

Матрица выбора курточных и мембранных материалов

Логика выбора: сценарий -> показатели и конструкция -> конкретный материал -> тестовый образец. Матрица помогает сузить выбор, но не заменяет техническое задание и проверку готового изделия.

Тип изделия	Условия и нагрузка	Главные приоритеты	Защита и конструкция	Материалы OLDOS	Проверить до запуска
Городская ветровка / лёгкий плащ	Весна-лето; ветер; краткий дождь; низкая или умеренная активность	Малый вес, внешний вид, защита от ветра и брызг	ВО для краткого дождя; 3К/3К для базовой мембранной защиты; 2 слоя / 2,5 слоя или лёгкая трёхслойная конструкция	ФЛОРЕНС, ЛОТОС, МОЛНИЯ, ШТОРМ	Подкладка; швы; стойкость отделки после ухода
Городской дождевик / куртка для длительных прогулок	Межсезонье; устойчивый дождь и ветер; низкая или умеренная активность	Защита от осадков без лишних слоёв	Ориентир 10К по водостойкости; паропроницаемость под активность; трёхслойная конструкция	ШТОРМ 10К/10К, МОЛНИЯ 10К/10К, РЕЙН 10К/10К	Герметизация швов; капюшон; молнии и другие входы влаги
Детская демисезонная одежда	Дождь, мокрый снег, ветер; подвижные игры; частый уход	Комфорт, износостойкость, простота ухода, меньше слоёв	3К/3К для базового сценария; 10К/10К при длительной влажной погоде; софтшелл или трёхслойная конструкция	СОФТШЕЛЛ 3К/3К, ЛОТОС 3К/3К, ШТОРМ 10К/10К	Свобода движения; отражающие элементы; режим стирки; швы
Туризм / активный отдых	Переменная погода; дождь, ветер; высокая активность; рюкзак и трение	Баланс защиты, паропроницаемости и износостойкости	Ориентир 10К/10К для мембранного верха; прочная трёхслойная конструкция; рип-стоп при риске зацепов	РЕЙН РИП-СТОП 10К/10К, ШТОРМ 10К/10К; ПРОКСИМА для эластичных зон	Швы и фурнитура; трение под рюкзаком; вентиляция; тест в движении
Рабочая одежда для улицы	Ветер, осадки; длительная носка; механическая нагрузка	Прочность, стабильность, защита от ветра и влаги	10К/10К при длительном контакте с осадками; трёхслойная конструкция; рип-стоп; усиления	РЕЙН РИП-СТОП 10К/10К, ШТОРМ 10К/10К; ПРОКСИМА для свободы движения	Реальные условия смены; застёжки; видимость; ресурс после стирок
Спорт / прогулки / брюки	Сухая или переменная погода; краткий дождь; высокая подвижность	Растяжимость, лёгкость, восстановление формы	ВО, если длительный дождь не является задачей; эластичная ткань или комбинированная конструкция	ПРОКСИМА, ЛАМАРА, ЭСТЕР	Растяжимость ниток, молний и подкладки; восстановление; перегрев
Тёплая куртка из софтшелла	Прохладная погода; ветер; лёгкий или умеренный дождь; умеренная или высокая активность	Тепло, мягкость, свобода движения, минимум слоёв	3К/3К как базовый уровень; трёхслойный софтшелл с мягкой изнанкой; обычно без подкладки	СОФТШЕЛЛ 3К/3К	Нагрев и декорирование; швы; посадка; уход

ВАЖНО: ВО снижает смачивание поверхности, но не делает готовое изделие полностью водонепроницаемым. 10К/10К и 3К/3К - характеристики материала. Результат готового изделия зависит от швов, конструкции, фурнитуры и технологии обработки.

Материалы, показанные на вебинаре

Краткие ориентиры для первичного сравнения. Точные параметры конкретного артикула и цвета сверяйте в актуальной карточке товара и на образце.

Материал	Состав	Плотность / ширина	Защита	Особенность	Для каких задач	Карточка
ШТОРМ	100% полиэстер	140 г/м²; 150 см	10K/10K; BO	Трёхслойная; тонкая трикотажная изнанка	Город, спорт, активный отдых	Открыть
РЕЙН РИП-СТОП	100% полиэстер	143 г/м²; около 150 см	10K/10K; BO	Трёхслойная; рип-стоп; сетчатая изнанка	Туризм, работа на улице, высокая нагрузка	Открыть
МОЛНИЯ	100% полиэстер	152 г/м²; 142 см	10K/10K; BO	Трёхслойная; трикотажная изнанка	Городские куртки, ветровки, плащи, прогулки	Открыть
ЛОТОС	100% полиэстер	По артикулу	3K/3K; BO	ТПУ; мягкая ворсистая поверхность	Мужская, женская и детская верхняя одежда, аксессуары	Открыть
СОФТШЕЛЛ	100% полиэстер	320 г/м²; 150 см	3K/3K; BO	Трёхслойная; мягкая тёплая изнанка	Город, дети, спорт, активный отдых в прохладную погоду	Открыть
ФЛОРЕНС	100% полиэстер	115 г/м²; 152 см	BO; ТПУ «сильвер»	Лёгкая ткань с серебристой изнанкой	Ветровки, лёгкие куртки, модели с визуальным эффектом	Открыть
ПРОКСИМА ПРОФ РИП-СТОП	88% нейлон; 12% спандекс	190 г/м²	BO	Растяжимость в четырёх направлениях; рип-стоп	Брюки, куртки и эластичные зоны высокой подвижности	Открыть
ЛАМАРА	90% полиэстер; 10% спандекс	105 г/м²; 148 см	BO	Лёгкая эластичная ткань	Ветровки, шорты, спортивные вставки	Уточнить у менеджера
ЭСТЕР	70% нейлон; 20% полиэстер; 10% спандекс	195 г/м²; 142 см	BO	Эластичная функциональная ткань	Брюки, ветровки, спортивные и повседневные костюмы	Уточнить у менеджера

Не переносите свойства материала на готовое изделие автоматически. Отдельно оценивайте швы, молнии, капюшон, подкладку, вентиляцию, нагрев при нанесении декора и совместимость всех слоёв пакета.

Алгоритм выбора и минимальный тест перед серий

Семь вопросов помогают перейти от общего запроса к конкретному материалу и технологическому решению.

Шаг	Вопрос	Что зафиксировать	Почему это важно
1	Что шьём и на какой сезон?	Тип изделия, утепление, температурный диапазон	Определяет вес, пакет слоёв и требования к подкладке
2	Какие осадки и ветер ожидаются?	Краткий дождь, длительный дождь, мокрый снег, сильный ветер	Помогает отличить водоотталкивающую отделку от мембранной защиты
3	Какова активность пользователя?	Город, прогулка, спорт, работа, туризм	Определяет баланс защиты и паропроницаемости
4	Нужны ли утеплитель и подкладка?	Состав пакета и контакт изнанки с телом/одеждой	Влияет на комфорт, вес и выбор двух-, двух с половиной- или трёхслойной конструкции
5	Какие механические нагрузки?	Трение, рюкзак, зацепы, растяжение, частота стирок	Определяет необходимость рип-стоп, эластичности и усилений
6	Какие операции будут на производстве?	Печать, нагрев, ламинация, проклейка швов	ТПУ и отделки чувствительны к режимам; нужен тест на обрезке
7	Чем подтверждаем выбор?	Образец, тестовый пошив, стирка, проверка швов и посадки	Снижает риск переделок и несоответствия изделия задаче

Минимальный тест перед серий

Швы	Растяжимость	Нагрев и декор	Уход	Прототип
Проверить проколы иглы и герметизацию. Лента, температура, давление и скорость подбираются под материал и оборудование.	Сопоставить ткань с нитками, молниями, клеевыми и подкладкой.	Сделать пробу печати/термопереноса на обрезке. Не обещать сублимацию без подтверждения.	Проверить внешний вид, отделку и размеры после рекомендованной стирки.	Проверить посадку, движение, вентиляцию и защиту в реальном сценарии носки.

Нужна помощь с подбором? Отправьте менеджеру OLDOS фото или техническое описание модели, сезон, условия эксплуатации и желаемую плотность. Мы предложим 2-3 подходящих материала и согласуем образцы.

Источник: вебинар OLDOS от 27 августа 2026 года и актуальные карточки каталога oldos.ru. Версия от 31 августа 2026 года.