

TELOWAY · Calm Utility

Артикул: TLW-SHOPPER-MAT-V2

Версия 0.1 · 2026-06-08

Производство: РФ

Цель: ≤ 400 ₽

Шоппер с передним рукавом для коврика · Production Tech Pack v0.1

0 · Сводка проекта

Параметр	Значение
Артикул	TLW-SHOPPER-MAT-V2
Версия	v0.1, производственная упрощённая
Страна производства	Россия
Целевая себестоимость	до 400 ₽ без сложной упаковки; сетчатый pouch — отдельная опция
Ключевая функция	Передний туннель/рукав для горизонтального переноса скрученного коврика
Ключевое упрощение	Без подкладки, без держателя бутылки, без сложной фурнитуры, без кастомных пуллеров

канвас 12 oz

без подкладки

рукав под коврик

молния ~90%

печать 1 цвет

всё на русском

Статус. Документ можно отправлять на производство для предварительного расчёта и первого образца. Это ещё не финальное лекало 1:1 для массового кроя: после первого семпла нужно зафиксировать усадку ткани, посадку коврика и поведение рукава без коврика.

1 · Основание и рамка решения

Шоппер работает как lifestyle-аксессуар, а не как рекламный мерч. Передний рукав для коврика — не декор, а основная функциональная причина продукта. Упрощение производства делаем вокруг этой функции, а не вместо неё.

Что сохраняем	Что упрощаем / убираем	Почему
Передний рукав для коврика	Не упрощаем до обычного шопера	Ключевая функция и смысл продукта
Оранжевый боковой лейбл	Без металлических пуллеров	Лейбл даёт бренд-код дешево
Открытый верх с неполной молнией	Без молнии от края до края	Закрывается, но мягкая посадка и проще сборка
Внутренний чек-лист	Без держателя бутылки	Не универсален по диаметру, мешает
Натуральный канвас	Без подкладки	Подкладка = ткань, операции, контроль

Слепая зона. 400 ₽ в РФ — агрессивная цель для сумки с канвасом, молнией, рукавом, лейблом, печатью и биркой. В базу НЕ включаем сетчатый pouch, магнитную кнопку и сложные внутренние канты — считать отдельными опциями.

2 · Габариты изделия и проектные допущения

Параметр	Размер / допуск	Комментарий
Ширина по верху	420 мм / ±10	базовый shopper-size; мат 610 мм выступает по бокам ~95 мм
Высота	360 мм / ±10	без учёта ручек
Глубина / дно	120 мм / ±5	для формы и полотенца; не раздувает силуэт
Объём	~18 л	зависит от мягкости канваса
Ручки, готовая ширина	35 мм / ±3	из той же ткани, 2-4 слоя
Ручки, крой / drop	680 / drop 280	готовая длина ~650 мм
Передний рукав, готовый	260 × 170 мм	открыт слева/справа, пришив сверху/снизу
Коврик (допущение)	610 / Ø120-140	если Ø>145 — высоту рукава до 180-190 мм
Верхняя молния	380 мм	~90% ширины, боковые зазоры ~20 мм

3 · Технические виды

TELOWAY · Studio Shopper — технические виды (мм)
Версия 0.1 для первого семпла. Допуски: ±10 мм ширина/высота, ±5 мм глубина.

1 · Вид спереди

2 · Вид сбоку / сзади

3 · Внутренний вид — без держателя бутылки

Рукав открыт слева и справа. Сверху/снизу — двойная строчка. Логотип — печать без принта. Минимум швов: боковая панель, дно молнии, 2 открытых, чек-лист. Держатель бутылки убран.

4 · Главный узел: передний рукав для коврика

Рукав — отдельная внешняя деталь, пришитая к передней стенке по верхней и нижней горизонтальным линиям. Левый и правый край открыты, чтобы скрученный коврик проходил горизонтально.

Элемент	Спецификация
Деталь	A03, крой 290 × 200 мм, готовый видимый 260 × 170 мм
Положение	центр по ширине; нижняя линия 35 мм от дна, верхняя 205 мм от дна
Открытия	левый/правый край открыты, подгиб внутрь 15 мм, прострочка
Строчка	верх/низ — двойная, 2 ряда, шаг 5-6 мм
Усиление	закрепки 18-22 мм на концах строчек

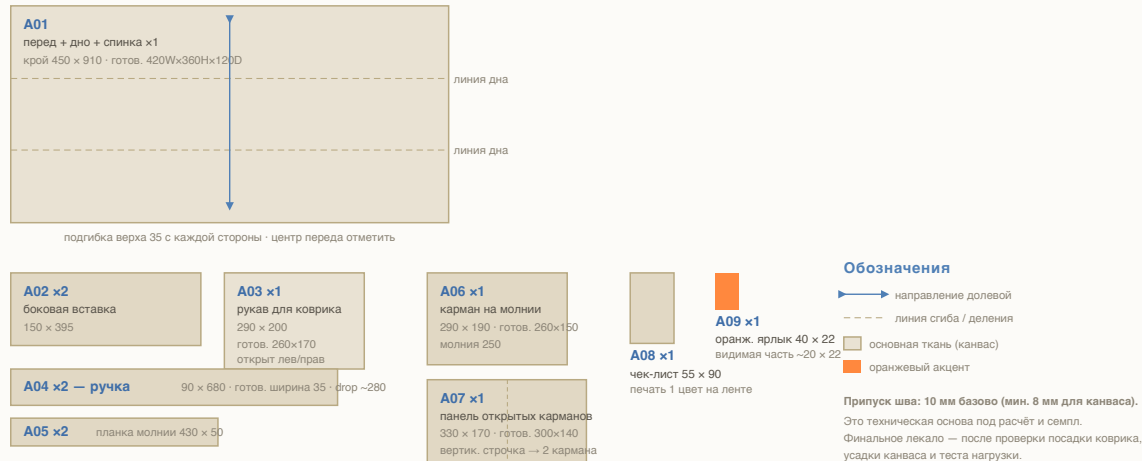
Опция
кнопки

база — без кнопки; опция — 1 потайная/магнитная кнопка по центру, если рукав болтается без
коврика

5 · Предварительные детали кроя

TELOWAY · Studio Shopper — детали кроя (мм). Припуски включены.

Схема раскладки. Размеры в мм соответствуют карте кроя §6. Перед раскроем проверить усадку ткани и семпл. Долевая ↓.



SVG 1:1 — в файле [src/pattern_pieces_1to1.svg](#). Припуски включены. Перед раскроем проверить усадку.

6 · Карта деталей и операций кроя

Код	Деталь	К-во	Крой, мм	Готовый / назначение
A01	Основная: перед + дно + спинка	1	450 × 910	420W×360H×120D, подгибка верха 35
A02	Боковая вставка	2	150 × 395	глубина + форма дна
A03	Передний рукав	1	290 × 200	260 × 170, открыт по бокам
A04	Ручка	2	90 × 680	ширина 35, drop ~280
A05	Планка верхней молнии	2	430 × 50	под молнию 380
A06	Внутр. карман на молнии	1	290 × 190	260 × 150, молния 250
A07	Панель открытых карманов	1	330 × 170	300 × 140, делится на 2
A08	Чек-лист студии	1	55 × 90	печатный лейбл
A09	Оранжевый ярлык	1	40 × 22	видимая часть ~20 × 22

7 · Материалы и фурнитура (BOM)

Группа	Спецификация	Цвет	Кол-во
Основная ткань	Хлопковый канвас 12 oz, 360-410 г/м ² , шир. 150 см	натуральный неотбел.	~0,55-0,65 пог.м
Нитки	Полиэстер 40/2	натур. + оранже (закрепки)	по факту
Верхняя молния	Нейлон спираль #5, 380 мм	натуральный	1
Внутр. молния	Нейлон #3 или #5, 250 мм	натуральный	1
Пуллер	Тканевая петля 15 × 60 мм	Teloway Blue	2
Боковой лейбл	Тканый/сатин. сложенный ярлык	Orange + белый знак	1

Чек-лист	Печатный хлопок./сатин. лейбл	1 цвет	1
Печать логотипа	Шелкография / термотрансфер 1 цвет	Teloway Blue / Black	1
Бирка	Семенная бумага 250-300 г/м ²	натуральная	1

Базовый материал. Канвас 12 oz — баланс себестоимости и качества. Не уходить в 16-18 oz. Для первого семпла запросить 2 образца ткани: 10-12 oz и 12-14 oz.

8 · Верхняя молния: неполное закрытие

Сумка закрывается, но не превращается в жёсткий баул: молния 380 мм на ширину 420 мм — закрытие ~90%, боковые зазоры сохраняют мягкость и упрощают сборку.

Параметр	Решение
Тип	Нейлон спираль #5, без металлического пуллера
Длина	380 мм, ±10 после фабричного теста
Посадка	на 2 планки A05 или в подгибку верха; боковые зазоры ~20 мм
Пуллер	тканевая петля Teloway Blue 15 × 60
Риск / приоритет	верхняя молния желательна; первым cost-down кандидатом считать внутреннюю молнию и упаковку
Контроль	200 циклов открытия/закрытия, ровная посадка без волн

9 · Внутренняя организация

Элемент	Размер / положение	Почему оставляем
Карман на молнии	260 × 150, задняя стенка	телефон, ключи, документы
Два открытых кармана	панель 300 × 140, деление строчкой	дёшево, быстро, понятно
Чек-лист студии	55 × 90, рядом	эмоциональная деталь, не усложняет
Держатель бутылки	УБРАН	не универсален, мешает
Ключница / карабин	УБРАН	сложная фурнитура, риск удорожания


Текст чек-листа

Вариант	Текст
Рекомендуемый	коврик / полотенце / носки / телефон / ключи / улыбка / уверенность
Более спокойный	коврик / полотенце / носки / телефон / ключи / свой ритм
Cost-down	напечатать чек-лист прямо на внутреннем кармане (хуже для ощущения продукта)

10 · Нанесения и бренд-детали

TELOWAY · нанесения, лейблы и упаковка
 Все надписи на изделии и упаковке — на русском, кроме названия бренда TELOWAY.

Передний логотип



Размер 110 × 30 мм · печать 1 цвет · Teloway Blue или Black


Чек-лист студии

чек-лист студии

коврик
полотенце
носки
телефон
ключи
улыбка · уверенность


55 × 90 мм · печать 1 цвет · пришив по периметру

Боковой ярлык



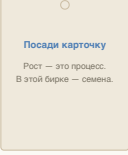
40 × 22 мм сложенный
видимая часть ~20 × 22

Пуллер




тканевая петля 15 × 60
без customной фурнитуры

Бирка из семенной бумаги



70 × 90 мм
семенная бумага 250-300 г/м²
отверстие Ø5, отступ 10
крепление: хлопковый шнур
оборот: «Посади · Полей · Дай свет и время · Наблюдай»

Опция упаковки — сетчатый pouch



320 × 230 мм, голубой.
Считать отдельно от себестоимости 400 Р.

Палитра (CMYK / Pantone)

- #B1C9E8 · 658 C · C31 M11 Y3 K0
Calm Blue (спокойный)
- #89ABE3 · 7451 C · C50 M22 Y0 K0
Teloway Blue (поддержка)
- #FF883E · 1575 C · C0 M53 Y81 K0
Orange (тёплый акцент)
- #1A1A1A · Neutral Black C · C73 M67 Y65 K79
Black (глубокий)

11 · Спецификация нанесений

Элемент	Размер	Положение	Метод	Цвет / текст
Логотип TELOWAY	110 × 30	центр переда	печать 1 цвет	Teloway Blue #89ABE3 или Black
Боковой ярлык	~20 × 22 видимая	правый боковой шов, 160 от верха	сложенный тканевый	Orange #FF883E, белый знак
Пуллер молнии	15 × 60	верхняя + внутр. молния	тканевая петля	Teloway Blue
Чек-лист студии	55 × 90	задняя внутр. стенка	печать, пришив по периметру	русский текст, 1 цвет
Бирка	70 × 90	на шнуре к ручке	семенная бумага	«Посади карточку»

Правило языка. Все тексты на продукте, упаковке, бирке и чек-листе — на русском. Исключение: бренд TELOWAY и юридическая информация (при необходимости в латинице).

12 · Последовательность пошива

Шаг	Операция	Контроль
1	Декатировка / тест усадки канваса	усадка ≤3%
2	Крой A01–A09 по карте	долевая, парность боковых
3	Печать логотипа на передо до сборки	центрирование, цвет
4	Обработка краёв A03, пришив рукава сверху/снизу	края открыты, закрепки на концах
5	Сборка ручек A04, отстрочка	ширина 35, без перекоса
6	Внутр. карманы: A06 zip, A07 открытые, A08 чек-лист	без держателя бутылки
7	Установка ярлыка A09 в правый боковой шов	видимая часть ровная
8	Сборка корпуса A01 + A02, обработка швов	оверлок + отстрочка критичных швов

9	Пришив ручек, усиленные закрепки	Вох-Х, симметрия
10	Верхняя молния: планки А05 + молния 380	зазоры ровные, без волн
11	Чистка ниток, ВТО, упаковка	нет пятен и перекосов

13 · Швы, закрепки и допуски

Узел	Решение	Контроль
Припуск шва	10 мм базово	для канваса ≥ 8 мм
Внутренние швы	3-ниточный оверлок + отстрочка	премиальнее — закрытая бейка (дороже)
Рукав для коврика	двойная строчка верх/низ + закрепки	проверить вырыв при нагрузке
Ручки	Вох-Х / плотная закрепка	зона закрепки $\geq 25 \times 30$ мм
Стежок	3-3,5 мм	мелкий перфорирует ткань
Топ-край	подгибка 35 мм + молния/планка	край не провисает
Общий допуск	± 10 ширина/высота, ± 5 глубина	для партии — утвердить tolerance sheet

14 · Упаковка

Уровень	Состав	Когда
База (цель 400 ₹)	семенная бирка 70×90 + хлопковый шнур	массовая партия / маркетплейс
Опция А	хлопковый мешочек 260×320 + бирка	подарочные наборы
Опция В	сетчатый pouch на молнии 320×230 , голубой, с лого	PR-дроп / premium (почти не влезает в 400 ₹)

Бирка: лицо «Посади карточку»; оборот «Рост — это процесс. В этой бирке — семена. Посади, поливай, наблюдай»; шаги 1. Посади / 2. Полей / 3. Дай свет и время / 4. Наблюдай.

15 · Контроль качества и тесты первого семпла

Тест	Метод	Критерий
Посадка коврика	$\varnothing 120$ и $\varnothing 140$, ширина 610	входит без усилия, не выпадает при ходьбе
Рукав без коврика	носка 10 мин, встряхивание	не оттопыривается; иначе тест кнопки
Нагрузка ручек	8 кг, 30 мин + 50 подъёмов	нет разрыва/деформации закрепок
Нагрузка рукава	коврик 1,5 кг, 50 циклов	нет разрыва на концах строчек
Молния	200 циклов	нет заедания, ткань не попадает
Печать	сухое трение 50 циклов	нет переноса краски
Усадка	ВТО / мягкая стирка	$\leq 3\%$, без волны по швам

16 · Экономика: что держит себестоимость

Решение	Влияние	Рекомендация
Верхняя молния	фурнитура + операции	оставить в семпле; упрощать только после внутр. молнии и упаковки
Внутренняя молния	отдельная операция	первый кандидат на cost-down → открытый карман
Передний рукав	ткань + 2 строчки	оставить обязательно
Сетчатый pouch	отдельное изделие	не включать в базу 400 ₺
Магнитная кнопка	фурнитура + QC	опция после теста
Вышивка логотипа	дороже печати	база — печать 1 цвет
Держатель бутылки	деталь + операции	убран окончательно

Что может пойти не так. Главный риск: фабрика предложит упростить рукав до декоративной панели или обычного кармана. Это нельзя принимать — продукт потеряет reason to buy. Упрощать можно внутренности, упаковку и пуллеры, но не мат-рукав.

17 · Текст запроса на фабрику

Здравствуйте. Нужен расчёт и первый образец шопера TELOWAY по приложенному техпаку.

1. Натуральный хлопковый канвас 12 oz, без подкладки.
2. Размер готового изделия: 420 × 360 × 120 мм.
3. Обязательный передний рукав для коврика: коврик проходит горизонтально и держится на передней части.
4. Верхняя молния не от края до края: 380 мм, боковые зазоры ~20 мм.
5. Внутри: 1 карман на молнии, 2 открытых, чек-лист. Без держателя бутылки.
6. Фурнитура простая: стандартные молнии, тканевые пуллеры, без кастомного металла.
7. Логотип — печать 1 цвет. Боковой оранжевый лейбл оставить.
8. Цену на 100 / 300 / 500 / 1000 шт. + отдельно упаковка: бирка, мешочек, сетчатый pouch.
9. Перед партией подтвердить образец фото/видео: спереди, сбоку, внутри, коврик в рукаве, молния, ручки, лейблы.

18 · Что подтвердить после первого семпла

Блок	Что подтвердить	Решение
Коврик	входит ли Ø120-140, не выпадает	тесно → выше рукав; болтается → ниже или кнопка
Молния	удобно ли доставать вещи	дорого → cost-down после внутр. молнии/упаковки
Материал	держит ли форму	мягко → 14 oz или усиление дна
Логотип	контраст на канвасе	голубой теряется → чёрный
Себестоимость	попадает ли в цель	резать packaging/фурнитуру, не мат-рукав

19 · Состав приложенных файлов

Файл	Назначение
techpack.pdf / .html	основной производственный документ
board.html	дизайн-борд Calm Utility

src/technical_views.svg	виды спереди/сбоку/внутри
src/pattern_pieces_1to1.svg	детали кроя 1:1
src/branding_labels.svg	нанесения, лейблы, упаковка, палитра
src/сpec.json	машиночитаемые параметры
src/README_production.txt	инструкция для фабрики

SVG открываются в Figma / Illustrator / Inkscape. Это не финальный DXF, но корректная база для конструктора под конкретную ткань и оборудование.