



**ANYANG GENERAL**  
AGICO INTERNATIONAL CO., LTD.

---

# ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ЗАВОДУ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА 10 ТОНН РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА В ДЕНЬ

**Quotation Sheet No.:JX01L031315**

**Date: Oct., 13th, 2015**





## ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА

Данная производственная линия полностью механизирована. В набор легко можно добавить или поменять местами отдельные машины для переработки масличных семян для получения большего выхода масла. Мини линию легче устанавливать, управлять ею и обслуживать. Малопроизводительная линия для изготовления масла требует меньше вложений, меньше площадь для размещения, но при этом выполняет все функции большого завода. Линия для производства растительного масла может обрабатывать различные масличные культуры: арахис, рапс, хлопчатник, подсолнух, кукуруза, кокос, кунжут и т.д. Благодаря компактному дизайну и автоматизации линии, для корректной работы оборудования требуется всего 2-3 работника. Посменная работа обеспечивает большую безопасность труда и уменьшает затраты на оплату труда.

### 1. Схема работы комплексной линии по производству растительного масла

Сырьё → Очистка → Обжарка → Прессование → Фильтрация

↓  
Жмых

Сырое масло → Рафинирование

### 2. Список оборудования

Список оборудования для линии по производству масла							
	Название	Модель	к-во	Мощность		Цена(USD)	
				единица	Всего	стоимость	фото, примечания
1	ковшовый элеватор Bucket elevator	TD100	1	1.5	1.5	\$1000.00	



# ANYANG GENERAL

AGICO INTERNATIONAL CO., LTD.

AGICO GROUP

2	Очиститель Cleaning sieve	TQLZ60*100	1	1.5	1.5	\$3000.00	
3	Винтовой элеватор Screw elevator	TD100	1	1.5	1.5	\$1000.00	
4	Жаровня Cooker	6GT-1000	2	2.2	2.2* 2	\$4020 (\$2010.00*2)	
5	Загрузочный бункер Hopper	500*2	1	0	0	\$475.00	
6	Винтовой элеватор Screw elevator	TD100	1	1.5	1.5	\$1000.00	
7	Маслопресс Oil press	YZS-95	2	15	15*2	\$4,030.00	
8	Винтовой эле- ватор Screw conveyer	LSS20	1	1.5	1.5	\$770.00	



9	Рамковый фильтр-пресс Plate frame filter	6LB-350	1	1.1	1.1	\$1,240.00	
10	Электрическая панель управления Electric control closet		1			\$790.00	
11	масляный насос oil pump	LCY50/3.2	2			\$950.00	
12	Винтовой конвейер Screw conveyer	LXS20	1			\$950.00	
13	ковшевой цепной транспортёр scraper chain	4M	1	1.5	1.5	\$1250.00	
14	маслосборник Oil tank	4m <sup>3</sup>	2			\$420.00	
15	монтажные материалы Installation material					\$980.00	



# ANYANG GENERAL

AGICO INTERNATIONAL CO., LTD.

AGICO GROUP

	Всего	\$ 21875	FOB SHANGHAI
--	-------	----------	--------------

Примечание:

Некоторые заказчики предпочитают использовать вместо двух прессов YZS-95 один мощный ZX-200A-3.

Источником тепла для жарочной машины и этого пресса является пар. Соответственно нужен парогенератор.

Источником пара может выступить Organic Heat Carrier из цеха рафинирования, но тогда нужно увеличить его производительность с 150 000 до 200 000 калорий.

Если цех рафинирования заказывать не предполагается, то потребуется докупить печь или бойлер для генерации пара. Например, YGL-120 F (100,000.00 калирий) Organic Heat Carrier Цена ~ USD 4550



Фото установленных линий:







### 3. Список оборудования для линии по рафинированию масла

No	Название	Модель	к-во	Мощность (кВт)	Примечания
1	Рафинирующее устройство	LYG·130	2	0.85/1.5	с редуктором
2	Ёмкость для горячей воды & щелочных жидкостей	100×60×60	1		
3	Ёмкость для отбелочной земли	Φ50×63	1		
4	Воздушный компрессор	PH0.30	1	2.2	
5	Отбеливающее устройство	TSG·130	1	1.5	с редуктором
6	фильтр	PF·5	1		
7	ёмкость для обесцвеченного масла	150×150×150	1		
8	Дезодорирующее устройство	TXG·130	1		нержавеющая сталь
9	Парожидкостный сепаратор	Φ159×40	1		
10	Парогенератор	Y116-0	1		
11	Вакуум-насос	QSWJ--160	1		
12	Расширительный бак	YGΦ50×60	1		
13	Печь	RDL·10	1		100000calories
14	Ёмкость для масла	Φ60×90	1		
15	отделитель жирных кислот	Φ50×60	1		
16	Отбеоивательный насос	YBL40-32	1	2.2	
17	Насос для сырого масла	KCB·33·3	1	2.2	
18	Нагреватель масла	RY40-25-160	1	2.2	
19	Водный насос	IS80-65-160	1	7.5	With motor
20	Ёмкость для воды	200×200×120	1		Arrange by user user
21	Контрольная панель		1		
22	Установочные материалы		1		
23	<b>Всего</b>			<b>USD34,750</b>	<b>FOB Shanghai</b>



## МАШИНА ДЛЯ РОЗЛИВА МАСЛА

Машина для розлива растительного масла со сдвоенной головкой была разработана и спроектирована с применением новейших технологий. Данный агрегат предназначен для дозированной упаковки жидкостей. Эта машина сочетает в себе механическую и электрическую систему контроля. Машина работает без сбоев, чётко дозируя розлив масла. Благодаря этому нет потерь готового масла во время розлива. Машина для розлива масла является энергосберегающим оборудованием, не загрязняет окружающую среду. Внешнее покрытие и все основные детали машины выполнены из нержавеющей стали и магниевых сплавов. Аппарат соответствует санитарным стандартам для пищевого оборудования. Машина для розлива растительного масла идеально подходит для пищевой, фармацевтической, химической промышленности и производства косметики.

### 1. Принцип работы:

Машина работает благодаря поршневому цилиндру, который возвратно-поступательным движением дозирует и разливает масло в бутылки. Существует два режима скорости розлива, для совмещения работы машины с другим оборудованием.

### 2. Основные технические характеристики:

Способ загрузки: самовсасывание

Требования к электричеству: 220v 50/60Hz

Атмосферное давление: 0.3-0.5 МПа

Диапазон розлива: 0.5L-5L

Скорость розлива: 200-400 баррель/час

Требования к воздушному компрессору: 0.36m<sup>3</sup>/min

Размеры: 600\*598\*1300mm

Вес: 70Kg

Цена: **USD 3,090.00**/за единицу, **FOB Shanghai**, в комплект входит воздушный компрессор, укупорочная машина, конвейер на 2 м.

Упаковка: фанерный ящик





### Общая стоимость завода:

1. Цена прессовочной секции: **USD 21,875 FOB Shanghai;**
2. Цена рафинирующей секции: **USD 34,750 FOB Shanghai;**
3. Цена секции розлива: **USD 3,090 FOB Shanghai.**

**Всего за 3 секции: USD 59,715 FOB Shanghai.**

### Другие условия:

#### I. ДОСТАВКА:

50 дней с даты получения первой предоплаты

**2(два)\*40'FCL (полных сорокафутовых контейнера)**

#### II. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ:

**30%** предоплата банковским переводом, оставшиеся **70%** выплачиваются перед доставкой.

#### III. Сервисное обслуживание:

1. 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или 18 месяцев с даты доставки.
2. Гарантия распространяется против любых производственных дефектов. Гарантия не распространяется на изнашиваемые детали, неавторизованные нами поломки и электрические ошибки.
3. Установка:
  - a) Требуется 1--2 технических специалиста для руководства пусконаладочными работами. Покупатель оплачивает билеты туда-обратно, проживание, питание, страховку и зарплату в размере USD70 в день на человека для специалистов из Китая.
  - b) Сроки установки оборудования: около 30 дней.
  - c) Завод несёт ответственность за обучение работников и сервисное обслуживание оборудования.

#### IV. Требования к электричеству:

Все вышеперечисленное оборудование соответствует китайским стандартам: 380 Volts, 50Hz, 3 phases

