**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**ЗАКАЗЧИК: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ИНН: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Юр.адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| Продукт/ **Product** |  |
| Основной состав продукта / **Main composition of the product** |  |
| Влажность продукта, %**Product humidity, %** |  |
| Насыпная плотность, кг/м3/ **Bulk density, kg/m3** |  |
| Размер фракции, мм / **Fraction size, mm** |  |
| Содержание порошка в продукте, % / **Powder content in the product, %** |  |
| Склонность к налипанию/ **Tendency to stick** | Да/ Нет |
| Склонность к слеживаемости (самоуплотнению) и зависанию / **Product is prone to caking** | Да/ Нет |
| Абразивность / **Abrasiveness**  | - высоко абразивный - малоабразивный - не абразивный |
| Пыльный продукт / **Dust product** | Да/ Нет |
| Температура продукта, С° / **Product temperature, C°** |  |
| Фасуемый продукт может содержать инородные предметы / **Packaged product may contain foreign objects** | Да. Описать какие и размер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нет |
| Требуемая производительность, тонн/час /**Required capacity, t/h** |  |
| Тип упаковочной машины / **Type packaging machine** | Полный автомат / Полуавтомат (оператор надевает мешок) |
| Детали, контактирующие с продуктом / **Metal parts in contact with raw materials** | Конструкционная стальНержавеющая сталь AISI 304Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Диапазон веса, кг / **Weight (dose), kg** |  |
| Тип мешка / **Bag type** | - полипропиленовый- полипропиленовый ламинированный- полипропиленовый с вкладышем - бумажный- бумажный (2,3,4 и более слойный). Указать количество слоев- свой вариант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Размер мешка(ов), мм / **Bag size, mm** |  |
| Подгиб верхней кромки мешка/ **Bending of the upper edge of the bag** | Да/ Нет |
| Способ закрытия мешка / **Method of closing the bag** | Швейная машина/ Горячий запайщик |
| Способ нанесения этикетки на мешок/ **Method of applying the label** **to the bag** | - пришивной с помощью этикеровочной машины / - самоклеющиеся этикетки (рулон) с помощью принтера-аппликатора |
| Этикетирование (маркировка) готового паллета/ **Labeling of the finished pallet** | Да/ Нет |
| Материал этикетки / **Label material** | бумажная  |
| Размер этикетки, мм/ **Label size, mm** | 70х110 |
| Тип паллет/размер, мм /**Pallet type / size, mm** | деревянный, 1200х1000\*140 |
| Схема укладки мешков / **Laying bags** | 8 рядов, 5 шт./ряд |
| Макс. высота паллета с мешками, мм / **Max. pallet height with bags, mm** | 1700 |
| Макс.вес полного паллета (без учета паллета), кг / **Max.weight of the full pallet (excluding the pallet), kg** | 1000 |
| Размер картонного листа (подложки), мм / **The size of the cardboard sheet, mm** | 1200х1000, толщина гофрокартона 3-5 мм |
| Контрольные весы / **Weight checker** | Да/ Нет |
| Металлодетектор / **Metal detector** | Да/ Нет |
| Автоматический магазин паллет / **Automatic empty pallet magazine** | Да/ Нет |
| Автоматическая подача картонных листов на паллет / **Automatic feeder cardboard gaskets** | Да/ Нет |
| Робот-паллетайзер / **Robot palletizer** | Да/ Нет |
| Автоматический паллетообмотчик / **Automatic pallet wrapper** | Да/ Нет |
| Стационарный (полуавтоматический) паллетообмотчик / **Semi-automatic pallet wrapper** | Да/ Нет |
| Стреппинг машина для обвязки паллет**Strapping machine** | Да/ Нет |
| Принтер-аппликатор самоклеящиеся этикетки / **Applicator-printer**  | Да/ Нет |
| Влажность воздуха в помещении, где будет установлена линия, не более % / **Humidity in the room where the line will be installed, no more than %** | 50 |
| Площадь склада, мм / **Warehouse area, mm** | 25000х12000х7000 (высота до потолка) |
| Режим работы/ **Working shift duration** | 3х8 часов (круглосуточно) |

**Внимание!!! Для точного подбора оборудования, требуется подробное видео и фото продукта, фото мешка.**

**По возможности предоставить ТЗ. ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ ПОЛЕЗНА И ВАЖНА!!!**

**Для проектирования линии понадобится чертеж производственного помещения в COREL DRAW (формат\*.dwg).**