**Комплекс оборудования**



**для вакуумно-пленочной формовки ВУ 6-2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование оборудования** | **Стандартная Комплектность** |
| Бункер для песка, подкатной – Бп - 1,2 | Предназначен для хранения формовочного песка. Тех. характеристики: Размер бункера 1200 х 1200 х 800 мм. Комплект – 2 шт |
| Стол формовочный, вибрационный, стационарный Ст-с- 1,3 | Предназначен для формования изделий по методу ВПФ Тех. характеристики: Наибольший размер опоки 1200 мм. Вибратор, мощность – 0,6 кВт |
| Нагреватель подвижный. Нг-п-1,2. | Предназначен для нагрева литейной пленки типа EVA, для обтяжки модели. Технические характеристики: Размер нагревателя 1100 х 2200 х 2100 мм. Размер нагреваемого полотна -1200 х 1000мм. Мощность, однофазного нагревателя – 10 кВт. Мощность, двухфазного нагревателя – 15 кВт. Скорость разогрева однофазного нагревателя 15 мин. Скорость разогрева двухфазного нагревателя – 3-4 мин |
| Опока большая. Оп-1,2 | Технические характеристики: Размер опоки от 700 мм. Комплект – 2 шт |
| Заливной стол ВСт -1,2 | Предназначен для заливки и освобождения опок от песка после заливки формы. Тех. характеристики: Размер стола 1100 х 1100 х 700 мм. |
| Вакуумная установка ВУ 6 | Предназначена для обеспечения вакуумом опок и формовочного стола. Технические характеристики: Размер 500х4500х3000мм. Комплектуется насосами типа ВВн 1-6, мощность электромоторов 18 кВт. Водяной контур замкнутый Ресивер 5,5 м.куб Фильтр - уловитель песка |
| Плавильная печь, электрическая, ПП, тигельная | Сопротивления - 25 кВт -Т-1100 (температура нагрева до 1100\*) с автоматикой |
| Дополнительное оборудование и материалы | Не входит в стоимость (шланги, фильтры, пылеулавливатели и т.д., стоимость определяется ценами изготовителей) |
| Разводка (Vak)1 |  |
| **Стоимость комплекса ВУ 6-2** | ***\*Новая цена 2 190 000,00* ~~2 490 000,00~~ рублей** |
| **Шеф-монтаж, обучение** | **от 150 000 рублей** |
| **Необходимая площадь помещения для размещения оборудования 50 – 100 кв.м.**  **Для литья стали/чугуна с учетом индукционного плавильного комплекса – от 100 до 150 кв.м.**  **Индукционный плавильный комплекс поставляется отдельно и в стоимость не входит.** | |

**Срок изготовления в течение 90 дней.**

***\*Действительно до 30.12.2017 г.***

**Условия поставки оборудования.**

1. Цена указана на условиях франко-склад город Тюмень, самовывоз.

Возможна доставка транспортом Поставщика, за счет Покупателя.

1. Условия оплаты: 75% – Предоплата, 25% – Оплата по факту готовности.
2. Срок изготовления: в течение 90 календарных дней, с момента оплаты 75%.
3. Шеф-монтаж, обучение производиться на площадке Покупателя, в течение 5-7 рабочих дней.

Стоимость от 150 000 рублей.

Выезд специалистов согласуется заранее. К моменту монтажа Покупателем должны быть выполнены все необходимые подготовительные работы, согласно спецификации.

*Чтобы получить подробную информацию, свяжитесь с нами любым, удобным для Вас способом.*

***Моб.тел.*** *+7-922-218-0041  (Viber / WhatsApp),* ***Skype:*** *alekseism45*

***e-mail:***[*alekseicm@gmail.com*](mailto:alekseicm@gmail.com)

**Изготовим оборудование для Ваших производственных целей.**

Для этого от Вас нужно техническое задание, а для начала краткая информация:

- что будете делать - какие детали, из какого металла (алюминий, латунь, бронза, сталь, чугун)

- какого размера детали, габариты и вес

- сколько планируете делать в сутки / месяц, работа в одну смену или круглосуточно

- размеры помещения под производство, планировка.

**Так же Вы можете заказать «Мобильный производственный участок».**

**Комплектация - модификация ПУМ-20:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **Наименование** | | **Кол-во** | | **Примечание** | | | **Сумма, руб** |
| 1 | | Модуль-контейнер | | 1 | | д/ш/в 6,0\*2,4\*2,4 м, вес до 10 тн. | | |  |
| 2 | | Печь плавильная, тоннельного типа | | 1 | | Электрическая, стационарная, в сборе | | | |
| 3 | | Пульт управления | | 1 | | эл.щитовая | | |  |
| 4 | | Вентиляционная система | | 1 | | Внутренняя, с выводом наружу | | |  |
| 5 | | Стол разливочный | | 2 | | на 5 изложниц | | |  |
| 6 | | Изложницы | | 10 | | вес алюминиевой чушки ~15 кг. | | |  |
| 7 | | Инструмент | |  | | лопатка – 2 шт., колокольчик, ковш малый | | | |
| 8 | | Чертёж / лекало для ванн | | 2 | | чертеж | | |  |
| **Срок изготовления** | | | | В течение 90 календарных дней, ***с момента оплаты.*** | | | | | |
| Цена на складе г. Тюмень, самовывоз,  Возможна доставка за счет Покупателя. | | | | | | | | | ***990 000 р.*** |
| **Шеф - монтаж** | | | | В течение 5 рабочих дней | | | | ***от 150 000 рублей*** | |
| Данный мобильный участок предназначен для переплава лома алюминия в слитки/чушку. | | | | | | | | | |
| Марки сплавов | | АВ87; АВ91/92; АВ95/97; А0/А5 | | | | Производительность | | | |
| 12 часовая смена | | 22 раб./дн. | | 2 дня проф.работы | | 1,2-1,5 тн/смена | | 30 тн/месяц | |
| круглосуточно | | 30 раб./дн. | | 2 дня проф.работы | | 2,5-3,0 тн/сутки | | 75 тн/месяц | |
| Мет.выход | | 75 - 95 % | | | | в зависимости от сырья | | | |

**Условия поставки оборудования.**

Мобильный литейный участок ПУМ-20, стандартной комплектации.

1. Цена: ~~990 000~~ рублей. ***\*Новая цена 899 000,00 рублей. \*Действительно до 30.12.2017 г.***

Цена указана на условиях франко-склад город Тюмень, самовывоз.

Возможна доставка транспортом Поставщика, за счет Покупателя.

1. Условия оплаты: 75% – Предоплата, 25% – Оплата по факту готовности.
2. Срок изготовления: в течение 90-100 календарных дней, с момента оплаты 75%.
3. Шеф – монтаж производиться на площадке Покупателя, в течение 5 рабочих дней.

Стоимость от 150 000 рублей.

Выезд специалистов согласуется заранее. К моменту шеф - монтажа Покупателем должны быть выполнены все необходимые подготовительные работы, согласно спецификации.

***Чтобы получить подробную информацию, свяжитесь с нами любым, удобным для Вас способом.***

***С уважением к Вам и вашему бизнесу,***

*Руководитель проекта*

*Алексей Мокрушин*

***Моб.тел****. +7-922-218-0041  (Viber / WhatsApp)*

***Skype****: alekseism45*

***e-mail****:* [*alekseicm@gmail.com*](mailto:alekseicm@gmail.com)

[*http://office52500.wixsite.com/mbiztlk*](http://office52500.wixsite.com/mbiztlk)

***Смотрите видео о литейном производстве по технологии ВПФ***

[*https://www.youtube.com/watch?v=l3tt2Q73SQc&t=177s&index=4&list=PLSGgp9zPBsVIqVbBsoMUsR1TsKeBr4\_K-*](https://www.youtube.com/watch?v=l3tt2Q73SQc&t=177s&index=4&list=PLSGgp9zPBsVIqVbBsoMUsR1TsKeBr4_K-)