Ascond_v *ООО «АскоСервис»*

**127299, г.Москва, ул. Клары Цеткин, 4, оф.319. Тел (495) 231-03-33, 162-02-05**

**http://www.askond.ru, e-mail:** [**askondprom@yandex.ru**](mailto:askondprom@yandex.ru)

**Исх. № 17 от 05.02.2024г.**

**Коммерческое предложение**

Добрый день!

Для переработки рыбных отходов, мясокостных отходов до 3000 кг. исходного сырья в смену с получением кормовой муки предлагаем Вам линию МЛ-А16М2(МЛ-А16М2-01).

Поставленные нами и введенные в эксплуатацию линии по производству мясокостной муки и жира успешно эксплуатируются на ОАО «Микояновский мясокомбинат» - 4 шт., ОАО «Царицинский мясокомбинат» – 1шт., ОАО «Рублевские колбасы и деликатесы» - 2шт. и на других предприятиях мясоперерабатывающей и рыбоперерабытавающей промышленности.

Технология, применяемая в данной линии является безотходной, в сбрасываемой во время работы сточной воде все ПДК в норме. Кроме того, при работе линий отсутствуют дурнопахнущие газы.

На все оборудование имеется Декларация о соответствии ЕАЭС.

Кол-во обслуживающего персонала: 2 оператора

**Технические параметры мини-линий МЛ-А16М2, МЛ-А16М2-01**

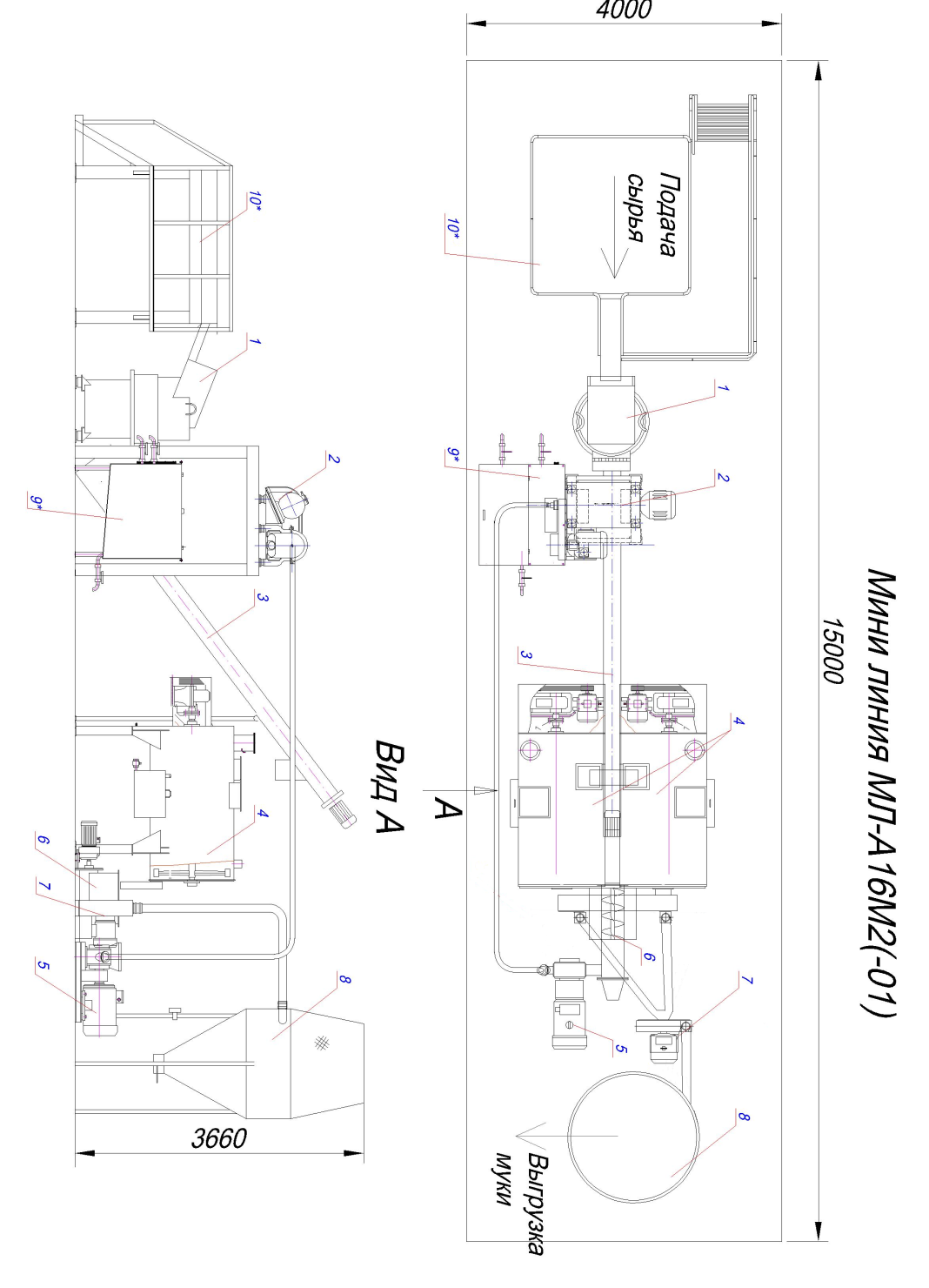
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **МЛ-А16М2** | **МЛ-А16М2-01** |
| Производительность по сырью, кг/смена | до 3 000 | |
| Установленная мощность, кВт | 103 | 163 |
| Давление пара (избыточное), МПа | 0.4-0.6 | **–** |
| Расход пара, кг/ч | ~ 600 | **–** |
| Расход воды, м3/час | ~ 0,2 | |
| Габаритные размеры, д/ш/в: мм: | 15000х4000х4000 | |

**Краткое описание работы линии**

Сырье после просмотра на наличие посторонних предметов подается в измельчитель (поз.1). Измельченное сырье транспортером (поз.3) загружается в сушильные блоки (поз.4), в которых происходит его варка, а при подаче крови происходит коагуляция крови. После варки (коагуляции) сырье насосом (поз.6) подается в центрифугу (поз.2).

В центрифуге происходит разделение на твердую и жидкую фракции. После чего твердая фракция подается (возвращается) в сушильные блоки (поз.4) сушку. Высушенный шрот попадает в дробилку(поз.7), где измельчается и передувается в бункер для муки (поз.8).

Отжатая на центрифуге водо-жировая эмульсия поступает в емкость (поз.9), где происходит ее разделение по плотности на воду и жир.

****

**Перечень оборудования линий МЛ-А16М2 (МЛ-А16М2-01).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поз** | **Наименование оборудования** | **Количество, шт.** |
|
| 1 | Измельчитель силовой | 1 |
|  |
| 2 | Центрифуга отстойная | 1 |
| 3 | Транспортер шнековый 6,0 м с бункером | 1 |
| 4 | Сушильный блок (паровой)  либо | 2 |
| Сушильный блок (электрический) |
| 5 | Насос пастоприготовитель | 1 |
| 6 | Транспортёр шнековый 1.4 м | 1 |
| 7 | Дробилка молотковая | 1 |
|  |
| 8 | Бункер для муки | 1 |
| 9 | Емкость воды | 1 |
| 10\* | Стол приемки сырья (нерж.) | 1 |

*\* - Стол. Возможно самостоятельное изготовление по нашим чертежам.*

Срок изготовления линии – 4,5 – 5,5 месяца.

Стоимость основного оборудования (в спец. поз. без \*)

МЛ-А16М2(МЛ-А16М2-01) - 9 389 625 руб.

Стоимость дополнительного оборудования (отм. \*) - 822 250 руб.

В комплект поставки входят рабочие чертежи для установки и монтажа оборудования.

Порядок оплаты: авансовый платеж 60% стоимости Договора, оплата 40% стоимости

Договора перед отгрузкой оборудования.

Возможно изготовление оборудования (отм. \*) самостоятельно либо у третьих лиц по

предоставленным нами чертежам.

Вспомогательное оборудование – трубы, вентили, электрокабели, вентиляция и т. д. приобретаются по нашим спецификациям к рабочим чертежам самостоятельно на месте установки оборудования.

Информация о товаре носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского Кодекса Российской Федерации.

**Примечание.** **В связи с наблюдающимся ростом цен на металл и комплектующие для изготовления оборудования, возможно, перед заключением Договора корректировка стоимости оборудования.**

***Обращаем Ваше внимание на преимущества технологии, применяемой на линиях вибрационного обезжиривания Я8-ФОБ и линиях МЛ.***

* **Высокая биологическая и кормовая ценность готового продукта (технического жира и кормовой муки).**
* **В процессе переработки сырья на наших линиях ПОЛНОСТЬЮ ОТСУТСТВУЮТ ДУРНОПАХНУЩИЕ ГАЗЫ, соответственно не требуется оборудование для газоочистки.**
* **Оборудование НЕ ТРЕБУЕТ РЕГИСТРАЦИИ В ОРГАНАХ КОТЛОНАДЗОРА.**
* **От обслуживающего персонала не требуется высокая квалификация и специальные навыки.**
* **Безотходность и экологическая чистота процесса.**
* **Высокая ремонтопригодность и простота послегарантийного обслуживания линии.**