

Энергосберегающие технологии – учитесь экономить

МИНИ - ЗАВОДЫ серии МКЧ (керамическая черепица)

Глиняная черепица – экологически чистый кровельный материал, подчеркивающий индивидуальность строения, сохраняющий тепло, способный служить около 100 лет.

Мини-заводы МКЧ предназначены для производства керамической черепицы (как волновой, так и коньковой) методом пластической экструзионной вытяжки.

- ⊕ Мощность производства — от 600 до 3 000 штук готовых изделий в сутки (волновая и коньковая черепица).
- ⊕ Возможности формообразования полуфабриката на одной линии — до 250 штук в час полуфабриката черепицы.
- ⊕ Норма расхода черепицы — 15,3 штук на 1 кв. метр кровли.
- ⊕ Технология предусматривает окраску в нужный цвет материала или только лицевой поверхности черепицы, глазурирование.

В состав мини-завода входит:

1. **Модуль массоприготовления** (получение массы влажностью 18 - 20% “мокрым” или “сухим” способом)

Для “мокрого” способа предлагаются: шаровые мельницы, вибросита, смесители, насосы, фильтр-пресс, вакуум-пресс, поддоны или тележки технологические. “сухой” способ — на базе молотковой мельницы, смесителей, вакуум-прессов.

2. **Модуль формообразования (метод экструзионной вытяжки).**

Набор оборудования: вакуумные прессы, автоматические линии мерной резки, технологическая оснастка.

3. **Модуль сушки.**

Набор оборудования: сушильные камеры (электрические или газовые) с комплектом тележек. Возможно использование ВЭР (вторичных энергетических ресурсов).

4. **Модуль обжига.**

Набор оборудования: печи электрические (туннельные) или газовые (камерные или туннельные).

Занимаемая площадь: от 100 до 4000 кв. метров, с размещением всего комплекса оборудования, складских помещений.

При незначительной переналадке с применением добавочного оборудования возможно изготовление кирпича в непромышленных объемах.

Показатель	МКЧ-600		МКЧ-1500	МКЧ-3000	
	электрический обжиг		газовый обжиг	газовый обжиг	
	без массоприготовления	с “мокрым” массоприготовлением	с “мокрым” массоприготовлением	с “мокрым” массоприготовлением	с “сухим” массоприготовлением
Производительность, шт/год	204 000	204 000	510 000	1 020 000	1 020 000
м ² /год	13 330	13 330	33 330	66 670	66 670
Установленная мощность, кВт	228	250	185	328	423
Занимаемая площадь, м ²	288	432	975	1728	1728
Численность работающих, Человек	10	15	21	41	35

