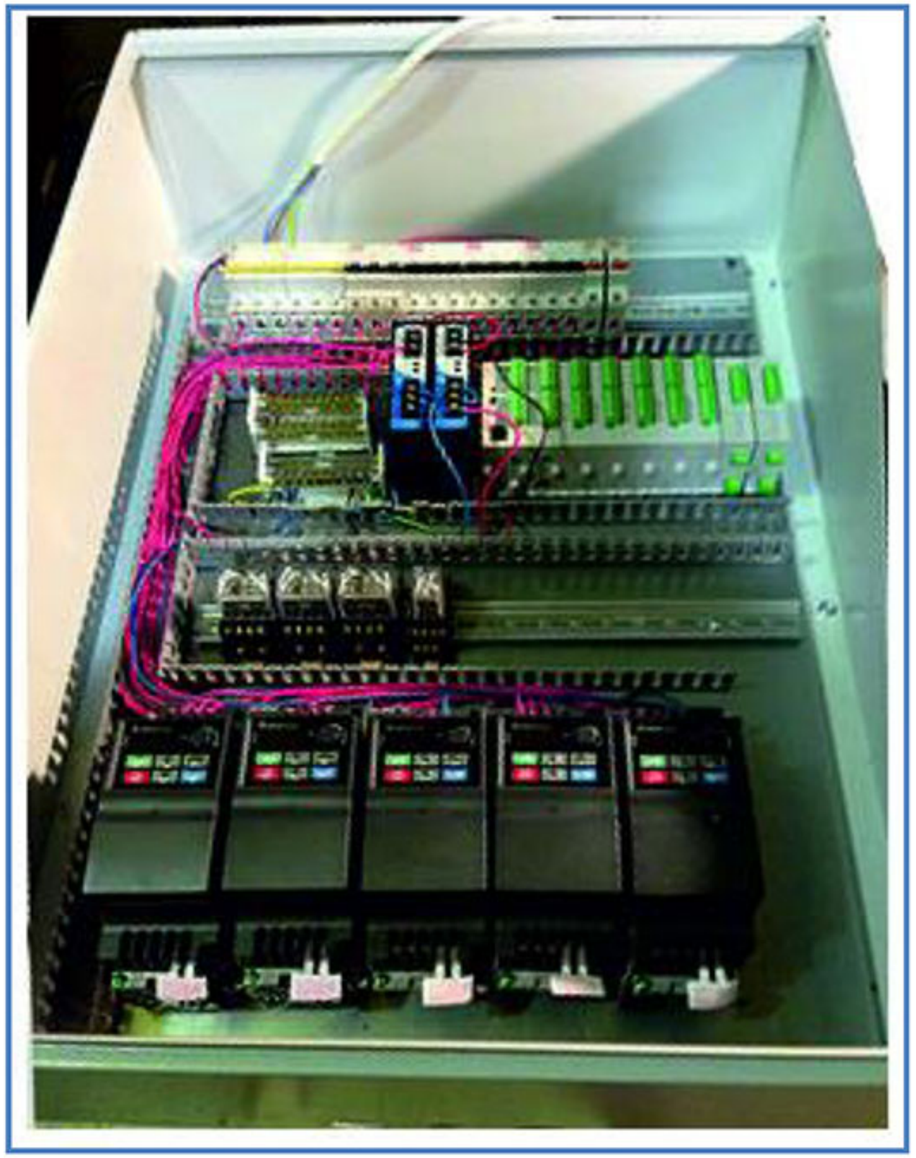
- дозатор сыпучих материалов
- дозатор смолы и отвердителя
- шнек смешивания
- система управления на базе ПЛК

Смесь из экструдера подается на вибростол с установленной на нем формой.

Общий вид экструдера

Шкаф управления

# Система управления на базе Delta



**Преобразователи частоты Delta Electronics серии VFD-EL** прекрасно себя зарекомендовали в условиях производства искусственного камня и используются в составе дозаторов порошка, смолы и отвердителя, а также на управлении скоростью вращения шнекового смесителя. Благодаря их стабильной и точной работе достигается высокое качество готового продукта. Управление всем экструдером заслуженно доверено **контроллеру DVP-SV2** с модулями расширения дискретных и аналоговых входов/выходов, а источники питания **DVP-PS и DRP** обеспечивают надежную подачу 24 В DC в цепи управления.

**Сенсорная панель оператора серии DOP-B с диагональю экрана 4”**

# Оборудование Delta

ПЛК DVP-SV2

Модули расширения DV16SP / DVP06AD

Панель оператора Delta DOP-B

Преобразователь частоты VFD-EL

Блок питания DVPPS05

Блок питания DRP024V

Индуктивный датчик
Fotek PM18-0P

automation СТОИК



AuCom

FOTEK

DELTA

# Спасибо за внимание

«НПО СТОИК» (495) 661-24-41

Более подробная и дополнительная информация на сайте www.stoikltd.ru и www.deltronics.ru

DELTA