



одежда с системой «климат-контроль»

НЕСКОЛЬКО СЛОВ О НАШЕЙ КОМПАНИИ...



В изделиях брендов AutoJack & LimoLady используются лучшие материалы и технологии со всего мира, объединённые в фирменную систему **Climate-Control®**, которая гарантирует потребителю идеальный комфорт при любой погоде. *

* При условии, что под курткой весь комплект одежды человека будет обладать соответствующими теплозащитными свойствами.

БОЛЕЕ 25 ЛЕТ НА РЫНКЕ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ

- | | |
|------|---|
| 1997 | СТАРТ ПРОИЗВОДСТВА ЗИМНИХ КУРТОК С КЛИМАТ-КОНТРОЛЕМ |
| 2003 | ОТКРЫТА ЛИНИЯ ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ LIMOLADY |
| 2014 | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ: ТОЛСТОВКИ, БРЮКИ, ШАПКИ, НОСКИ |
| 2016 | ФУТБОЛКИ, ДЖИНСЫ |
| 2020 | ПЯТИСЛОЙНЫЕ КУРТКИ SOFTLINE (ПУХОВИКИ С СИСТЕМОЙ ТЁПЛЫХ ШВОВ) |



Все ткани верха, которые мы используем в наших изделиях имеют **DWR (Durable Water Repellent)** — дополнительную обработку, придающую материалам превосходные водоотталкивающие свойства (4–5 баллов).

ВАЖНА КАЖДАЯ ДЕТАЛЬ



МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ



Уникальная подкладка, обеспечивающая вентиляцию и распределение тепла. Расположение и сочетание материалов подобраны для максимального комфорта в куртке.

* Набор и сочетание материалов, технологий и функциональных деталей может меняться в зависимости от модели.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

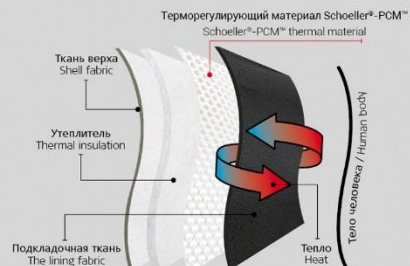
Система WarmSave	
1	Утеплитель Valtherm / ZeroDown / Graphene
2	Теплоотражающий материал Reflective
3	Терморегулирующий материал Schoeller-PCM / Comfortemp
4	Теплоотражающий материал WinHeat Reflective
5	Флис Aquatrans со специальной обработкой Wicking
6	Технология «Warm Seam» («Тёплый шов», пуховики)
Система BVS (Back Ventilaton System)	
7	Материал HYDROphilic
8	3D-сетка
9	Сетка EasyBreathe
Durable Water Repellent (DWR)	
10	Мембранная ткань AJ-TEX с пропиткой
11	Ткань Strongtex со специальной обработкой Wicking

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

1	Двухзамковая застёжка-молния
2	Анатомический рукав для удобства вождения
3	Градусник, показывающий температуру внутри куртки
4	Кулиски с прочной фурнитурой «DURAFLEX»
5	Съёмный капюшон / Съёмный мех (зимние куртки)
6	Карман для ключей на рукаве
7	Карман для документов и бумажника
8	Вместительный карман «BIG POCKET» для планшета или документов A4 (мужские модели)
9	Карман для мобильного телефона
10	Светоотражающие элементы для безопасности на дорогах
11	Трикотажные манжеты в рукавах
12	Застёжки в боковых швах (длинные куртки)
13	Система внешней вентиляции (ветровки)

НАША МИССИЯ — НЕСТИ ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗЕМНУЮ ЖИЗНЬ

АДАПТАЦИЯ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ

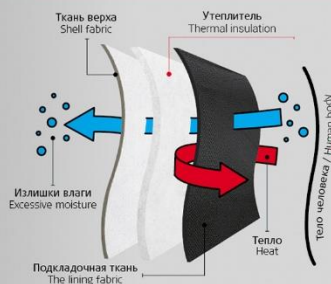


Терморегулирующий материал Schoeller®-PCM™ (Швейцария).

Для поддержания нормальной температуры тела, во внутренних слоях курток между утеплителем и конструкцией подкладки спины мы используем специальный терморегулирующий материал с микрокапсулами PCM («Phase Change Material» – англ. «Материал, изменяющий агрегатное состояние»). В его основу легла технология NASA, созданная для защиты скафандров от резких перепадов температур в открытом космосе. Таким образом, при температуре выше 36,6°C PCM переходит из твёрдого состояния в жидкое, поглощая большое количество тепловой энергии и предотвращая излишний перегрев тела, а когда температура опускается ниже 36,6°C, микрокапсулы затвердевают, отдавая накопленное тепло. Благодаря данному виду утеплителей теплоизоляционные свойства одежды увеличиваются более, чем на 30% по сравнению с обычными изделиями, при этом вы будете чувствовать себя гораздо комфортнее. В зависимости от модели и сезона используется только один из данных материалов.

ЛЁГКИЙ ВЕС И МАКСИМАЛЬНО КОМФОРТНОЕ УТЕПЛЕНИЕ

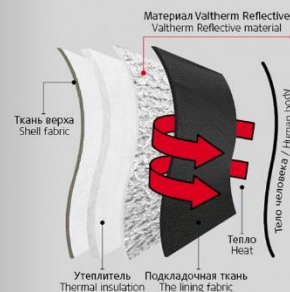
Система WarmSave (англ. «Сохранение тепла»). Была разработана нашими технологами на основе многослойности утепляющих материалов. Для сохранения и поддержания комфортной температуры внутри курток используются утеплители (в том числе их комбинирование) в сочетании с дополнительными терморегулирующими материалами на спинке изделия, а также теплоотражающие материалы на подкладке.



Утеплитель Valtherm (Италия) / Graphene filling (экопух).

Для максимального и безопасного утепления курток, наша команда выбрала гипоаллергенные материалы нового поколения, способные отводить влагу от тела человека для сохранения комфортного микроклимата внутри изделия. Утеплители обладают прекрасной прочностью, лёгкостью и воздухопроницаемостью. Они прекрасно восстанавливают форму после стирки и быстро высыхают. Valtherm используются в зимних и демисезонных куртках в качестве основного утеплителя различной плотности (в зависимости от части тела, которую утепляют). Graphene – основной утеплитель в линейке курток (экопуховиков) SOFTLINE.

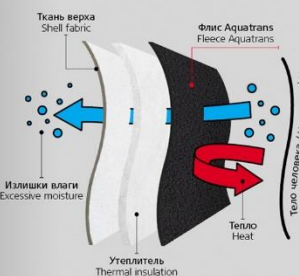
Утеплитель Valtherm имеет европейский сертификат эко-безопасности Oeko-Tex Standard 100.



Теплоотражающий материал WinHeat Reflective (Тайвань).

В наших куртках технологичны не только внутренние слои. В конструкции подкладки также присутствует материал со специальным фольгированным покрытием, нанесенным на его лицевую сторону, которое способно отражать тепловые волны. Таким образом, сохраняется до 20% больше тепла в сравнении с использованием обычной подкладочной ткани.

В наших коллекциях представлено несколько дизайнов данной ткани, и все они являются итогом совместной работы нашей команды с тайваньскими партнёрами. Эти материалы становились призёрами среди лучших технологичных тканей на выставках (SPO (г. Мюнхен) в категориях OUTER LAYER TOP 10).

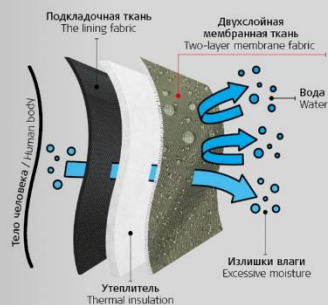


Флис Aquatrans (Тайвань).

Для отвода излишков влаги, выделяемой телом человека, и сохранения тепла, на подкладке наших изделий используется трикотажное полотно с обработкой Wicking, которое обладает хорошей паропроницаемостью, эластичностью и малым весом.

ЗАЩИТА ОТ ВНЕШНИХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ

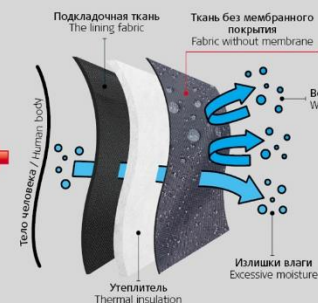
Технология DWR (Durable Water Repellent). Для защиты от дождя используется дополнительная обработка внешней поверхности ткани, придающая материалам превосходные водоотталкивающие свойства (4–5 баллов). Во время дождя вода на поверхности одежды собирается в крупные капли и скатывается с неё, не впитываясь.



Двухслойные мембранные ткани.
Эти ткани мы используем для подавляющего большинства моделей в наших коллекциях. Особая технология нанесения мембраны на изнаночную поверхность ткани (ламинация) или специальная пропитка этой изнаночной поверхности обеспечивают нашим изделиям высокие показатели защиты от ветра и дождя:

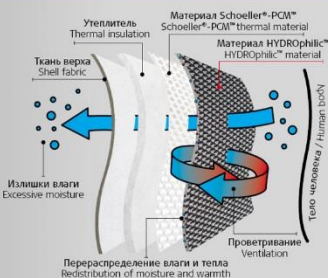
- Водостойкость ≥ 10000 мм вод. ст.;
- Паропроницаемость ≥ 10000 г/м²/24ч;
- Водоотталкивание 4–5 баллов.

Ткани без мембранного покрытия.
Для придания нашим изделиям требуемой формы, мягкости и лёгкости, мы используем ткани без мембранного покрытия, но с полиуретановой (ПУ) обработкой изнанки. Благодаря специальной устойчивой водоотталкивающей пропитке (DWR) и высоким показателям паропроницаемости (более 10000 г/м²/24ч), такие ткани являются хорошей альтернативой двухслойным мембранным при использовании в городской среде.

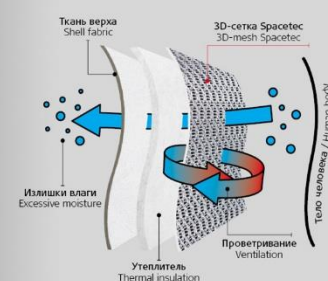


ВЕНТИЛЯЦИЯ И РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛА

Система BVS («Back Ventilation System» — англ. «Система вентиляции спины»). Для защиты от перегрева вместо зон сквозного проветривания наши технологи предлагают использовать сочетание трикотажных сеток на подкладке в области проймы, по бокам и на спине, объёмная структура которых способствует лучшей циркуляции воздуха и распределению тепла внутри куртки.

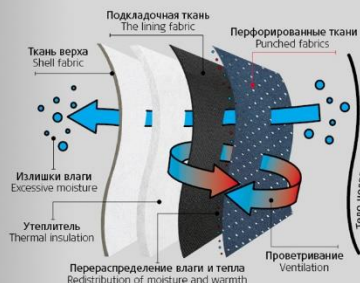
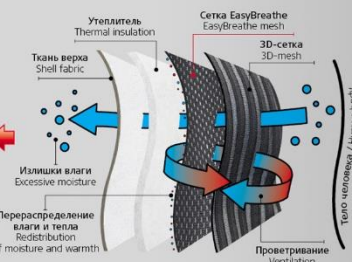


Материал HYDROphilic™ (Тайвань).
Этот высокотехнологичный лёгкий трикотажный материал — разработка наших тайваньских партнёров. В некоторых наших куртках он является частью конструкции подкладки, используется на центральной части спины и имеет несколько вариантов оформления. Благодаря своей структуре он снижает последствия перегрева тела в области спины, способствуя перемещению влаги и тепла во внутренние слои куртки, где они перераспределяются и выводятся наружу.



3D-сетка Spacetec (Корея, Тайвань).
Этот трикотажный материал был выбран нашей командой для использования в местах повышенного тепловыделения — в области проймы, но иногда также применяется для дополнительной вентиляции по низу центральной части спины и по бокам изделия. Объёмная и неоднородная структура сетки обеспечивает превосходную циркуляцию воздуха.

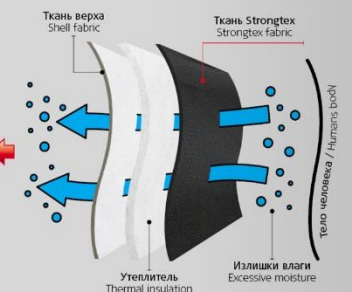
Сетка EasyBreathe (Тайвань).
Эта плотная сетка обеспечивает циркуляцию воздуха во внутренних слоях куртки. Она устойчива к деформации и используется в качестве дополнительного слоя между сетками (центральная часть спины, по бокам).



Перфорированные ткани (Тайвань).
Использование таких тканей необходимо для обеспечения циркуляции воздуха внутри курток, применение сеток в которых усложнит технологию изготовления и утяжелит изделие. Перфорированные ткани легкие и имеют на изнаночной стороне полиуретановое покрытие, придающее им дополнительную прочность.

Ткань Strongtex (Тайвань).
Ещё одним материалом подкладки является ткань Strongtex со специальной обработкой Wicking. Она используется в мужских куртках для придания дополнительной прочности в местах, подверженных трению — по переду вдоль центральной молнии, на верхней центральной части спины и по низу куртки. Также этот материал позволяет быстро впитывать излишки влаги с поверхности тела и транспортировать их в наружные слои куртки.

Прочие ткани, используемые на подкладке рукавов и нижней части изделия, помимо интересного дизайна принтов, разработанных нашими специалистами, обладают высокой прочностью и имеют анти-статическую обработку.





ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Durable Water Repellent (DWR)	
	Материал Soft Shell
	Ткань Cotton Stretch
	Ткань Stretch Polyester
	Трикотажное полотно Tricot Mesh

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

1	Анатомическая конструкция Active Fit
2	Система регулировки длины
3	Система вентиляции
4	Многофункциональные карманы
5	Система «Сухая Спина»
6	Светоотражающие элементы

Благодаря анатомическому крою и эластичным свойствам ткани, брюки имеют эргономическую посадку, обеспечивающую комфорт во время езды в автомобиле и при ходьбе.

Удобство и комфорт во время носки достигается за счёт использования многослойных и однослойных тканей с комбинированными свойствами волокон.

* Набор и сочетание материалов, технологий и функциональных деталей может меняться в зависимости от модели.

A man with a beard and sunglasses, wearing a dark quilted parka, blue jeans, a brown beanie, and black boots with tan laces, is walking through a snowy landscape. In the background, there is a red brick building with white window frames and a white garage-like structure. The sky is blue with some light clouds.

**AUTOJACK & LIMOLADY – СУММА ТЕХНОЛОГИЙ И ОПЦИЙ
ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОМФОРТА**

$$\text{Auto Jack} = \sum_{n=9}^{n=1} T_n + \sum_{n=11}^{n=1} O_n$$

где T_n — технологии, O_n — опции

НАША КОМПАНИЯ ИМЕЕТ РЯД ПАТЕНТОВ И ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

1

Жидкокристаллический градусник является фирменным элементом компании, который символизирует климат-контроль. Он используется в зимних, демисезонных моделях, а также ветровках. Показывает температуру внутри изделия.



2

Синий-красный треугольник является фирменным знаком компании, который символизирует температурный баланс внутри изделия.



3

Изображение автомобиля является фирменным элементом, который символизирует компанию нацеленную на создание продукции, как для автомобилистов, так и для активных, подвижных и деловых людей





AutoJack LimoLady

одежда с системой «климат-контроль»

- Надёжная защита от ветра и осадков благодаря использованию тканей с мембранным покрытием и обработке DWR (Durable Water Repellent);
- Усиленная защита от холода благодаря использованию теплоотражающих материалов на подкладке и многослойности утеплителей;
- Оптимальный комфорт благодаря использованию сеток и перфорированных материалов с высокой паропроницаемостью, что снижает возможность перегрева.



НАШИ СОЦСЕТИ



<https://vk.com/autojack>



<https://www.youtube.com/autojack>



<https://ok.ru/autojack>



<https://t.me/autojack>



https://www.instagram.com/_autojack_limolady_

www.auto-jack.com

