

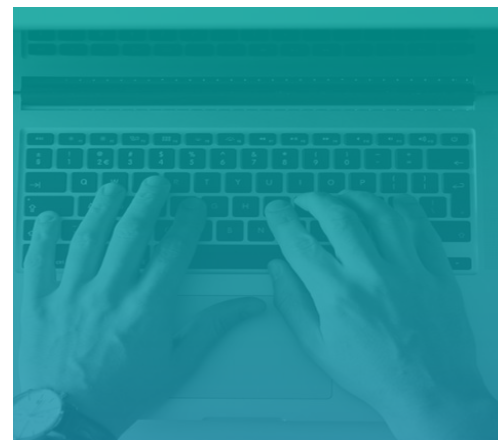


**Оглянитесь вокруг! Спанбонд в каждом движении!**

*Адрес сайт, где можно было бы ознакомиться с информацией по производству продукции*



[www.nonvowenbp.com](http://www.nonvowenbp.com)



*Есть ли раздаточные информационные материалы об оборудовании, используемом на производстве (буклеты, каталоги и т.д..)*



Роль компании-производителя исключает возможность косвенной рекламы изготовителя и поставщика оборудования.  
Линия производства соответствует всем необходимым требованиям международных стандартов (сертификат ISO). Производителем оборудования является YAOAN PLASTIC MACHINERY CO.,LTD (Китай), модель линии производства изготовлена по немецкой аккредитованной технологии.



## **Возможно ли получить образцы готовой продукции**



На этапе ознакомления компания-производитель готова предоставить несколько образцов готовой продукции (в ассортименте по плотности, с некоторыми добавками).

На этапе формирования заказа (подписания договора) производитель готов предоставить одну единицу готовой продукции в качестве образца для проведения покупателем соответствующих проб (независимые лаборатории, использование на собственном оборудовании и т.д.).



## **Существуют ли у предприятия преимущества технологических процессов перед конкурентами на локальном рынке**



Процесс производства абсолютно идентичен с другими производителями, полный цикл должен соответствовать утвержденным международным стандартам.

В качестве своих преимуществ перед конкурентами на локальном рынке мы выделяем следующее:

1. Высокая компетентность, квалификация сотрудников.
2. Импортное сырье высокого качества (используется только первичное сырье).
3. Вал каландра в линии производства имеет специфическую поверхность, в форме ромба, что позволяет увеличить прочность материала засечёт равномерного скрепления.



**Есть ли сертификат качества на продукцию с описанием технологических процессов**



Каждая партия производства подлежит сертификации главной государственной службой стандартизации "Туркменстандартлары". Сертификат качества содержит информацию о соответствии товара техническим регламентам страны, процесса производства (описание технологических процессов отсутствует).

Предприятие входит в группу компаний, где каждый ее участник имеет сертификаты: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, в зависимости от вида деятельности некоторые члены группы обладают дополнительными сертификатами. Ежегодно компании успешно проходят аттестацию и аккредитацию в соответствующих учреждениях.



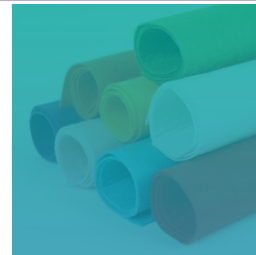
**Есть ли сертификат качества на продукцию с описанием технологических процессов**



Так как производство ориентированно на потребности каждого заказчика (длина, ширина, плотность рулона), расчет вместимости готовой продукции в транспортное средство проводится индивидуально специалистами компании. Однако, ссылаясь на анализ наиболее используемых параметров готовой продукции, средняя погрузка на стандартное транспортное средство грузоподъемностью 20т составляет 10-13 тонн.



*Какие у предприятия производственные мощности (количество выпускаемой продукции в месяц)*



Производственные мощности предприятия позволяют в сутки (24 часа) обработать от 5 до 8 т сырья, данный показатель зависит от необходимых характеристик готовой продукции (длина, ширина, плотность рулона). С учетом всех технологических и производственных норм, регламентов, наиболее оптимальный объем производства в период одного календарного месяца составляет 150-170 тн готовой продукции.



**Каким образом выглядит упаковка готовой продукции (в рулонах, по сколько метров или с каким весом)**



Завершающим этапом линии производства является упаковка готовой продукции. Каждый рулон спанбонда оборачивают в полиэтиленовую упаковку и закрепляют ее с помощью плотно картонных втулок, путем их углубления в каркас намотки (шпульки), тем самым создавая герметичность. Упаковка готовой продукции в пленку выглядит аккуратно, сохраняет заводское качество товара и подчеркивает его достоинства, благодаря прозрачности упаковки, спанбонд проще реализовывать в розничной торговле. Упаковка предназначена для защиты продукции от влаги, пыли, загрязнений и других внешних воздействий.



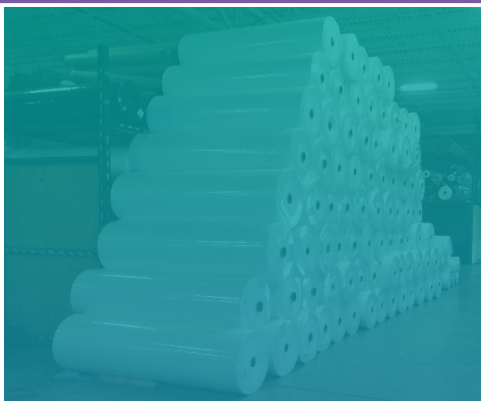
**Есть ли маркировка от завода-производителя на рулонах, подтверждающее стандарт в упаковке, рулоне?**



Каждый рулон готовой продукции подлежит маркировке. В процессе упаковки на полотно добавляют ярлык (лист бумаги размером 8\*5 см), после чего уже рулон герметизируют.

Ярлык содержит следующую информацию:

1. Наименование готовой продукции;
2. Длина полотна;
3. Ширина полотна;
4. Плотность полотна;
5. Завод-производитель (подлежит согласованию с заказчиком при договоре аутсорсинга);
6. Контактные данные производителя(подлежит согласованию с заказчиком при договоре аутсорсинга);
7. Грузоотправитель (по согласованию с заказчиком, подлежит дополнительному обсуждению при договоре аутсорсинга);
8. Грузополучатель (по согласованию с заказчиком, подлежит дополнительному обсуждению при договоре аутсорсинга).



***Свойства и виды Spunbond***



Основными характеристиками спанбонда являются:

- экологичность и не токсичность (не выделяет опасных веществ даже под воздействием высоких температур);
- легкость;
- прочность и износостойкость;
- проницаемость (пропускает воздух и пар, не создает парникового эффекта);
- низкая электропроводность (материал не проводит электрический ток, не накапливает статическое электричество);
- способность удерживать тепло;
- устойчивость к кислотам и щелочам;
- инертность по отношению к химическим веществам (не вступает с ними в реакцию);
- устойчивость к воздействию высоких и низких температур и их перепадам;
- низкая степень горючести и воспламеняемости;
- легко раскраивается и обрабатывается, край не осыпается.



***Области применения готовой  
продукции завода-производителя.***



Нетканое термоскрепленное полотно имеет самое широкое применение. Эта продукция широко используется в медицинских учреждениях, в парикмахерских, салонах красоты, массажных кабинетах и соляриях. Также спанбонд нашел применение в производстве мебели, кожгалантереи, спецодежды, в швейной промышленности, в сельском хозяйстве (как укрывной материал для ускорения роста растений), в сфере строительства (в качестве изоляционного материала для ветро-, гидро-, пароизоляции стен, фасадов и кровли), акротекстиль, геотекстиль.

1. Сельское хозяйство. Чаще всего используют в качестве укрывного материала для теплиц (расстилается непосредственно на растения), а также мульчи (покрывают грунт).

2. Строительство. Применение в частности: ветроизоляция фасадных и крышных систем; пароизоляция в кровельных и стеновых конструкциях; гидроизоляционные мембраны для строительных конструкций и элементов; при строительстве дорог (и в ландшафтном дизайне) - прокладочный слой под дренаж.

3. Медицина. Используется при производстве одноразовых изделий: халатов, бахил, головных уборов (шапочек), масок, комплектов для хирургических операционных отделений и т.п.

4. Изготовление спецодежды. Спецодежда для организаций общественного питания и салонов красоты (одноразовые фартуки, халаты, брюки и тд), при пошиве повседневной одежды используется в качестве прокладочного материала, при изготовлении кожаных сумок, кошельков, портмоне и спортивных сумок служит подкладочным материалом.

5. Производство гигиенических изделий. При производстве женских и детских предметов гигиены (прокладок и подгузников) используется в качестве верхнего слоя.

6. Мебельное производство. Применяют в качестве разделителя между обивкой и наполнителем, как прокладочный материал поверх пружинного блока, также им закрывают задние стенки и низ мебели.

7. Полиграфия, рекламная продукция. Используют при пошиве различных сувенирных сумок, чехлов, футляров.

8. Производство фильтров. Фильтры с применением спанбонда используются в химической и пищевой промышленности, для защиты окружающей среды и повторного использования продуктов. Наиболее применим: фильтры для жидкостей; улавливание пыли (фильтры для пылесосов); защита органов дыхания (одноразовые респираторы, гофрированные маски и резиновые полумаски); улавливание запахов (фильтры для кухонных вытяжек); кондиционирование и вентиляция

9. Средства упаковки и системы хранения. Из полотна шьют упаковку, органайзеры, чехлы для хранения.



## Минимальный объем производства/в период



Так как многие параметры готовой продукции индивидуальны и подлежат обсуждению с заказчиком, а также, по причине того, что производство работает по принципу быстрой оборачиваемости товаров, согласно политике компании, наличие готовой продукции на складе в большом объеме отсутствует. Все заказы оформляются по утвержденной руководством процедуре и подлежат учету в производственном графике. Следовательно, минимальный объем производства и готовой продукции на складах абсолютно два разных показателя. Минимальный объем может быть любой в рамках заказа каждого клиента, а данном случае, необходимо уточнить период отгрузки.



## Условия хранения готовой продукции.



Так как вся готовая продукция герметично упакована, срок хранения не ограничен. Важными условиями хранения является сухое помещение, отсутствие прямых солнечных лучей.



*Максимальный объем производства/в период*



Производственные мощности предприятия позволяют в сутки (24 часа) обработать от 5 до 8 т.н. сырья, данный показатель зависит от необходимых характеристик готовой продукции (длина, ширина, плотность рулона). С учетом всех технологических и производственных норм, регламентов, наиболее оптимальный объем производства в период одного календарного месяца составляет 150-170 тн готовой продукции. Проведя расчеты и утвердив график производства, завод-производитель готов предоставить необходимый объем готовой продукции в обозначенный период. Так же рассматривается возможность производства дополнительного объема с партнерами на локальном рынке в рамках внутреннего договора аутсорса.



*Насколько часто встречается брак*



Мониторинг и контроль производства ведется 24/7 посредством аппарата управления (линия производства максимально автоматизирована), а также под управлением и постоянным присутствием высококвалифицированных специалистов. Учитывая описанное выше, а также тот факт, что процесс изготовления спанбонда регламентирован международными сообществами, вероятность брака составляет менее 0,1% от общего объема производства (площади готового полотна).



*Возможен ли возврат готовой продукции? На каких условиях*



Возврат готовой продукции возможен при условии не соответствия поставленного товара параметрам и характеристикам, обозначенных в договоре, условия возврата обговариваются индивидуально с каждым заказчиком и подлежат отображению в договоре купли-продажи.

