

# Нетканые материалы

---

Выполнили: Лушникова Вероника и Коростелёва Софья

# Что такое нетканые материалы?

Нетканые текстильные материалы — материалы из волокон или нитей, соединённых между собой без применения методов ткачества.

- Нетканые материалы по внешнему виду напоминают ткань. Их вырабатывают из различных волокон, минуя процессы прядения и ткачества.
- Нетканые материалы широко применяются в промышленности, выпускают материалы и бытового назначения.

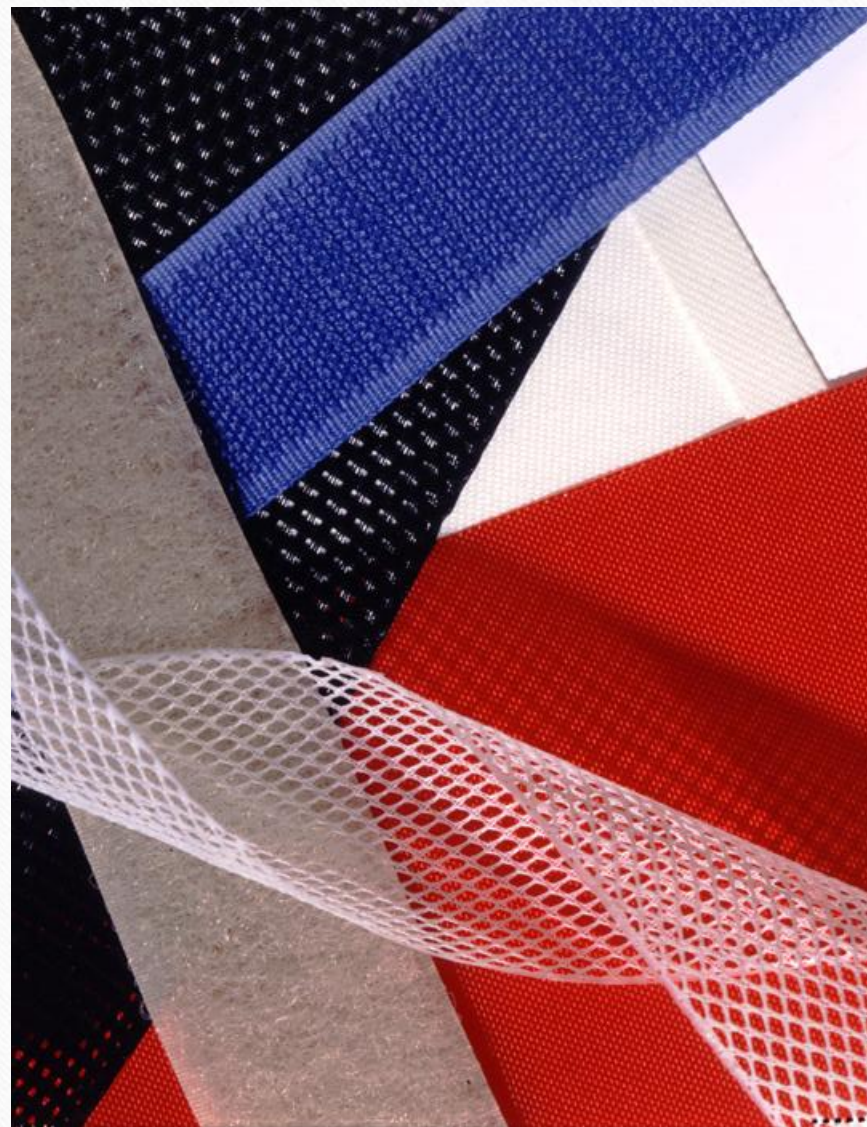


*Нетканые материалы, выработанные непосредственно из текстильных волокон или систем нитей, связываемых непосредственно механическим или физико-химическим способами.*

*Производство таких материалов даёт возможность получать текстильные материалы из коротких, не пригодных для прядения волокон.*

*Замена тканей неткаными материалами даёт большой экономический эффект:*

- Используется дешёвое и менее дефицитное сырьё*
- Сокращается технологический процесс*
- Повышается производительность*



# Способы получения нетканого материала

---



- *скрепленные механическим способом;*
- *скрепленные физико-химическим способом;*
- *скрепленные комбинированным способом*
- *скрепленные термическим способом  
(термоскрепление).*

# Применяется в:

- *В изготовлении швейных изделий*

*Флизелин – тонкий материал нетканого происхождения как на клеевой, так и на не клеевой основе, используемый для придания плотности деталям одежды. Он позволяет избежать излишней деформации деталей. При этом, флизелин используется как при швейном производстве тяжелых демисезонных вещей, так и юбок, блузок, вечерних платьев и в лоскутном шитье.*



# Применяется в:

- *В медицине*

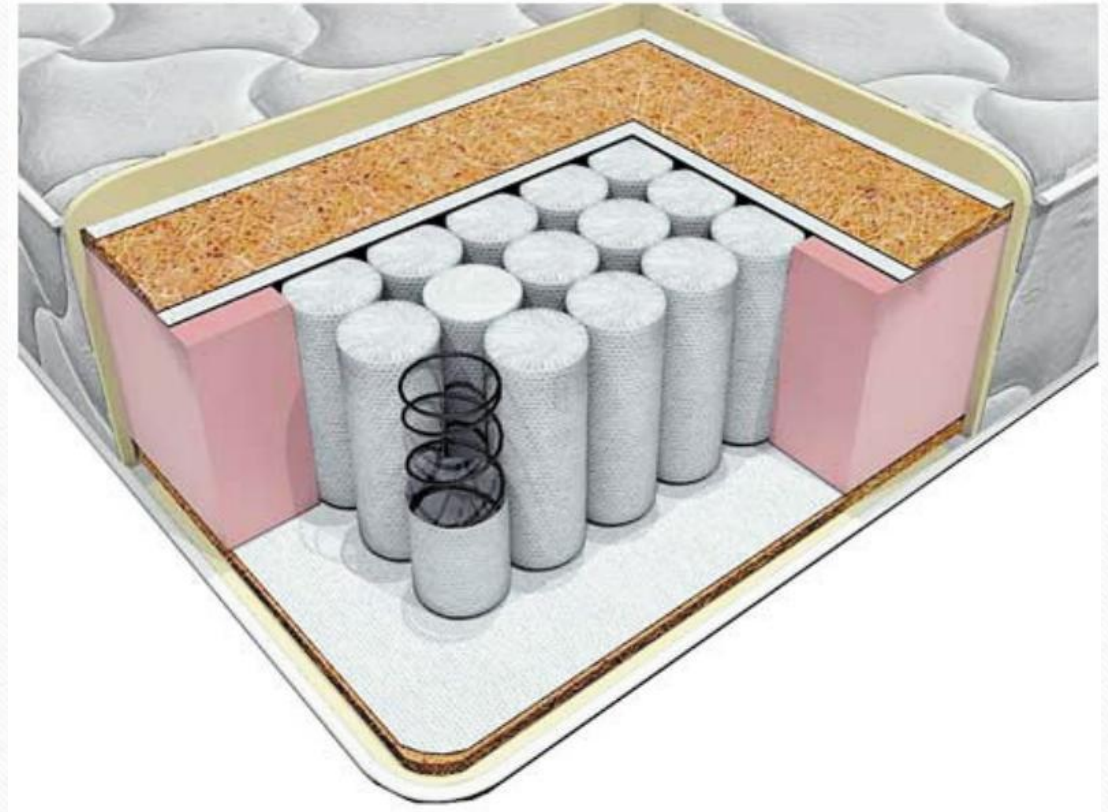
*Одноразовая медицинская одежда и бельё (постельное) Медицинские нетканые материалы очень хорошо впитывают жидкости, одним из самых главных преимуществ нетканов является их доступность, дешевизна и сравнительная простота в изготовлении. Нетканое полотно пропитывается акрилатом меди, гексахлорофеном, антибиотиками, благодаря чему повышается уровень антибактериальной защиты.*



# Применяется в:

- *В мебельной промышленности*

*Термовойлок в мебельной промышленности применяется для: обтяжки пружинных блоков и пружин при производстве мягкой мебели и матрацев; покрытия пружин мягкой мебели. Покрытие пружин таким полотном обеспечивает мягкость и комфортность изделия, сохранение формы изделия и эластичность пружинного блока.*



# Применяется в:

- *В садоводстве и сельском хозяйстве*

*Агротекс, спанбонд - незаменимый помощник на приусадебном участке - весной защитит от возвратных заморозков, летом от обжигающего солнца и сорняков, а зимой от ледяных дождей и бесснежных морозов.*

