



**НОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТКАНИ В КОЛЛЕКЦИИ КУРТКИ
ВЕСНА 2017**

Коллекция Весна 2017. Мембрана стала меньше, защита больше!

Показатели	Было	Стало
Водостойкость	3 000 мм	1 000 мм
Воздухопроницаемость	>3 000г/м2/24ч	>1 000г/м2/24ч
Водо и грязеотталкивающая пропитка	нет	Teflon

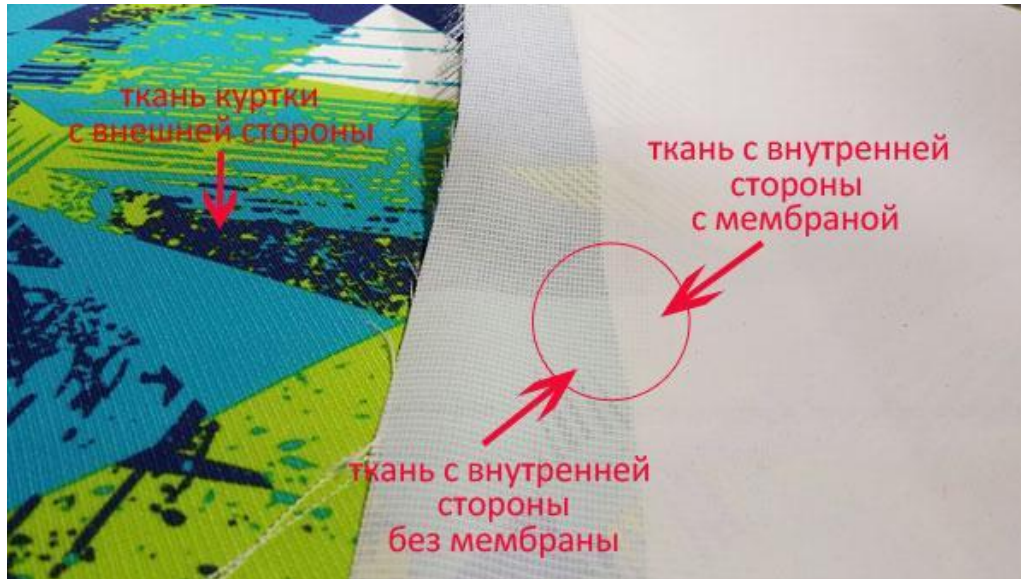
Прежде, чем выяснять зачем уменьшили показатели мембраны, разберемся, что обозначают ее показатели:

Водостойкость: определяется по давлению водяного столба, которое определённое время выдерживает ткань с мембраной: чем больше выдерживает, тем лучше.

Показатель водостойкости от 300 до 5 000 мм выдерживает морозящий дождь и мокрый несильный снег (т.е. очевидной разницы между показателями 3 000 мм и 1 000 мм нет).

Воздухопроницаемость: количество паров воды, которое способен пропустить квадратный метр мембраны (ткани). Для города комфортный уровень паропроницаемости может быть менее 10 000 г/м2/24ч (т.е. опять же разница между 3 000 и 1 000 не очевидная для воздухопроницаемости)

Что такое мембрана и что она дает?



Мембрана — это слой синтетического материала (полиуретан), который наносится на внутреннюю поверхность ткани куртки. Технически мембрана - это что-то вроде пленки особой структуры, а мембранная ткань — это материя, в структуре которой присутствует эта самая специальная пленка.

Как работает мембрана?

Капли воды, которые попадают на мембранную ткань снаружи, не могут пройти внутрь через микроскопические поры мембраны, т.к. эти поры слишком малы, меньше молекулы воды. Соответственно, снаружи ткань не промокает.

С другой стороны, молекулы пара, образующиеся при выделении пота, свободно выводятся наружу с внутренней части мембранной ткани. В результате чего ткань и называют «дышащей» или пароотводящей.

Преимущества мембраны в том, что она защищает ткань от влаги и быстро выводит испарения.

Недостаток мембраны в том, что защищая ткань от проникновения влаги внутрь, она не защищает внешнюю ткань от загрязнений и при неправильном уходе (стирке) быстро теряет свои свойства.

Зачем добавили Teflon и уменьшили показатели мембраны?

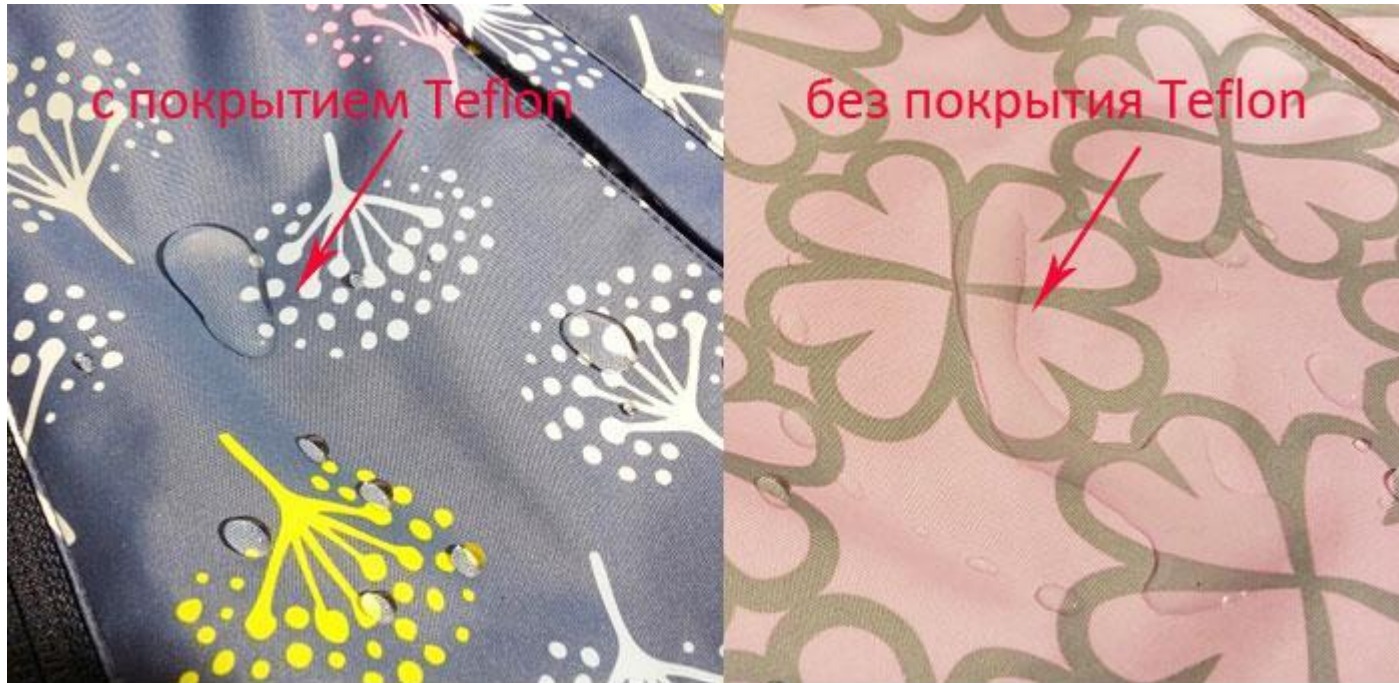
Тефлоновая пропитка — это невидимая отделка на водной основе, которая образует молекулярную защиту вокруг волокон. Тефлон препятствует взаимодействию ткани с химикатами, обеспечивает отличное водоотталкивающее действие и защиту от брызг и грязи, тефлоновое покрытие предохраняет волокна ткани от масляных и водных загрязнений,



пыли и сухой грязи.
Преимущества Тефлона:

- Защищает внешнюю ткань от влаги. При попадании жидкости на ткань, вода превращается в капельки и просто стекает вниз, не попадая внутрь.
- Препятствует образованию грязных пятен, т.к. грязь не может проникнуть через тефлоновую пропитку и впитаться в поры ткани. Грязь с ткани легко удаляется обычной щеткой.
- **Тефлон дешевле дорогостоящей мембраны, при этом обеспечивает водо и грязеотталкивающие свойства не только с внутренней, но и с наружной стороны ткани. Уменьшение показателя мембраны при добавлении Teflon позволило сохранить приемлемую стоимость одежды и увеличить ее эксплуатационные свойства.**

В чем отличие покрытия Teflon от мембраны?



- капли дождя, попадая на ткань с Teflon скатываются в мелкие капельки, и их можно легко стряхнуть, что гарантирует, что влага не попадет внутрь.
- любая жидкость просто стекает с ткани, не оставляя разводов и других следов.
- грязь так же легко стряхивается и очищается мягкой губкой или тряпкой
- покрытие Teflon повышает износостойчивость ткани

- капли дождя, попадая на ткань без тефлона, но с мембранным покрытием, распределяются по поверхности, не скатываясь в капли. При долгом воздействии воды на ткань, мембрана может начать пропускать ее во внутрь.
- грязь может просочиться через структуру волокон и очистить ее можно только при помощи влажной губки или стиркой

ПРАВИЛА УХОДА ЗА ОДЕЖДОЙ С ТЕФЛОНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

1. Подходит как ручной режим, так и стирка в стиральной машине.
2. Температура воды не выше 30-40°
3. Использовать только жидкий порошок для стирки.
4. Не использовать отбеливающие средства.
5. Нельзя выкручивать.
6. Нельзя сушить в стиральной машине.
7. Перед сушкой изделие следует хорошо встряхнуть и расправить складки.
8. Сушить в естественных условиях (хорошо проветриваемое помещение, без попадания прямого солнечного света).
9. Не сушить на нагревательных приборах.
10. Не гладить.