Пакеты ПВД – это пакеты из полиэтилена высокого давления (ПЭНП, ПЭВД, LDPE), глянцевые, гибкие, мягкие, пластичные и эластичные. Изготавливаются с вырубной или петлевой ручкой. В зависимости от выбранных параметров, в среднем, выдерживают вес от 1 до 25 кг.

Пакеты ПВД с логотипом используются многими солидными компаниями и рядовыми потребителями. Это практичная упаковка, которая может использоваться и по прямому назначению, и как сувенир, и даже служит своеобразной рекламой.

**Что это?**

Данная аббревиатура расшифровывается очень просто – полиэтилен высокого давления. ПВД – это один из самых востребованных материалов во всем цивилизованном мире. Он широко используется для изготовления многих предметов, которые окружают людей, - строительные материалы, трубы и даже составные части протезов внутренних органов людей. Однако наиболее широкое применение он получил именно при изготовлении пакетов, тех самых, в которых сотни миллионов людей по всему миру ежедневно переносят необходимые им предметы.

**Технология производства**

Технология производства пакетов ПВД достаточна сложна сама по себе, а нанесение качественного рисунка на такую пленку и вовсе считается мастерством высшей пробы. Своим рождением каждый экземпляр обязан процессу полимеризации этилена газа при очень высоком давлении и температуре. Для того чтобы на поверхности образовался рисунок или логотип, необходимо на определенной стадии производства пигментировать эту область. На одной из завершающих стадий происходит плавление гранул под очень высоким давлением таким образом, что далее из них образуются заготовки – рукава, а затем происходит непосредственно моделирование формы. Эти гранулы высокого давления очень мелкие, даже если их сравнивать с порошкообразными веществами.

Так создаются образцы упаковки наивысшего качества. Производство пакетов ПВД позволяет создавать изделия, которые обладают влаго- и пароизоляцией, а также способны защитить их внутреннее содержимое от окружающей среды.

**Преимущества**

* Упаковки, изготовленные по технологии ПВД, имеют очень прочные стенки, от 15 до 200 мкм. Они обладают значительным запасом прочности даже при растяжении.
* Большая плотность, благодаря которой в упаковке можно переносить груз до 25 кг.
* Превосходный внешний вид. Все пакеты ПВД выглядят очень эстетично, а потому их используют даже деловые и серьезные деятели бизнеса и прочих сфер жизни. Кроме того, при их использовании можно отметить относительно низкий уровень шума, который они издают. Они не обладают специфическим шуршанием, неприятным для многих людей.
* Они занимают крайне мало места при хранении. Они не изменяют своих свойств при сворачивании.
* Возможность нанесения любых рисунков позволяет использовать пакеты ПВД в самых различных целях. Благодаря информации, нанесенной на поверхность пленки, можно дать недорогую рекламу своего нового продукта, о котором потребители совершенно точно узнают. Также можно написать адреса своих магазинов, и в таком случае конечный потребитель будет использовать пакеты как памятку. Можно написать любые приятные слова благодарности за покупку, и тогда покупатель станет еще более лояльным к данной торговой сети или конкретному производителю. Наконец, можно просто нанести любое приятное глазу изображение любой тематики, и такая упаковка также станет полезной, функциональной и незаменимой вещью при покупке.