**Коммерческое предложение на поставку механизированной линии для производства неавтоклавного газобетона «Лидер 500»**



#  (Производительность 15 м3 в сутки)

**Коммерческое предложение на поставку механизированной линии для производства неавтоклавного газобетона «Лидер 500»**

Группа компаний «МЕТЕМ» представляет линию для производства неавтоклавного газобетона со стационарными формами. Она характеризуется высокой гибкостью процесса и увеличением производительности блоков до 22 м3/сутки. Работа данного комплекта оборудования основана на технологии, связанной с использованием подвижного смесителя ГБС-500, приготавливающего раствор плотностью 400–1600 кг/м3.

Простота и точность в изготовлении готовых блоков обеспечивается формами с перегородками, которые позволяют избежать ошибок при резке массива.

Улучшить технико-экономические показатели линии для производства газобетонных блоков позволяет ее оснащение дозатором компонентов, шнековым питателем, ленточным транспортёром, рельсовой системой, удобными формами и дозатором воды с насосом.

**Состав и стоимость линии для производства неавтоклавного газобетона «Лидер 500»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Цена, руб.** | **Сумма, руб.** |
| 1 | Смеситель ГБС-500 (380 В) | 1 | шт. | 147 900,00 | 147 900,00 |
| 2 | Дозирующая ёмкость для воды 200 л. | 1 | шт. | 10 800,00 | 10 800,00 |
| 3 | Автоматический дозатор компонентов ДЗ-К-02 | 1 | шт. | 377 300,00 | 377 300,00 |
| 4 | Смеситель для суспензий САП-50 эконом | 1 | шт. | 43 000,00 | 43 000,00 |
| 5 | Транспортер ленточный ТРЛ-7500 (длина подачи 7,5м, песок) | 1 | шт. | 261 200,00 | 261 200,00 |
| 6 | Транспортер шнековый ПШ-6000 (длина подачи 6м, цемент) | 1 | шт. | 135 900,00 | 135 900,00 |
| 7 | Растариватель для цемента  | 1 | шт. | 70 000,00 | 70 000,00 |
| 8 | Поддоны формы стационарной (14 блоков 0,5 м3) | 30 | шт. | 7 500,00 | 225 000,00 |
| 9 | Борта формы стационарной (14 блоков 0,5 м3) | 15 | шт. | 6 500,00 | 97 500,00 |
| 10 | Пульт управления на стойке | 1 | шт. | 144 000,00 | 144 000,00 |
| 11 | Вибросито ВС-01 | 1 | шт. | 42 300,00 | 42 300,00 |
| 12 | Рукав напорный абразивный D=90 мм, P=3 атм. | 1,5 | м | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 13 | Хомут силовой 90\*100 | 1 | шт. | 700,00 | 700,00 |
| 14 | Система передвижения (рельсы) | 32 | шт. | 1 300,00 | 41 600,00 |
| 15 | Шаблон для резки  | 1 | шт. | 18 000,00 | 18 000,00 |
| 16 | Комплект пил для снятия горбушки и резки массива  | 1 | шт. | 7 000,00 | 7 000,00 |
| **ИТОГО:** | **1 624 700,00** |

**При покупке линии с 01.09.19 по 01.10.19 действует акция**

**Резательный комплекс «РБП-01» - со скидкой 50%**

**СТАРАЯ ЦЕНА 450 300,00**

**НОВАЯ ЦЕНА – 225 150,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Смеситель ГБС - 500** Смеситель вертикальный с верхним расположением приводапредназначен для приготовления строительных газобетонных растворов с величинойфракции инертного наполнителя до 5 мм.

|  |
| --- |
| - Производительность - 3-4 м3/час |
| - Объем смесителя – 500 л |
| - Диаметр выходного патрубка - 89 мм |
| - Время перемешивания - 120-180 сек. |
| - Дальность подачипо горизонтали – до 20 м |
| - Напряжение питающей сети - 380 В |
| - Мощность двигателя - 5,5 кВт |
| - Длина/ширина/высота - 1200\*970\*450 мм |
| - Вес - 400 кг |

 | **гбс-500-22.JPG** |

|  |
| --- |
| **дз-к-03.JPG** |

 **Автоматический дозатор компонентов ДЗ-К-02**

Дозатор компонентов автоматический предназначен для автоматизации процесса

дозирования двух сухих компонентов при производстве

растворов и смесей.

Служит управляющим устройством для двух подающих транспортеров, как в автоматическом, так и в полуавтоматическом режимах работы.

|  |
| --- |
| - Объем одного бункера - 300 л |
| - Потребляемая мощность – 0,011 кВт |
| - Напряжение питания – 380 В |
| - Напряжение катушки шибера – 220 В. |
| - Давление воздуха в магистрали - 4-6 кг/см2  |
| - Номинальное давление воздуха - 3 атм. |
| - Длина/ширина/высота - 1750\*1060\*1350 мм |
| - Вес - 270 кг |

|  |  |
| --- | --- |
| **Смеситель для суспензий САП-50 эконом** | **сап-50.JPG** |
| Смеситель алюминиевой пудры предназначен, для подготовки газообразователя, в качестве которого чаще всего применяется алюминиевая пудра. Алюминиевая суспензия приготавливается в смесителе из алюминиевой пудры и любого ПАВ (можно сульфанол, клееканифольную эмульсию и проч.) и воды.- Объем смесителя – 50 л- Частота вращения вала – 1440 об/мин- Фракция заполнителя - не более 5 мм- Напряжение питающей сети - 380 В- Мощность двигателя – 1,5 кВт- Диаметр выходного патрубка - 53 мм- Габаритные размеры (ДхШхВ) - 845х550х1155 мм- Масса, не более - 97 кг |



|  |  |
| --- | --- |
| **Транспортёр ленточный (ТРЛ- 7500)** |  |
| Транспортер ленточный с изменяемым углом наклона, далее транспортер, предназначен для подачи (транспортирования) на расстояние сыпучих материалов (цемент, песок и др.), а также кусковых и штучных грузов.- Угол наклона 20 – 35 градусов- Ширина ленты 500 мм- Толщина ленты 8 мм- Высота шеврона 14 мм- Установленная мощность двигателя 4 кВт- Напряжение питающей сети 380В- Длина/ширина/высота- 7800x1100x1130 мм- Вес 450 кг |

|  |
| --- |
| шнековый транспортер 6м.JPG |

**Транспортер шнековый ПШ- 6000**

Транспортер шнековый предназначен для подачи (транспортирования)

на расстояние сыпучих материалов мелкой фракции (цемент, песок и др.).

|  |
| --- |
| - Производительность – 7000 – 10 000 кг/ч. |
| - Наружный диаметр трубопровода – 159 мм. |
| - Внутренний диаметр трубопровода – 151 мм.- Размер загрузочного окна – 151 мм.- Размер выгружного окна – 151 мм.- Установленная мощность двигателя – 4 кВт.- Рабочая длина магистрали – 5600 мм.  |
| - Напряжение питающей сети - 380 В. |
| - Частота вращения шнека – 180 об/мин. |
| - Длина/ширина/высота - 6700\*600\*450 мм. |
| - Вес - 220 кг. |



**Растариватель для сыпучих материалов**

Растариватель служит для растаривания (разгрузки) мешков типа

"Биг-Бег" с сыпучими материалами (таких как: песок, цемент, керамзит и др.) для их дальнейшего транспортирования в смесители, фасующие механизмы и т.п.

 На растаривателе установлен вибратор ВИ-9-9Б.

|  |
| --- |
| - Напряжение питания -380 В.. |
| - Объем- 1,0 м3. |
| - Длина/ширина/высота - 14400\*1430\*1900 мм. |
| - Вес - 270 кг. |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Форма стационарная (0,5 м3)** | **Поддон.JPG** |
| Форма стационарная 14 блоков предназначена для заливки блоков из газобетона, с размерами блока 600х300х200.- Габаритные размеры (ДхШхВ) -2879х600х340 мм- Масса, не более - 275 кг**Состоит из поддона и комплекта бортов** |

|  |  |
| --- | --- |
|  **Пульт управления автоматизированной линией** | **пу.JPG** |
| Для управления инженерным компексом автоматизированной линии используется пуль управления. На пульт управления системы автоматизации выводятся индикаторы всех основных параметров технологического процесса. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вибросито ВС-01** | **вибросито 01.JPG** |
| Предназначено для просеивания сыпучих материалов (песок, цемент, известь, мел и т.п.) по фракциям. Величина фракции после отсева 4мм. Вибросито применяется какотдельный механизм, а также может устанавливаться в технологическую линию. На "ВС-01" установлен вибратор ВИ-9-9.- Производительность –1-2 т/час- Напряжение питания – 220 /380 В- Потребляемая мощность – 0,2 кВт- Габаритные размеры (ДхШхВ) -1100х1000х1000 мм- Вес – 150 кг |

**Условия поставки автоматизированной линии для производства неавтоклавного газобетона**

**«Лидер 500»**

1. **Срок изготовления линии 45 рабочих дней**
2. **Условия оплаты: предоплата 70%, оставшиеся 30% Покупатель оплачивает после изготовления линии перед отгрузкой**
3. **Специально под помещение Покупателя Поставщик изготавливает проект расположения оборудования**
4. **Гарантийное обслуживание 1 год**
5. **Ко всему оборудованию прилагаются паспорта, а так же технический регламент по изготовлению газобетона**
6. **Стоимость монтажа, пуско-наладки линии и обучения персонала Покупателя рассчитывается индивидуально**
7. **Доставка оборудования до адреса осуществляется силами Покупателя. По желанию Покупателя, Поставщик может оказать услуги по доставке оборудования за счёт Покупателя**

**Возможна оплата в долларах США, Евро!**

**Работу нашего оборудования вы можете увидеть по ссылке**

**http://www.youtube.com/watch?v=gAJIvsZlGig**