



КАНЦТОВАРЫ
ЛИПКИЕ КОВРИКИ
САЛФЕТКИ
СВАБЫ
УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ





СОДЕРЖАНИЕ:

Салфетки

Нестерильные	4
Стерильные	17

Свабы

Стерильные свабы	18
Антистатические свабы	19
Поролоновые свабы (они же Cleanfoam)	21
Хлопковые свабы	22
Свабы для валидации очистки	23
Полиэстровые свабы	24
Антистатчные свабы	26
Общего назначения	27

Уборочный инвентарь	28
---------------------	----

Канцтовары для чистых помещений	31
---------------------------------	----

Коврики	34
---------	----

Липкая лента для чистых помещений	35
-----------------------------------	----

Наклейки для чистых помещений	37
-------------------------------	----

Материалы для чистых помещений

Создание салфеток для чистых помещений начинается с создания материала

Тканые материалы

Тканый материал состоит из переплетающихся петель пряжи, что обуславливает возможные варианты: схема переплетения, состав и структура пряжи. Тканые салфетки обеспечивают отличное впитывание, высокую эффективность очистки, а также химическую и абразивную стойкость. Это основные салфетки, используемые в помещениях 3-6 класса по ISO.

Нетканые материалы

Семейство нетканых материалов представлено полимерными пленками, механически сплетенными или химически спаянными волокнами и композитами различной слоистости. Нетканые салфетки отличаются широким спектром эксплуатационных характеристик. Они, как правило, дешевле и хорошо подходят для участков с менее жесткими требованиями к уровню отделения частиц и волокон.

Волокна и нити

Волокна делятся на комплексные и одиночные. Комплексное волокно – это короткая нить, обычно длиной в 2,5 – 7,5 см. Штапельная пряжа – это сплетение комплексных волокон. Минусом таких волокон является невысокая прочность и высокий уровень отделения частиц с поверхности сделанных из них салфеток.

Одиночное волокно – это непрерывная нить, к примеру, из полиэстера, нейлона или шелка. Пряжа из них состоит из пучков таких нитей. Она крепче и с её поверхности отделяется меньше частиц. Большинство салфеток для чистых помещений делаются из полиэстеровой пряжи, поскольку она относительно проста в эксплуатации, доступна, химически устойчива и выдерживает автоклавную обработку.



Руководство по выбору сухих салфеток

Cleanroom Class	Оптимальный тип салфеток
ISO Class 3–5* Прежние 1–100	Салфетки с окантованным краем Полиэстеровое волокно
	Салфетки с окантованным краем Полиэстеровое волокно
ISO Class 5–8* Прежние 100–100,000	Салфетки с обрезной кромкой Полиэстеровые и нейлоновые волокна
	Нетканые салфетки Гидросплетенный полиэстер/ целлюлоза
	Специализированные салфетки 10 Гидросплетенный полиэстер Хлопок
	Композит полипропилен/ целлюлоза

* Данное руководство является обобщенным
Для получения более подробной информации свяжитесь с представителем Techwipe

Руководство по выбору сухих салфеток

Страница	Салфетки ITW Texwipe	Основные характеристики
4	Vectra® Alpha® 10	Самый низкий уровень отделения частиц, волокон, сухого остатка и ионов. Окантованные края, обработка Vectra® или очистка в условиях чистых помещений, упаковка для чистых помещений, 5 Vectra® Quantum® 100 помещений.
4	Vectra® AlphaSorb® 10	
5	Vectra® Honeycomb®	
5	Vectra® Alpha®	
5	TexT®	
6	ThermaSeal™ 60	Салфетки с окантованными краями, очищенные в условиях чистых помещений. Сверхнизкий уровень отделения частиц, сухого остатка и ионов.
6	ThermaSeal™ 70	
7	AlphaWipe®	Салфетки с обрезной кромкой, очищенные в условиях чистых помещений для обеспечения низкого уровня отделения частиц, волокон, сухого остатка и ионов. Минимальный уровень отделения волокон.
7	AlphaSorb® HC	
7	TexTra™	
7	AlphaLite®	
7	MiracleWipe®	
8	TechniCloth®	Эффективные салфетки с высоким
9	TechniCloth® II	
10	Absorbond®	Самый низкий из возможных уровень отделения сухого осадка с мягкой оптической структурой.
11	TexWipe®	Высокая термостойкость, сорбционная ёмкость защита от ЭСР.
11	BetaWipe™	Идеальный выбор для чувствительных поверхностей. Высокий сорбционный уровень, кислотоустойчивость.

Окантованные края

ISO класс 3-5

Салфетки, обработанные по технологии Vectra® — Стандарт для чистых помещений 3 класса по ISO

Компания ITW Techwire усовершенствовала стандарт отрасли для салфеток размером 23 см x 23 см благодаря изобретению технологии Vectra®. Vectra® - это непрерывная автоматизированная обработка с встроенным контролем производственного процесса для достижения наивысшего качества продукции. Технология Vectra также отличается видеосистемой, обеспечивающей 100% проверку салфеток и их автоматизированную укладку. Салфетки с окантованными краями, обработанные по технологии Vectra, отличаются наивысшим уровнем чистоты без риска потенциального накопления частиц в процессе очищения в прачечных для чистых помещений



Салфетки с окантованными краями

Компания ITW Techwire изобрела и запатентовала салфетки с окантованными краями, препятствующими отделению частиц и волокон. Впоследствии эти салфетки стали стандартом, как наиболее чистые и эффективные салфетки для помещений 3 класса по ISO, мини-помещений и оборудования для производства полупроводников. Все наши салфетки с окантованными краями изготовлены из 100% непрерывного полиэстера двойного переплетения.

■ Alpha® 10

Салфетки премиум класса с окантованными краями для помещений с жесткими требованиями к чистоте. Оптимальное сочетание эффективной очистки, абразивной устойчивости и сорбционной ёмкости.

TX1010	Vectra® Alpha®10 23 см x 23 см	100 сал.ф./уп. 2 пакета по 50 салф. 10 уп./кор.
---------------	-----------------------------------	---

TX1012	Alpha® 10 (очищенные) 31 см x 31 см	100 с ал ф./уп. двойная упаковка 10 уп./кор.
---------------	--	--

Также доступны в стерильном исполнении и в CleanPaks (влажные, изопропанол).

■ AlphaSorb® 10b

Двухслойные полиэстеровые салфетки с окантованными краями для повышенной сорбционной ёмкости. Абразивная устойчивость, мягкая удобная поверхность, предназначенная для впитывания больших объемов жидкости и нанесения химических веществ. Идеальный выбор для многофункционального использования.

TX1050	Vectra® AlphaSorb® 10 (23 см x 23 см)	1 00 сал ф./у п. 2 пакетов по 50 салф. 10 уп./кор.
---------------	--	--

TX1052	AlphaSorb®10 (очищенные) (31 см x 31 см)	100 салф./уп. 2 пакетов по 50 салф. 6 уп./кор.
---------------	--	--

Также доступны в стерильном исполнении и в CleanPaks (влажные, изопропанол).

Окантованные края

ISO класс 3-5



■ Vectra® Alpha® MDextra

Микроденровые полиэстеровые салфетки с окантованными краями с высочайшей сорбционной ёмкостью, абразивной устойчивостью и эффективностью очистки. Ультратонкая поверхность идеально подходит для оптики и зеркальных поверхностей.

TX8670 Vectra® Alpha® MD 100 салф./уп.
(23 см x 23 см) 2 уп. с возм. повт. закр. по 50 салф.
10 уп./кор.

■ Vectra® Honeycomb® 10

Полиэстеровые салфетки с окантованными краями для удаления осколков и осадка. Уникальная структура позволяет улавливать и эффективно очищать мельчайшие осколки. Высокая сорбционная ёмкость и абразивная устойчивость.

TX1060 Vectra® Honeycomb® 10 100 салф./уп.
(23 см x 23 см) 2 пакетов по 50 салф.
10 уп./кор.

■ Vectra® Alpha® Nu

100% непрерывный полиэстер с окантованными краями. Сочетает впитывающие качества целлюлозы с чистотой полиэстера. Отсутствие барьерной плёнки, низкий уровень отделения частиц и сухого остатка и мгновенное впитывание жидкостей.

TX1069 Vectra® Alpha® Nu 150 салф./уп.
(23 см x 23 см) 2 пакетов по 75 салф.
10 уп./кор.

■ TexTube®

Двухслойные высокосорбционные кругловязальные салфетки с двумя окантованными краями. Идеально подходят в качестве чистой рабочей поверхности или для транспортировки чувствительных запчастей и деталей. Чрезвычайно высокая сорбционная ёмкость и низкий уровень отд

TX1070 TexTube® (очищенные) 100 салф./уп.
(23 см x 23 см) 2 пакетов по 50 салф.
10 уп./кор.



Окантованные края

ISO класс 3-5



Салфетки с окантованными краями

Окантованные края салфеток ThermaSeal™ 60 обеспечивают более низкий уровень отделения волокон, чем у салфеток с обрезанными краями. Они изготовлены из 100% непрерывного полиэстера двойного переплетения. Салфетки очищены и упакованы в условиях помещения 4 класса по ISO. Салфетки ThermaSeal 60 характеризуются низким уровнем отделения частиц, сухого остатка и ионов.

■ ThermaSeal™ 60

Полиэстеровые салфетки с окантованными краями для многоцелевого использования в чистых помещениях с контролируемым уровнем загрязнения.

TX2069 (23 см x 23 см) 150 салф./уп.
2 пакетов по 75 салф.
10 уп./кор.

Тканый полиэстер и нейлон

ISO класс 5-8

Салфетки из тканого полиэстера и нейлона

Тканые салфетки с обрезными краями от ITW Texwipe предназначены для использования в помещениях с наиболее жесткими требованиями к чистоте. Они идеально подходят для применения в чистых помещениях 5 класса по ISO. Салфетки изготовлены из 100% полиэстера или нейлона и обеспечивают низкий уровень отделения частиц. Чрезвычайная прочность обеспечивает минимальный уровень отделения волокон даже при интенсивной эксплуатации.



■ AlphaWipe®

Многофункциональные полиэстеровые салфетки премиум класса с обрезными краями для помещений с жесткими требованиями к чистоте.

TX1003	28 см x 31 см	250 салф./уп. 2 пакетов по 125 салф. 6 уп./кор.
TX1004	10 см x 10 см	300 салф./уп. 2 пакетов по 150 салф. 20 уп./кор.
TX1009	23 см x 23 см	150 салф./уп. 2 пакетов по 75 салф. 10 уп./кор.
TX1009B	23 см x 23 см	150 салф./уп. 2 пакетов по 75 салф. 10 уп./кор.
TX1013	31 см x 31 см	75 салф./уп. двойная упаковка 10 уп./кор.
TX1024	60 см x 112 см	75 ед./уп. 10 уп./кор.

■ AlphaSorb® HC

Большие двухслойные полиэстеровые салфетки с обрезными краями с максимальной сорбционной ёмкостью.

TX2412	31 см x 31 см	100 салф./уп. 2 пакетов по 50 салф. 6 уп./кор.
TX2418	46 см x 46 см	100 салф./уп. 2 пакетов по 50 салф. 3 уп./кор.

■ TexTra™

Однослойные полиэстеровые салфетки с обрезными краями с сорбционной ёмкостью, идентичной двухслойным полиэстеровым салфеткам, а также высокой абразивной устойчивостью.

TX2424	31 см x 31 см	100 салф./уп. 2 пакетов по 50 салф. 8 уп./кор.
---------------	---------------	--

■ AlphaLite®

Легкие полиэстеровые салфетки с обрезными краями общего назначения.

TX1008	23 см x 23 см	150 салф./уп. двойная упаковка 6 уп./кор.
TX1008B	23 см x 23 см	150 салф./уп. двойная упаковка 6 уп./кор.

■ MiracleWipe

Нейлоновые салфетки двойного переплетения с обрезными краями отличаются чрезвычайной прочностью, сорбционной ёмкостью, абразивной устойчивостью, высоким пределом прочности на разрыв, эластичностью и износостойкостью.

TX4004	10 см x 10 см	600 салф./уп. 4 пакетов по 150 салф. 8 уп./кор.
TX4009	23 см x 23 см	150 салф./уп. 3 пакетов по 50 салф. 8 уп./кор.
TX4012	25 см x 31 см	200 салф./уп. 4 пакетов по 50 салф. 4 уп./кор.
TX4018	36 см x 46 см	100 салф./уп. 2 пакетов по 50 салф. 4 уп./кор.

Также доступны в стерильном исполнении и в CleanPaks (влажные, изопропанол).

*TX1024 и TX1024W пригодны для использования в качестве насадок для швабр, а также покрытий.

Также доступны в стерильном и влажном исполнении (TexPure®).

Нетканые композиты

ISO класс 5-8

Нетканые композитные салфетки

Компания ITW Techwipe предлагает линейку композитных нетканых полиэстеровых салфеток общего назначения для очистки и контроля разливов в помещениях с жесткими требованиями к чистоте. TechniCloth®, TechniCloth® II, VersaWipe® и BlueWipe® изготовлены из гидросплетенной целлюлозы и полиэстеровых волокон. Это сочетание объединяет высокую сорбционную ёмкость натуральной целлюлозы с чистотой и прочностью полиэстера. Эти салфетки для чистых помещений идеально подходят для чистых помещений 5-8 класса по ISO, комнат для переодевания изоляторов, вспомогательных помещений и буферных зон. Доступны несколько вариантов исполнения салфеток: сухие, влажные, стерильные влажные и сухие, а также в виде насадок для швабр. Сухие салфетки полностью высушат поверхность без остаточного слоя жидкости. С помощью влажных салфеток можно удобно нанести слой необходимого растворителя, дезинфицирующего средства либо иного вещества.

■ TechniCloth®

Салфетки TechniCloth обеспечивают самый низкий уровень отделяемых ионов и сухого остатка, а также не содержат клеящих веществ и совместимы с большинством стандартных растворителей. Материал, состоящий из 55% целлюлозы и 45% полиэстера, обеспечивает оптимальное сочетание сорбционной ёмкости, прочности и чистоты.

TX604	10 см x 10 см	1,200 салф./уп. 4 пакетов по 300 салф. 10 уп./кор.
TX606	15 см x 15 см	600 салф./уп. 2 пакетов по 300 салф. 10 уп./кор.
TX609	23 см x 23 см	300 салф./уп. двойная упаковка 10 уп./кор.
TX612	31 см x 31 см	150 салф./уп. двойная упаковка 10 уп./кор.

■ TechniCloth® II

Салфетки TechniCloth II проходят обработку по специальной запатентованной технологии ULP (сверхнизкое отделение частиц), благодаря которой уровень отделения частиц значительно ниже чем у салфеток TechniCloth. Материал, состоящий из 55% целлюлозы и 45% полиэстера, обеспечивает оптимальное сочетание сорбционной ёмкости, прочности и чистоты.

TX1109	23 см x 23 см	300 салф./уп. двойная упаковка 10 уп./кор.
TX1112	31 см x 31 см	150 салф./уп. двойная упаковка 10 уп./кор.
TX1118	46 см x 46 см	75 салф./уп. двойная упаковка 10 уп./кор.

Специализированные

ISO класс 5-8



Специализированные салфетки

Непрерывное усовершенствование компании ITW TechWipe привело к разработке линейки специализированных салфеток для применения в определенных областях. К ним относятся следующие салфетки:

- Absorbond®: Мягкие гидросплетенные полиэстеровые салфетки для оптики
- BetaWipe™: Композитные салфетки для кислот, травящих веществ и химических утечек
- FoamWipe™: Салфетки из пенополиуретана
- NuCotton®: Хлопковые салфетки саржевого переплетения
- TechWipe®: Двухсторонние хлопковые салфетки саржевого переплетения

Компания ITW TechWipe продолжает сотрудничать с лидерами отрасли с целью разработки новых видов салфеток, новых услуг и технологий контроля загрязнений.

■ Absorbond®

Гидросплетенные полиэстеровые салфетки с уникальным сочетанием следующих характеристик: мягкость, неабразивность, очень низкий уровень отделения частиц, химическая стойкость и высокая сорбционная ёмкость. Салфетки Absorbond идеально подходят для многих целей: очистка и уход за оптическими компонентами, рабочая поверхность с низким уровнем отделения частиц, защитное покрытие для деликатных деталей и компонентов, впитывание спиртов и растворителей, а также иные области, требующие высокого уровня чистоты.

TX404	10 см x 10 см	1,200 салф./уп. 4 пакетов по 300 салф. 10 уп./кор.
TX409	23 см x 23 см	300 салф./уп. 2 пакетов по 150 салф. 10 уп./кор.



Техническое и эксплуатационное обслуживание

Компания ITW Texwipe является лидером рынка и технологическим новатором производства салфеток для чистых помещений. Мы используем инновационные материалы и оказываем услуги в сфере изделий для чистых помещений в электронной, фармацевтической и медицинской промышленности. Мы готовы оказать следующие виды услуг:

- Аудит предприятий
- Обучающие постеры
- Перепечатывание технических статей
- Брошюры
- Технические паспорта и пробные экземпляры
- Методики тестирования
- Сайты



■ TexWipe®

Прочные хлопковые двухсторонние салфетки с косой обрезкой, препятствующей разволокнутию кромки. Идеальный выбор для использования при высоких температурах, удаления разливов, в качестве рабочей поверхности, а также защиты от статического электричества.

TX306	15 см x 15 см	600 салф./уп. 2 пакетов по 300 салф. 10 уп./кор.
TX309	23 см x 23 см	300 салф./уп. 2 пакетов по 150 салф. 10 уп./кор.
TX312	31 см x 31 см	150 салф./уп. двойная упаковка 10 уп./кор.

■ BetaWipe™

Композитные салфетки, изготовленные из термически соединенной сэндвич-конструкции, состоящей из полипропилена, целлюлозы и полипропилена. Предназначены для удаления кислот, травящих веществ и химических разливов в помещениях с контролируемым уровнем чистоты. Идеально подходят для очистки и полировки инструментов.

TX2009	23 см x 23 см	100 салф./уп. 2 пакетов по 50 салф. 10 уп./кор.
---------------	---------------	---



Таблица чистоты салфеток

Класс чистых помещений	Оптимальный тип салфеток	Салфетки ITW Texwipe	Отделяемые частицы и волокна		
			0.5–5.0 мкм Частиц* 10 ⁶ /м ²	5.0–100µm Частиц* /м ²	>100µm Волокон* /м ²
ISO класс 3–5 Прежние 1–100	Окантованные края	Vectra® Alpha® 10	2.2	81,000	180
		Vectra® AlphaSorb® 10	2.8	180,000	250
		Vectra® Honeycomb® 10	1.8	88,000	220
		Vectra® Quantum® 100	3.0	145,000	140
		Vectra® Alpha® Nu	3.3	100,000	450
		TexTube®	3.5	160,000	105
		Термически обработанные края	ThermaSeal™ 60	3.1	106,000
	ThermaSeal™ 70		4.8	369,000	524
ISO класс 5–8 Прежние 100–100,000	Обрезная кромка	AlphaWipe®	18	200,000	2,000
		AlphaSorb® HC**	10	400,000	500
		TexTra™**	15	182,000	500
		AlphaLite®	15	152,000	1,400
		MiracleWipe®	15	200,000	2,000
		Нетканые	TechniCloth®	123	2.1 x 10 ⁶
	TechniCloth® II		90	500,000	40,000
	Гидросплетенный полиэстер	Absorbond®	60	1.5 x 10 ⁶	23,000
	Хлопок	TexWipe®	375	15 x 10 ⁶	80,000
	Полипропилен/целлюлоза	BetaWipe™	500	5.0 x 10 ⁶	90,000

*ASTM E2090 обеспечивает более чувствительный тест и более полное измерение количества частиц и волокон по сравнению с другими стандартными методами измерения.

**Тестировались салфетки размером 31 см x 31 см.

† Тест на абсорбцию проводился с использованием изопропанола.

Сухой остаток Экстрагент изопропила (г/м ²)	Сухой остаток Экстрагент деиониз. воды. (г/м ²)	Ионы			Эксплуатационные характеристики Абсорбция мл/м ²
		Натрий (ч./млн)	Калий (ч./млн)	Хлорид (ч./млн)	
0.05	0.01	0.18	0.08	0.03	320
0.06	0.02	0.18	0.13	0.04	540
0.06	0.02	0.30	0.09	0.06	360
0.05	0.02	0.25	0.08	0.08	385
0.03	0.01	0.30	0.16	0.03	400
0.12	0.04	0.11	0.16	0.26	780
0.05	0.01	0.30	0.12	0.06	350
0.05	0.01	0.40	BDL	BDL	451
0.07	0.02	0.22	0.09	0.07	530
0.09	0.02	0.10	0.10	0.09	680
0.04	0.01	0.15	0.15	0.10	550
0.06	0.01	0.15	0.03	0.10	350
0.35	0.67	0.22	0.50	0.50	530
0.02	0.06	46.0	4.00	16.0	280
0.11	0.11	75.0	6.00	28.0	220
0.01	0.005	7.00	2.00	5.00	210 [†]
0.35	0.20	50.0	2.00	4.00	250
0.91	0.28	50.0	6.00	11.0	555

Влажные ISO класс 3-8

Влажные салфетки CleanPak®

Серия CleanPaks предлагает влажные салфетки для чистых помещений двух видов: с изопропанолом и с деионизированной водой. Они обеспечивают более надежную очистку, нежели сухие салфетки в сочетании с пульверизатором, благодаря оптимальному уровню пропитки и концентрации.

CleanPak® обладают следующими преимуществами:

- Снижение необходимости в пульверизаторах
- Сокращение летучих органических соединений
- Более надежная доставка, хранение и использование.
- Более простая эксплуатация

Кроме того, мы предлагаем стерильные влажные салфетки и салфетки с другой пропиткой.



Мы разработали новую упаковку с возможностью повторного закрытия для сухих и влажных салфеток. Эта инновационная система сочетает легкий доступ к салфеткам с их высокоэффективной защитой при хранении. Механизм закрытия позволяет быстро проникнуть к внутренней защитной пломбе, оберегающей салфетки до начала эксплуатации.



Pre-wetted ISO Class 3-8

Упаковка с возможностью повторного закрытия

Новая упаковка с возможностью повторного закрытия доступна в маленьком и большом размерах, а также в складных упаковках, обеспечивающих удобное хранение и использование в чистых помещениях.

FlexPack

Идеальный выбор, если имеет значение минимальный размер отверстия для извлечения салфеток. В данном случае влажные салфетки извлекаются через закрывающееся отверстие, препятствующее испарению пропитки. Салфетки упакованы в стопки.



Контейнер

Удобная упаковка при интенсивном использовании. Крышка над небольшим отверстием обеспечивает плотное закрытие контейнера. Салфетки в данном виде упаковки подаются непрерывно, что облегчает процесс эксплуатации.

FlatPack

Удобная упаковка для влажных салфеток, расфасованных стопками. Закрывающееся отверстие для извлечения салфеток предотвращает испарение пропитки.

FlipTop Tub

Закрывающаяся крышка, прикреплённая к корпусу. Удобный вариант для любых видов технической очистки. Салфетки расфасованы стопками.

Что такое летучие органические соединения?

Одним из наиболее широко используемых терминов в самых разных отраслях промышленности является «летучие органические соединения», и применяется он обычно в сочетании со словами «снижение» или «сокращение».

Сами по себе летучие органические соединения не обязательно повышают ущерб здоровью и окружающей среде. Однако в некоторых случаях они при участии тепла и солнечного света вступают в реакцию с оксидами азота, образуя приземной слой озона – основной компонент так называемого «смога». Именно поэтому летучие органические соединения рассматриваются и регулируются Федеральным законом о чистом воздухе и подобными законами в качестве «предшественников озона».

С целью снижения уровня озона федеральные и государственные органы разработали положения, призванные уменьшить выделение летучих органических соединений из разнообразных источников, включая продукцию, содержащую растворители (в т.ч. изопропанол).

Использование влажных салфеток CleanPak® - это отличный способ снижения уровня летучих органических соединений по сравнению с использованием пульверизаторов и сухих салфеток.

Салфетки CleanPaks не только снижают уровень летучих органических соединений, но и предотвращают проблемы, связанные с приобретением, хранением, фильтрованием и разбавлением растворителей. Кроме того, использование CleanPaks исключает необходимость в техобслуживании пульверизаторов. Всё это благоприятно сказывается на балансовой ведомости предприятия.

Стерильные салфетки

Стерильные салфетки

ITW Techwipe® изобрел и запатентовал запаянные края салфеток для предотвращения высвобождения частиц и волокон. Эти салфетки установили стандарт качества чистоты, самые эффективные салфетки для помещений класса ISO 3-5 чистых помещений и сред. Синтетические салфетки сделаны из 100% непрерывной нити полиэстера обработаны в чистых помещениях. Смешанные салфетки состоят из гидросоединенной смеси полиэстера и целлюлозы.

■ SterileWipe™ LP 10 (ISO класс 3-5)

Полиэстеровые салфетки с запаянными краями с крайне низким содержанием частиц и волокон. Оптимальный баланс эффективности, стойкости к истиранию и сорбции. Идеально для уборки поверхностей в критических асептических условиях.

TX3212 (31 см x 31 см) 100 салфеток/упак.
(5 x 20 салфеток),
5 упак. в коробке

■ SterileWipe™ AS 10 (ISO класс 3-5)

Премиум двухслойная салфетка, высокой впитывающей способности с запаянными краями. Лучший выбор для всех стандартных применений.

TX3215S (31 см x 31 см) 100 салфеток/упак.
(5 x 20 салфеток),
5 упак. в коробке

■ Sterile TexTra™ 10 (ISO класс 3-5)

Однослойные плотные полиэстеровые салфетки с запаянными краями, сорбция как у двухслойных. Салфетки для всех видов задач, идеально подходят для впитывания больших объемов жидкостей и дезинфицирующих средств. Отлично подходит для контроля разливов.

TX3224 (23 см x 23 см) 100 салфеток/упак.
(5 x 20 салфеток),
5 упак. в коробке

TX3225 (31 см x 31 см) 100 салфеток/упак.
(5 x 20 салфеток),
5 упак. в коробке

■ Sterile TexTra™ (ISO класс 5-6)

Однослойные плотные полиэстеровые салфетки с обрезанными краями, сорбция как у двухслойных. Экономичный и идеальный вариант для впитывания больших объемов жидкостей и дезинфицирующих средств. Отлично подходит для контроля разливов.

TX3220 (31 см x 31 см) 100 салфеток/упак.
(5 x 20 салфеток),
5 упак. в коробке

■ SterileWipe™ LP (ISO класс 5-6)

Универсальные полиэстеровые салфетки с обрезанными краями. Комбинация низкого ворсоотделения и прочности материала. Применение включает в себя уборку оборудования, производственных поверхностей и контроля разливов.

TX3211 (23 см x 23 см) салфеток/упак.
(10 x 10 салфеток),
5 упак. в коробке

■ SterileWipe™ HS II (ISO класс 6-7)

Абсорбент, нетканый материал целлюлоза/полиэстер обеспечивает оптимальный баланс сорбции, прочности и чистоты. Экономичные универсальные салфетки для очистки оборудования, производственных поверхностей и контроля разливов.

TX3210 (31 см x 31 см) 100 салфеток/упак.
(5 x 20 салфеток),
5 упак. в коробке

Стерильные салфетки для пола

Из-за большого размера, эта линия салфеток была разработана ITW Techwipe для лучшего контроля загрязнения на поверхности пола. Специализированная упаковка для стерильных и критических зон. Размеры салфеток совместимы с большинством систем уборочного инвентаря.

■ Sterile AlphaLite® II (ISO класс 5-6)

Полиэстеровая однослойная салфетка с обрезанными краями. Хорошо подходит для очистки пола и идеально подходит для применения моющих растворов и дезинфицирующих средств на полу в стерильных помещениях.

TX3422 (25 см x 60 см) салфетки/упак.
(1 x 3 салфеток),
100 упак. в коробке

TX3424 (25 см x 60 см) салфетки/упак.
(1 x 3 салфеток),
100 упак. в коробке

■ Sterile TexTra™ (ISO класс 5-6)

Однослойная плотная полиэстеровая салфетка с обрезанными краями с сорбцией как у двухслойных. Хорошая стойкость к истиранию. Отличный выбор для любых задач по очистке пола.

TX3423 (25 см x 60 см) 10 салфетки/упак.
(5 x 10 салфеток),
5 упак. в коробке

Стерильные свабы

Стерильные свабы от Texwipe доступны с головками из ФСША хлопка, пенополиуретана и тканого полиэстера. Свабы произведены с соблюдением всех соответствующих допусков и использованием высокоточных автоматизированных процессов. Индивидуальная упаковка тампонов легко открывается и обеспечивает стерильность. Кроме того, прозрачность упаковки позволяет зрительно убедиться в её целостности.

Хлопковая серия

Номер изделия	Ширина головки	Толщина головки	Длина головки	Ширина ручки	Толщина ручки	Длина ручки	Суммарная длина	Фасовка
STX705P	6.4 мм	6.4 мм	18.2 мм	2.5 мм	2.5 мм	137.0 мм	155.0 мм	1 сваб. в инд. уп. 50 сваб. в уп. 10 уп./кор.



STX705W	6.0 мм	6.0 мм	18.2 мм	2.5 мм	2.5 мм	137.0 мм	155.0 мм	1 сваб. в инд. уп. 50 сваб. в уп. 10 уп./кор.
----------------	--------	--------	---------	--------	--------	----------	----------	---



Пенополиуретановая серия

STX708A	19.7 мм	9.4 мм	26.4 мм	6.6 мм	3.2 мм	105.8 мм	132.2 мм	1 сваб. в инд. уп. 50 сваб. в уп. 10 уп./кор.
----------------	---------	--------	---------	--------	--------	----------	----------	---



STX712A	12.7 мм	7.8 мм	25.7 мм	5.2 мм	3.0 мм	101.8 мм	127.5 мм	1 сваб. в инд. уп. 50 сваб. в уп. 10 уп./кор.
----------------	---------	--------	---------	--------	--------	----------	----------	---



Полиэстеровая серия

Номер изделия	Ширина головки	Толщина головки	Длина головки	Ширина ручки	Толщина ручки	Длина ручки	Суммарная длина	Фасовка
STX763	5.8 мм	5.8 мм	18.0 мм	2.5 мм	2.5 мм	137.0 мм	155.0 мм	1 сваб. в инд. уп. 50 сваб. в уп. 10 уп./кор.



STX764	4.6 мм	4.6 мм	17.0 мм	2.5 мм	2.5 мм	137.0 мм	155.0 мм	1 сваб. в инд. уп. 50 сваб. в уп. 10 уп./кор.
---------------	--------	--------	---------	--------	--------	----------	----------	---



Свабы CleanFoam®

Серия CleanFoam® А

Стерильные свабы серии CleanFoam® от Texwipe изготовлены из 100% пенополиуретана (100 пор на дюйм), а также совместимы с большинством химических веществ. Термически соединенная конструкция исключает загрязнения, связанные с использованием клеящих веществ. 100% полипропиленовая ручка. Изготовлены в условиях чистых помещений с соблюдением всех соответствующих допусков и использованием высокоточных автоматизированных процессов. Упаковка не содержит кремния и амидов. Свабы серии А фасуются по 100 сваб./уп.

Номер изделия	Ширина головки	Толщина головки	Длина головки	Ширина ручки	Толщина ручки	Длина ручки	Суммарная длина	Фасовка
TX707A	15 мм	8.8 мм	25.0 мм	6.6 мм	3.2 мм	106 мм	131 мм	100 сваб./уп. 2 пакетов по 50 сваб. 10 уп./кор.



TX708A	19.7 мм	9.4 мм	26.4 мм	6.6 мм	3.2 мм	105.8 мм	132.2 мм	100 сваб./уп. 2 пакетов по 50 сваб. 10 уп./кор.
---------------	---------	--------	---------	--------	--------	----------	----------	---



Стерильные STX708A

TX709A	4.8 мм	4.2 мм	12.0 мм	4.3 мм	4.3 мм	92.5 мм	104 мм	100 сваб./уп. 2 пакетов по 50 сваб. 10 уп./кор.
---------------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---



TX710A	7 мм	5.9 мм	20.4 мм	4.3 мм	4.3 мм	92.5 мм	113 мм	100 сваб./уп. 2 пакетов по 50 сваб. 10 уп./кор.
---------------	------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---



TX712A	12.7 мм	7.8 мм	25.7 мм	5.2 мм	3.0 мм	101.8 мм	127.5 мм	100 сваб./уп. 2 пакетов по 50 сваб. 10 уп./кор.
---------------	---------	--------	---------	--------	--------	----------	----------	---



Стерильные STX712A



Свабы CleanFoam®

Серия CleanFoam® В

Стерильные свабы серии CleanFoam® от Texwipe изготовлены из 100% пенополиуретана (100 пор на дюйм), а также совместимы с большинством химических веществ. Термически соединенная конструкция исключает загрязнения, связанные с использованием клеящих веществ. 100% полипропиленовая ручка. Изготовлены в условиях чистых помещений с соблюдением всех соответствующих допусков и использованием высокоточных автоматизированных процессов. Упаковка не содержит кремния и амидов. Свабы серии В фасуются по 500 сваб./уп.

Номер изделия	Ширина головки	Толщина головки	Длина головки	Ширина ручки	Толщина ручки	Длина ручки	Суммарная длина	Фасовка
TX740B	6.2 мм	5.0 мм	17.0 мм	3.2 мм	3.2 мм	146 мм	163 мм	500 сваб./уп. 5 пакетов по 100 сваб. 5 уп./кор.
TX741B	3.4 мм	3.0 мм	10.5 мм	2.4 мм	2.4 мм	56.8 мм	67.3 мм	500 сваб./уп. 5 пакетов по 100 сваб. 5 уп./кор.
TX742B	3.6 мм	3.5 мм	12.0 мм	3.0 мм	3.0 мм	59.0 мм	71 мм	500 сваб./уп. 5 пакетов по 100 сваб. 5 уп./кор.
TX751B	3.5 мм	3.5 мм	16.0 мм	2.4 мм	2.4 мм	51 мм	67 мм	500 сваб./уп. 5 пакетов по 100 сваб. 5 уп./кор.
TX752B	3.4 мм	3.4 мм	20.0 мм	2.5 мм	2.5 мм	50 мм	70 мм	500 сваб./уп. 5 пакетов по 100 сваб. 5 уп./кор.
TX757B	3.2 мм	2.6 мм	10.0 мм	2.2 мм	2.2 мм	59.7 мм	69.7 мм	500 сваб./уп. 5 пакетов по 100 сваб. 5 уп./кор.

Хлопковые свабы

Хлопковые и хлопковые с пенополиуретановым покрытием свабы от Texwire разработаны для максимального использования характеристик хлопка. Свабы доступны в двух вариантах: 100% хлопок или хлопок/пенополиуретан. Головки надежно крепятся в деревянным ручкам при помощи клеящего вещества на водной основе.

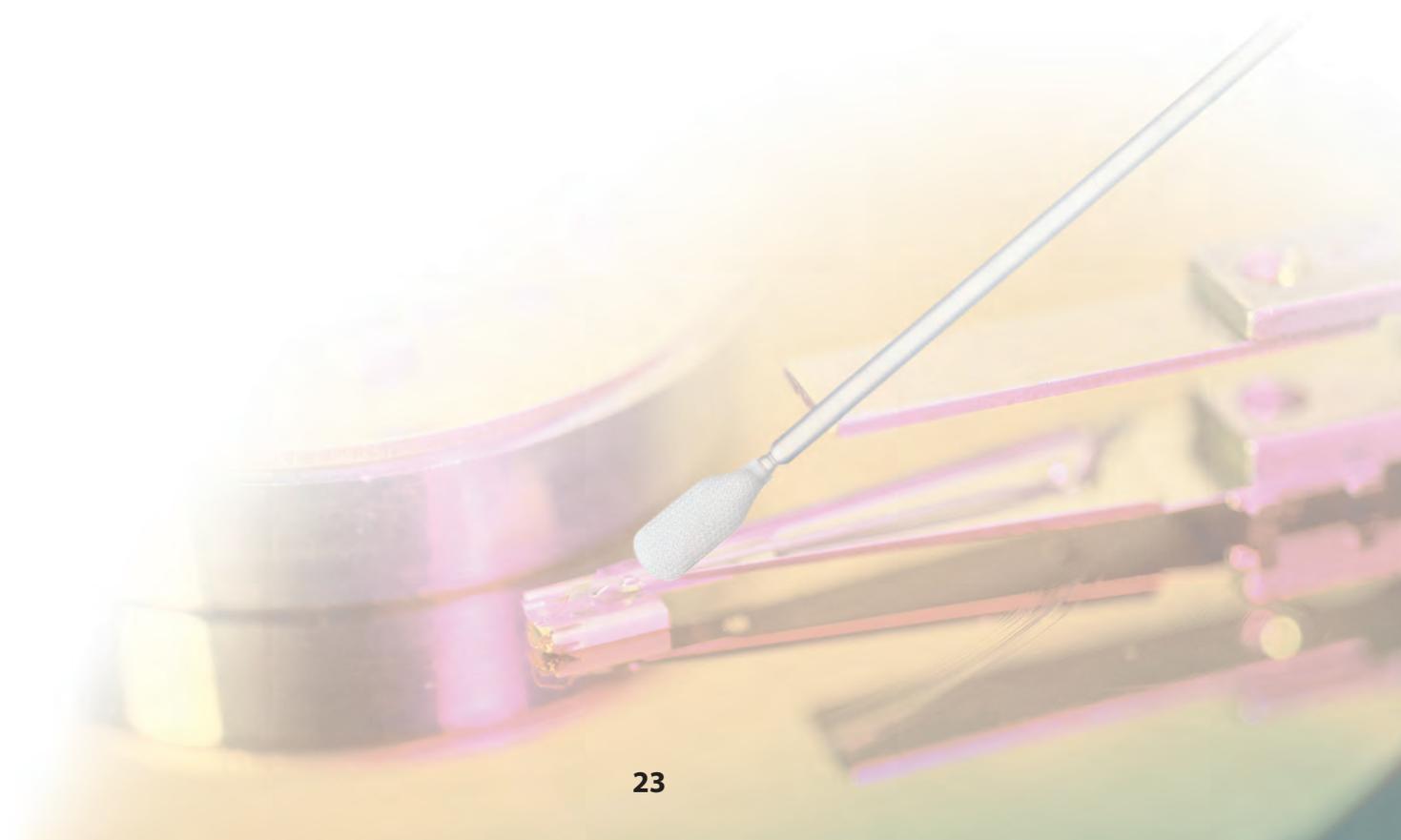
Номер изделия	Ширина головки	Толщина головки	Длина головки	Ширина ручки	Толщина ручки	Длина ручки	Суммарная длина	Фасовка
TX700B	13.5 мм	13.5 мм	28 мм	2.5 мм	2.5 мм	126 мм	154 мм	500 сваб./уп. 10 пакетов по 50 сваб. 5 уп./кор.



TX705	7 мм	7 мм	17 мм	2.5 мм	2.5 мм	135 мм	152 мм	1 сваб./уп. 10 пакетов по 100 сваб. 5 уп./кор.
--------------	------	------	-------	--------	--------	--------	--------	--



TX720B	11.8 мм	10 мм	26.3 мм	2.5 мм	2.5 мм	127 мм	154 мм	500 сваб./уп. 10 пакетов по 50 сваб. 5 уп./кор.
---------------	---------	-------	---------	--------	--------	--------	--------	---



Свабы для валидации очистки

Созданы для обеспечения надежного и удобного отбора проб для валидации очистки как при специфических (ВЭЖХ, оптическая спектроскопия, спектрометрия подвижности ионов), так и при неспецифических (СОУ) методах исследования. Свабы эффективны для широкого диапазона разбавителей.

Alpha® Тамы серии Alpha дополнительно обработаны до СОУ <50 мкг/л.

Номер изделия	Ширина головки	Толщина головки	Длина головки	Ширина ручки	Толщина ручки	Длина ручки	Суммарная длина	Фасовка
ТХ714К	12.7 мм	4.2 мм	25.7 мм	5.2 мм	3.0 мм	101.8 мм	127.5 мм	20 сваб./уп. 50 уп./кор.



ТХ761К	6.8 мм	2.8 мм	6.8 мм	3.2 мм	3.2 мм	145.5 мм	162.3 мм	20 сваб./уп. 50 уп./кор.
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	-----------------------------



Наборы для определения СОУ

Наборы для определения содержания органического углерода (СОУ) при валидации процедуры очистки разработаны Техвире для упрощения процесса отбора проб в рамках составления протокола валидации очистки. Свабы и виалы обрабатываются при помощи запатентованной технологии, делая их идеальными для анализа СОУ. Удобный и надежный метод транспортировки свабов и виал от места хранения до места отбора проб и лаборатории при минимальных шансах загрязнения. Фасовка в полипропиленовую коробку, пригодную для использования в чистых помещениях. Доступны в двух вариантах размеров (комплектности).

Номер изделия	Описание	Описание
ТХ3340	Набор для определения СОУ -12 виал + 24 сваба + 12 наклеек	18 наб./кор.
ТХ3342	Большой набор для определения СОУ - 72 виал + 144 сваба + 72 наклеек	20 сваб./уп. 1 наб./кор.



Антистатчные свабы (ESD)

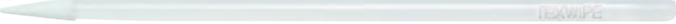
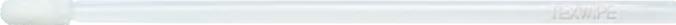
Ручка Stat-Rite® свабов ЭСР серии от Texwipe выполнена из запатентованного диссипативного полимера, исключающего загрязнение частицами из-за статического электричества. Термически соединенная конструкция исключает загрязнения, связанные с использованием клеящих веществ. Антистатическая упаковка.

Доступны следующие варианты материала головки®, CleanFoam Alpha® полиэстер или без волокнистого материала.

Полиэстеровая ЭСР Серия Alpha®

Номер изделия	Ширина головки	Толщина головки	Длина головки	Ширина ручки	Толщина ручки	Длина ручки	Суммарная длина	Фасовка
TX758E	4.0 мм	3.0 мм	10.0 мм	3.0 мм	3.0 мм	80.5 мм	90.5 мм	500 сваб./уп. 5 пакетов по 100 сваб. 5 уп./кор.
								
TX761D	6.8 мм	4.0 мм	17.0 мм	3.0 мм	3.0 мм	147.0 мм	164.0 мм	100 тамп./уп. 10 уп./кор.
								
TX769E	1.0 мм	1.0 мм	9.6 мм	2.4 мм	2.4 мм	56.5 мм	66.1 мм	100 сваб./уп. 8 уп./кор.
								

Серия ЭСР CleanFoam®

Номер изделия	Ширина головки	Толщина головки	Длина головки	Ширина ручки	Толщина ручки	Длина ручки	Суммарная длина	Фасовка
TX750E	3.5 мм	3.5 мм	10.0 мм	3.0 мм	3.0 мм	78.5 мм	88.5 мм	500 сваб./уп. 5 пакетов по 100 сваб. 5 уп./кор.
								
TX753E	3.7 мм	3.4 мм	10.0 мм	3.0 мм	3.0 мм	80.0 мм	90.0 мм	500 сваб./уп. 5 пакетов по 100 сваб. 5 уп./кор.
								
TX757E	3.8 мм	3.4 мм	10.0 мм	3.0 мм	3.0 мм	80.7 мм	90.7 мм	500 сваб./уп. 5 пакетов по 100 сваб. 5 уп./кор.
								

Полиэстеровые свабы

Микроденная серия

Свабы микроденной серии производства Texwire изготовлены из чистейшего микроденного 100% полиэстерового волокна, не содержащего полиамидов. Термически соединенная конструкция исключает загрязнения, связанные с использованием клеящих веществ. Свабы обеспечивают сверхнизкий уровень отделения частиц, сухого остатка и ионов, а также высокие сорбционную ёмкость и скорость впитывания. Не оставляют разводов и царапин на чувствительных поверхностях и совместимы с чистящими и дезинфицирующими средствами на основе четвертичного хлорида аммония. Ручка изготовлена из 100% полипропилена. Свабы произведены в условиях чистых помещений с соблюдением всех соответствующих допусков и использованием высокоточных автоматизированных процессов. Каждая партия изделия маркирована для последующего отслеживания и контроля качества. Упаковка с возможностью повторного закрытия не содержит кремния.

Номер изделия	Ширина головки	Толщина головки	Длина головки	Ширина ручки	Толщина ручки	Длина ручки	Суммарная длина	Фасовка
TX714MD	12.7 мм	4.2 мм	25.7 мм	5.2 мм	3.0 мм	101.8 мм	127.5 мм	100 сваб./уп. 8 уп./кор.



TX758MD	3.2 мм	2.5 мм	11.0 мм	2.2 мм	2.2 мм	60.0 мм	70.0 мм	500 сваб./уп. 5 уп./кор.
----------------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	-----------------------------



TX761MD	6.8 мм	3.6 мм	16.8 мм	3.2 мм	3.2 мм	145.5 мм	162.5 мм	100 сваб./уп. 8 уп./кор.
----------------	--------	--------	---------	--------	--------	----------	----------	-----------------------------



Свабы общего назначения

Свабы общего назначения производства Техвіре были специально разработаны для применения на промышленных участках или в помещениях общего назначения. 100% полипропиленовая ручка обеспечивает химическую устойчивость. Термически соединенная конструкция исключает загрязнения, связанные с использованием клеящих веществ. Упаковка с возможностью повторного закрытия не содержит кремния. Доступны два варианта материала головки: сотовый полиэстер и пенополиуретан.

Сотовый полиэстер

Полиэстеровые свабы общего назначения производства Техвіре изготовлены из 100% полиэстерового волокна с особой сотовой структурой, обеспечивающей максимальную сорбционную ёмкость и способность улавливать крупные частицы и грязь.

Номер изделия	Ширина головки	Толщина головки	Длина головки	Ширина ручки	Толщина ручки	Длина ручки	Суммарная длина	Фасовка
ТХ801	13.5 мм	3.5 мм	25.2 мм	5.2 мм	3.0 мм	102.3 мм	127.5 мм	100 сваб./уп. 6 уп./кор.



ТХ802	3.5 мм	3.0 мм	9.2 мм	2.5 мм	2.5 мм	60.0 мм	69.2 мм	500 сваб./уп. 5 уп./кор.
--------------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	-----------------------------



Пенополиуретан

Пенополиуретановые свабы общего назначения изготовлены из 100% пенополиуретана и предназначены для нанесения и удаления клеящих веществ, ГСМ и других жидкостей в условиях менее жестких требований к чистоте помещения.

Номер изделия	Ширина головки	Толщина головки	Длина головки	Ширина ручки	Толщина ручки	Длина ручки	Суммарная длина	Фасовка
ТХ803	3.6 мм	3.5 мм	12.0 мм	3.0 мм	3.0 мм	59.0 мм	71.0 мм	500 сваб./уп. 3 уп./кор.

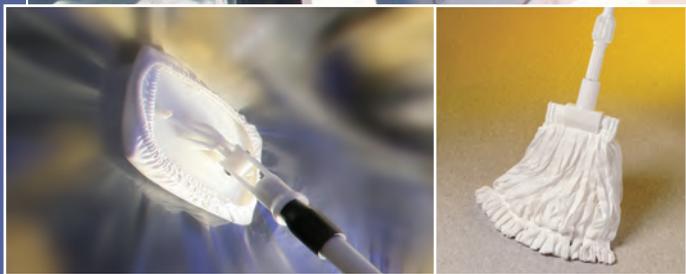


ТХ804	3.5 мм	3.5 мм	15.5 мм	2.4 мм	2.4 мм	51.0 мм	66.5 мм	500 сваб./уп. 3 уп./кор.
--------------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	-----------------------------



ТХ805	19.7 мм	9.4 мм	26.4 мм	6.6 мм	3.2 мм	105.8 мм	132.2 мм	80 сваб./уп. 5 уп./кор.
--------------	---------	--------	---------	--------	--------	----------	----------	----------------------------





TexMop™

Мопы для чистых помещений

Компания ITW Texwipe предлагает целый ряд мопов и различных насадок, разработанных для использования сугубо в чистых помещениях.

Среди них:

- Большие мопы для уборки
- Маленькие мопы для уборки
- Трубчатые мопы повышенной сорбционной ёмкости

100% полиэстеровые мопы обеспечивают низкий уровень загрязнения, высокую сорбционную ёмкость, отличную абразивную и химическую стойкость.

Некоторые мопы пригодны к стерилизации для очистки и дезинфекции асептических помещений.

■ AlphaMop™ (ISO класс 4-8)

Большой плоский полиэстеровый моп обеспечивает легкую и наиболее эффективную очистку полов, стен и потолков.

- Разработаны для сверхчистых производственных помещений
- Легко заменяются, чтобы соответствовать строгим требованиям протокола очистки
- Прокладка из пенополиуретана обеспечивает плавность скольжения полиэстеровой оболочки по неровным поверхностям
- Сменные оболочки из полиэстера, обработанного в условиях чистых помещений 4 класса по ISO обеспечивают максимальную чистоту
- Сменные оболочки AlphaSat® сделаны из такого же сверхчистого полиэстера, смоченного 6% изопропанолом
- Сменные оболочки со структурой Honeycomb® 10 обеспечивают тщательность очистки, которой не способны достичь другие мопы

Мопы

TX7108	Моп для чистых помещений размером 38 см x 20 см со стекловолоконной ручкой и 6 полиэстеровыми оболочками	1 моп/уп.
---------------	--	-----------

Оболочки

TX7118	Сменные полиэстеровые оболочки и пенополиуретановые прокладки	25 об./уп. 6 уп./кор. 6 прокл./кор.
---------------	---	---



Мопы для ЧИСТЫХ помещений

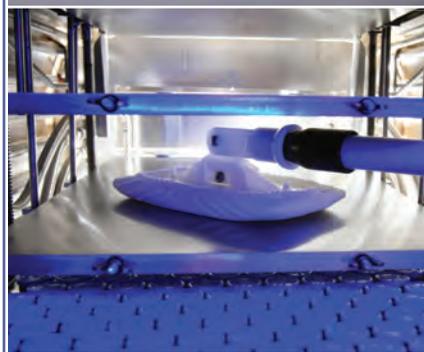
- **Приспособление для очистки изоляторов AlphaMor™ (4-8 класс по ISO) - это полиэстеровый моп для чистки изоляторов, биобезопасных боксов, шкафов для перчаток и вытяжных шкафов с ламинарным потоком.**
- Плоская головка на поворотном механизме
 - Включает 2 стекловолоконные ручки длиной 46 см и 61 см
 - Подходит для большинства коридоров и подобных помещений
 - Выдерживает стерилизацию при помощи окиси этилена, технологии VHP и автоклава
 - Два варианта оболочек:
 - Полиэстеровые оболочки, очищенные в условиях чистых помещений 4 класса по ISO, со сверхнизким уровнем отделения частиц
 - Экономичный гидросплетенный материал из полиэстера/целлюлозы TechniCloth® с низким уровнем отделения частиц и высокой сорбционной ёмкостью

Мопы

TX7101	Приспособление для очистки изоляторов AlphaMor™, 2 ручки - 46 см и 61 см, размеры головки - 18 см x 10 см, 6 полиэстеровых оболочек	1 моп/уп.
---------------	---	-----------

Оболочки

TX7114 (ISO класс 4-8)	Сменные полиэстеровые оболочки для TX7101 и TX7104	25 об./уп. 6 уп./кор. 6 прокл./кор.
TX7111 (ISO класс 6-8)	Сменные оболочки TechniCloth® для TX7101 и TX7104	25 об./уп. 6 уп./кор. 6 прокл./кор.



Мопы для ЧИСТЫХ помещений



■ **Clirper Mop™** (ISO класс 4-8)
**Моп, использующий в качестве оболочки
салфетки размером 23 см x 23 см.**

- Плоская головка на поворотном механизме
- Салфетки крепятся при помощи четырех зажимов
- Выдерживает стерилизацию при помощи окиси этилена, технологии VHP и химикатов
- Прокладка из пенополиуретана обеспечивает плавность скольжения салфетки по неровным поверхностям
- Телескопическая ручка удлиняется с 69 см до 135 см

TX7102	Моп для чистых помещений с телескопической ручкой и размером головки 18 см x 10 см	1 моп/кор.
---------------	--	------------

Используйте в сочетании с:

TX1009	AlphaWipe®, высококачественные многофункциональные тяжелые полиэстеровые салфетки с обрезной кромкой размером 23 см x 23 см, 150 салф./уп.
---------------	--

TX609	TechniCloth®, композитные целлюлозно/полиэстеровые (55%/45%) салфетки, обеспечивающие идеальное сочетание сорбционного уровня, прочности и эффективности очистки, размером 23 см x 23 см, 300 салф./уп.
--------------	---

TX3211	SterileWipe™ LP, стерильные 100% полиэстеровые тканые салфетки с обрезной кромкой для очистки асептических помещений, 23 см x 23 см, 100 салф./уп.
---------------	--

TX7103	Моп для чистых помещений с телескопической ручкой и размером головки 28 см x 10 см	1 моп/кор.
---------------	--	------------

Используйте в сочетании с:

TX612	TechniCloth®, композитные целлюлозно/полиэстеровые (55%/45%) салфетки, обеспечивающие идеальное сочетание сорбционного уровня, прочности и эффективности очистки, размером 31 см x 31 см, 150 салф./уп.
--------------	---

TX3220	Sterile TexTra™, стерильные тяжелые высокосорбционные полиэстеровые салфетки размером 31 см x 31 см, 100 салф./уп.
---------------	--

TexWrite® Канцтовары



Бумага для чистых помещений

■ TexWrite® 22 / TexWrite® 18

Бумага для чистых помещений TexWrite® представляет собой оптимальное решение для помещений с контролируемым уровнем загрязнения.

- 100% синтетические листы

TexWrite® MP10 разработана для сверхчистых помещений, в которых исключается загрязнение частицами целлюлозы. Эта уникальная 100% синтетическая бумага обладает превосходными эксплуатационными характеристиками, а её структура исключает отделение частиц, размытие чернил и необходимость в ламинировании.

- Целлюлозные листы (с полимерной пропиткой)

Целлюлозная бумага TexWrite является намного более чистой и прочной по сравнению с обычной высокосортной бумагой. Изготовлена из 100% целлюлозы первичного сырья без неорганических наполнителей, диоксида титана и карбоната кальция. Полимерная пропитка не содержит латекса и способствует более низкому уровню отделения частиц по сравнению с обычной бумагой. Обрезана с высокой точностью и подходит для использования в любом типе принтеров или копиров.



TexWrite® 22

TX5811	Голубой А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5819	Белый А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.

TexWrite® 18

TX5862	Голубой А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
---------------	------------	-----------------	----------------

TexBond® 22

TX5611	Голубой А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5619	Белый А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5623	Розовый А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5624	Желтый А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5628	Оранжевый А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5629	Зеленый А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5631	Голубой А3	297мм х 420 мм	250 листов/уп.

TexBond® 20

TX5711	Голубой А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5719	Белый А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5723	Розовый А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5724	Желтый А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5728	Оранжевый А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5729	Зеленый А4	210 мм х 297 мм	250 листов/уп.
TX5731	Голубой А3	297мм х 420 мм	250 листов/уп.

TexWrite® Канцтовары

Блокноты и листки для записок



■ Чистота документов

Блокноты и листки для записей идеально подходят для занесения и хранения записей/заметок в условиях чистых помещений. Доступны на спирали и в жестком переплете.

■ Липкие листки для записок

Благодаря запатентованной липкой полосе листки TexNotes® крепятся и удаляются с поверхности без высокого уровня сопутствующего загрязнения. Сделаны их бумаги TexWrite® 22 и упакованы в условиях чистых помещений. Размеры – 7,6 см x 10,2 см, 72 листка в упаковке.

■ Журнал

Эта книга в жестком переплете разработана для составления документов. На страницах расположены линии для двух подписей, а также графы для номера проекта и идентификационного номера книги. Обложка покрыта ламинированной глянцевой пленкой Mylar®, а страницы прошиты не содержащей кремния нитью. Это обеспечивает безопасность и соответствует требованиям Правил Лабораторной Практики (GLP) в отношении ведения документации в лабораториях и производственных помещениях с контролируемым уровнем загрязнения.

■ Блокноты на спирали

Блокноты на спирали серии TexWrite®, состоящие из полиэтиленовой обложки высокой плотности, пластиковой спирали и бумаги для чистых помещений TexWrite®, идеально подходят для использования в помещениях с контролируемым уровнем загрязнения.

Разметка страниц отпечатана низкотоксичными чернилами, защищенными от воздействия изопропанола и способствующими уменьшению уровня отделения ионов.

Страницы блокнота легко переворачиваются. Доступны следующие размеры: 21,6 см x 27,9 см, 14 см x 21,6 см, 7,6 см x 12,7 см.

TexWrite® 22 Журнал

TX5708	Белый	216 мм x 279 мм	96 блокн./кор.
---------------	-------	-----------------	----------------

TexWrite® 22 Блокнот на спирали

TX5740	Голубой	216 мм x 279 мм	100 блокн./кор.
---------------	---------	-----------------	-----------------

TX5741	Голубой	140 мм x 216 мм	100 блокн./кор.
---------------	---------	-----------------	-----------------

TX5742	Голубой	76 мм x 127 мм	100 блокн./кор.
---------------	---------	----------------	-----------------

TexWrite®

Канцтовары

Планшет для чистых помещений

■ TexWrite® Планшет

Этот уникальный и надежный планшет представляет собой жесткую полипропиленовую основу с прочным и долговечным пластиковым зажимом. Идеально подходит для осуществления записей в условиях помещений с контролируемым уровнем загрязнения. Размер планшета – 22,8 см x 30 см. Совместим с бумагой размером 21,6 см x 27,9 см и формата А4.

Особенности:

- Жесткий полипропилен
- Химическая стойкость
- Совместим с бумагой размером 21,6 см x 27,9 см и формата А4
- Надежно фиксирует от 1 до 50 листов бумаги
- Упаковка для чистых помещений

TX5835

Планшет для чистых помещений
Размер - 22,8 см x 30 см

12 ед./кор.



Коврики для чистых помещений

Экономит время и предохраняет пол от загрязнения

Липкие коврики CleanStep™ предохраняют чистые помещения от загрязняющих частиц, переносимых на подошве входящих в него людей. Кроме того, экологически чистое клейкое вещество на поверхности каждого коврика содержит противомикробные добавки.

Вне зависимости от требований протокола очистки или специфики самого помещения среди ассортимента размеров и цветов серии CleanStep обязательно найдется оптимальный вариант. Доступно 36 комбинаций ковриков и рамок.



Синий коврик с белой рамкой



Серый, синий и белый коврики



Серый коврик с черной рамкой

Липкая лента для чистых помещений

Надежная фиксация

Мы предлагаем широкий ассортимент липкой ленты для чистых помещений, изготовленной из материалов высочайшего качества. Доступны несколько вариантов размеров, цветов и материалов. С нами Вы найдете оптимальное решение!

Структура ленты делает её универсальной для использования в различных типах помещений. Мы постарались подобрать ассортимент, максимально удовлетворяющий нужды потребителей и всевозможным протокольным требованиям.

- **ПЭНП с акрилом** – высокий уровень фиксации, отклеивается вручную, низкое содержание галогена, низкий уровень отделения клеящего вещества
- **ПЭНП с резиной** – отклеивается вручную, низкое содержание галогена, низкий уровень отделения клеящего вещества
- **ПВХ с резиной** – чрезвычайно эластичная лента с очень высоким уровнем фиксации, не оставляет следов на большинстве поверхностей

Доступны в четырёх вариантах ширины (1,3 см, 2,5 см, 5,1 см и 7,6 см) и множестве расцветок. Фасовка: 1,3 см ленты – 4 ед./уп.; 2,5 см ленты – 2 ед./уп.; 5,1 см и 7,6 см ленты – 1 ед./уп. Пожалуйста, сверьтесь с кодом товара для определения фасовки необходимого вида продукции.



ПЭНП с акриловым клеем

Номер изделия	Цвет	Размер	Фасовка
ТРА0596CL		1,2 см x 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./кор.
ТРА0596WH		1,2 см x 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./кор.
ТРА0596BL		1,2 см x 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./кор.
ТРА0596GR		1,2 см x 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./кор.
ТРА0596OR		1,2 см x 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./кор.
ТРА1048CL		2,5 см x 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./кор.
ТРА1048WH		2,5 см x 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./кор.
ТРА1048BL		2,5 см x 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./кор.
ТРА1048GR		2,5 см x 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./кор.
ТРА1048OR		2,5 см x 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./кор.
ТРА2024CL		5,1 см x 32,9 м	24 ед./кор.
ТРА2024WH		5,1 см x 32,9 м	24 ед./кор.
ТРА2024BL		5,1 см x 32,9 м	24 ед./кор.
ТРА2024GR		5,1 см x 32,9 м	24 ед./кор.
ТРА2024OR		5,1 см x 32,9 м	24 ед./кор.
ТРА3016CL		7,6 см x 32,9 м	16 ед./кор.
ТРА3016WH		7,6 см x 32,9 м	16 ед./кор.
ТРА3016BL		7,6 см x 32,9 м	16 ед./кор.
ТРА3016GR		7,6 см x 32,9 м	16 ед./кор.
ТРА3016OR		7,6 см x 32,9 м	16 ед./кор.
ТРА2036WHNC		Уплотнитель - 5,1 см, белый, перфорированный	24 ед./кор.

ПЭНП с клеем на основе синтетического каучука

Номер изделия	Цвет	Размер	Фасовка
TPR0596YE		1,2 см х 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./к.5.
TPR0596WH		1,2 см х 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./к.5.
TPR0596BL		1,2 см х 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./к.5.
TPR0596GR		1,2 см х 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./к.5.
TPR0596RD		1,2 см х 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./к.5.
TPR1048YE		2,5 см х 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./к.5.
TPR1048WH		2,5 см х 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./к.5.
TPR1048BL		2,5 см х 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./к.5.
TPR1048GR		2,5 см х 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./к.5.
TPR1048RD		2,5 см х 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./к.5.
TPR2024YE		5,1 см х 32,9 м	24 ед./кор.
TPR2024WH		5,1 см х 32,9 м	24 ед./кор.
TPR2024BL		5,1 см х 32,9 м	24 ед./кор.
TPR2024GR		5,1 см х 32,9 м	24 ед./кор.
TPR2024RD		5,1 см х 32,9 м	24 ед./кор.
TPR3016YE		7,6 см х 32,9 м	16 ед./кор.
TPR3016WH		7,6 см х 32,9 м	16 ед./кор.
TPR3016BL		7,6 см х 32,9 м	16 ед./кор.
TPR3016GR		7,6 см х 32,9 м	16 ед./кор.
TPR3016RD		7,6 см х 32,9 м	16 ед./кор.

ПВХ с клеем на основе синтетического каучука

Номер изделия	Цвет	Размер	Фасовка
TVR0596YE		1,2 см х 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./к.5.
TVR0596WH		1,2 см х 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./к.5.
TVR0596BL		1,2 см х 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./к.5.
TVR0596GR		1,2 см х 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./к.5.
TVR0596RD		1,2 см х 32,9 м	4 ед./уп., 24 уп./к.5.
TVR1048YE		2,5 см х 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./к.5.
TVR1048WH		2,5 см х 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./к.5.
TVR1048BL		2,5 см х 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./к.5.
TVR1048GR		2,5 см х 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./к.5.
TVR1048RD		2,5 см х 32,9 м	2 ед./уп., 24 уп./к.5.
TVR2024YE		5,1 см х 32,9 м	24 ед./кор.
TVR2024WH		5,1 см х 32,9 м	24 ед./кор.
TVR2024BL		5,1 см х 32,9 м	24 ед./кор.
TVR2024GR		5,1 см х 32,9 м	24 ед./кор.
TVR2024RD		5,1 см х 32,9 м	24 ед./кор.
TVR3016YE		7,6 см х 32,9 м	16 ед./кор.
TVR3016WH		7,6 см х 32,9 м	16 ед./кор.
TVR3016BL		7,6 см х 32,9 м	16 ед./кор.
TVR3016GR		7,6 см х 32,9 м	16 ед./кор.
TVR3016RD		7,6 см х 32,9 м	16 ед./кор.

Наклейки для чистых помещений

Поставьте свою отметку

Наклейки от Texwire разработаны для помещений с контролируемым уровнем загрязнения и изготовлены из материала с низким уровнем отделения клеящего вещества и частиц. Каждая наклейка проходит тестирование на количество содержащихся на поверхности частиц, очищается и фасуется в двойную упаковку в условиях чистого помещения.

Доступны в чистом и предварительно впечатанном вариантах, а также с дизайном под заказ. Возможны три варианта клеящего вещества: удаляемое, постоянное и автоклавное.



Чистые наклейки

Номер изделия	Тип покрытия	Размер	Описание	Тип клеящего в-ва	Фасовка
Автоклавные					
TX515A	Автоклавное	3,8 см, закругл.	Автоклавные наклейки	Автоклавное	500 накл./рул., 4 рул./кор.
Прямая термопечать					
TX515D	Прямая термопечать	3,8 см x 3,8 см	Наклейки для прямой термопечати	Постоянное	1000 накл./рул., 4 рул./кор.
TX532D	Прямая термопечать	7,6 см x 5,1 см	Наклейки для прямой термопечати	Постоянное	1000 накл./рул., 4 рул./кор.
TX542D	Прямая термопечать	10,1 см x 5,1 см	Наклейки для прямой термопечати	Постоянное	1000 накл./рул., 4 рул./кор.
Глянцевые					
TX515G	Глянцевое	3,8 см x 3,8 см	Глянцевые наклейки	Удаляемое	1000 накл./рул., 4 рул./кор.
TX532G	Глянцевое	7,6 см x 5,1 см	Глянцевые наклейки	Удаляемое	1000 накл./рул., 4 рул./кор.
TX542G	Глянцевое	10,1 см x 5,1 см	Глянцевые наклейки	Постоянное	1000 накл./рул., 4 рул./кор.
Матовые					
TX515M	Матовое	3,8 см x 3,8 см	Матовые наклейки	Удаляемое	1000 накл./рул., 4 рул./кор.
TX532M	Матовое	7,6 см x 5,1 см	Матовые наклейки	Постоянное	1000 накл./рул., 4 рул./кор.
TX542M	Матовое	10,1 см x 5,1 см	Матовые наклейки	Удаляемое	1000 накл./рул., 4 рул./кор.

Индикаторы стерилизации

Номер изделия	Название/Описание	Тип клеящего в-ва	Фасовка
TX522A (ранее - ALAU275)	Индикаторы стерилизации с предварительно впечатанным текстом, автоклавное, 5,1 см x 5,1 см - Автоклавное кл. вещество	Автоклавное	500 накл./рул. 1 рул./кор.



Индикаторы стерилизации

Наклейки для чистых помещений с индивидуальным дизайном

Мы специализируемся на печати наклеек по индивидуальному дизайну заказчика. Чтобы узнать подробную информацию, пожалуйста, свяжитесь с нами.



«Эксклюзивный дистрибьютор в России»



ООО «Компания Альфа-Лаб»
117105, Москва, Нагорный проезд, д.12, к.3, стр. 8, офис 205
8 (495) 374-53-33
info@cleanroomshop.ru

www.cleanroomshop.ru