

СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Smart Tiles: обзор решения



Отказ от ответственности

Для целей настоящего Заявления об отказе от ответственности:

- **Компания** (именуемая в данном Отказе от ответственности "Компания", "Мы", "Нас" или "Наш") относится к Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matise iela 61 - 25.
- **Документ** ссылается на статью Базы знаний.
- **Вы** означает физическое лицо, получающее доступ к Документу, или компанию, или другое юридическое лицо, от имени которого такое физическое лицо получает доступ к Документу или использует его, в зависимости от обстоятельств.
- **Веб-сайт** относится к Vitextra, доступному с <https://vitextra.com>

Отказ от ответственности

Информация, содержащаяся в Документе, предназначена только для общих информационных целей.

Компания не несет ответственности за ошибки или упущения в содержании Документа.

Ни в коем случае Компания не несет ответственности за какие-либо особые, прямые, косвенные, логически вытекающие или случайные убытки или любой ущерб вообще, будь то в результате действия договора, халатности или других правонарушений, возникающих в результате или в связи с использованием содержания Документа. Компания оставляет за собой право вносить дополнения, удаления или модификации в содержание Документа в любое время без предварительного уведомления.

Отказ от ответственности за ошибки и упущения

Информация, представленная в Документе, предназначена только для общего руководства по вопросам, представляющим интерес. Таким образом, ошибки могут возникать, даже если Компания принимает все меры предосторожности для обеспечения актуальности и точности содержания Документа. Кроме того, учитывая меняющийся характер законов, правил и подзаконных актов, могут возникнуть задержки, упущения или неточности в информации, содержащейся в Документе.

Компания не несет ответственности за какие-либо ошибки или упущения, а также за результаты, полученные в результате использования этой информации.

Отказ от добросовестного использования

Компания может использовать защищенные авторским правом материалы, которые владелец авторских прав явно не разрешил. Компания делает такие материалы доступными для критики, комментариев, новостных репортажей, преподавания, стипендий или исследований.

Компания считает, что это представляет собой "добросовестное использование" любого такого защищенного авторским правом материала, как это предусмотрено в разделе 107 закона США об авторском праве.

Если Вы хотите использовать защищенные авторским правом материалы из Документа в своих собственных целях, выходящих за рамки добросовестного использования, Вы должны получить разрешение от владельца авторских прав.

Отказ от ответственности "Используйте на Свой Страх и Риск"

Вся информация в Документе предоставляется "как есть", без каких-либо гарантий полноты, точности, своевременности или результатов, полученных в результате использования этой информации, и без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь гарантиями производительности, товарной пригодности и пригодности для конкретной цели.

Компания не несет ответственности перед Вами или кем-либо еще за любое принятое решение или действие, основанное на информации, предоставленной Сервисом, или за любые косвенные, особые или аналогичные убытки, даже если она предупреждена о возможности таких убытков.

Свяжитесь с Нами

Если у вас есть какие-либо вопросы по поводу этого заявления об отказе от ответственности, Вы можете связаться с нами по электронной почте: support@vitextra.com.

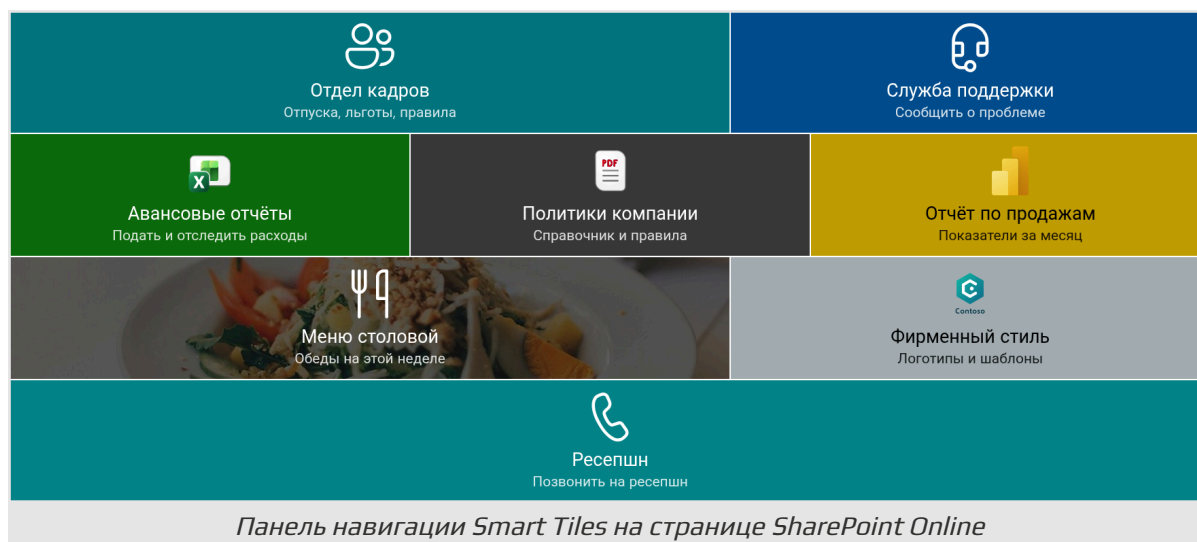
Оглавление

Введение	4
Где работает Smart Tiles	4
Какой может быть плитка	5
Настройки, определяющие вид всей панели	6
Редактирование на странице	7
Посетители	7
Лицензирование	8
Термины	9

Введение

На любой странице интранета есть несколько адресов, которые открывают гораздо чаще остальных: HR-портал, система учёта рабочего времени, библиотека документов команды, служба поддержки. **Smart Tiles** превращает эти адреса в панель крупных цветных плиток со значками, которые посетители узнают с первого взгляда и открывают одним щелчком.

Smart Tiles — это веб-часть **SharePoint Framework** для современных страниц **SharePoint Online**. Автор страницы добавляет её на страницу, создаёт плитки прямо на странице в режиме редактирования — без списков и файлов конфигурации — и публикует. В этой статье представлена веб-часть: где она работает, какой может быть плитка и какие настройки определяют вид панели в целом.



Где работает Smart Tiles

Smart Tiles развёртывается в клиенте Microsoft 365 из **каталога приложений** одним пакетом. После развёртывания веб-часть доступна на каждом сайте клиента без дополнительной активации. Её можно разместить:

- на любой современной странице — странице сайта, новостной записи или домашней странице;
- в обычном разделе, в разделе с колонками или в **разделе во всю ширину**, где плитки растягиваются на весь экран;
- на **странице приложения** с одной веб-частью, где плитки являются единственным содержимым страницы.

Веб-часть следует теме сайта, включая тёмные темы и цветовые варианты раздела, а её интерфейс доступен на 44 языках, которые выбираются автоматически по языку пользователя.

Примечание

Smart Tiles поддерживает только современные страницы. Добавить её на классические страницы нельзя.

Какой может быть плитка

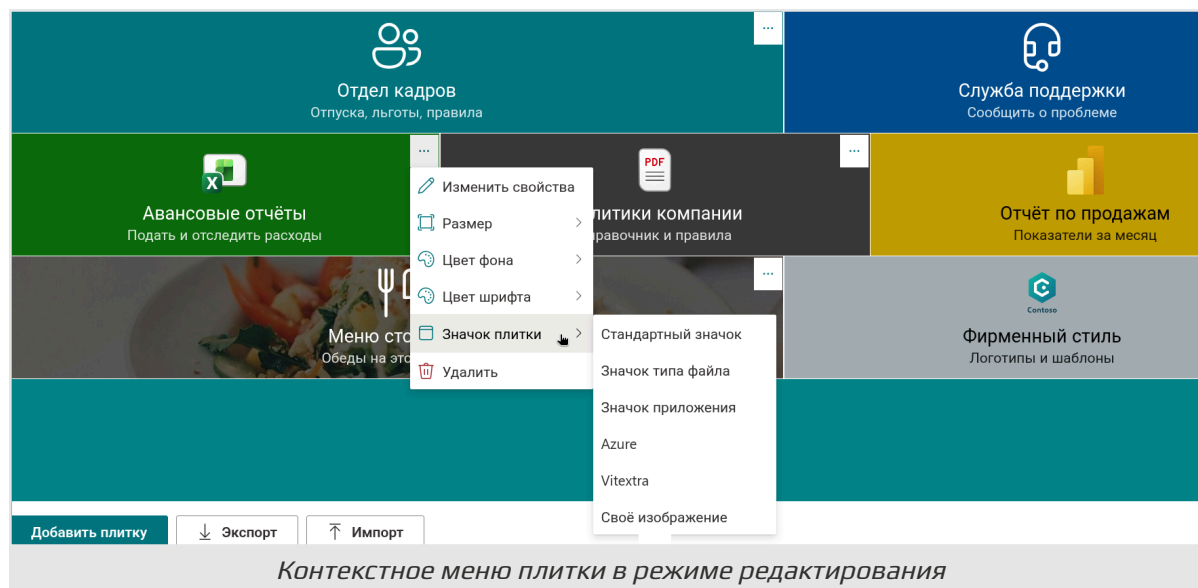
Каждая плитка — это ссылка с собственным оформлением. Свойства плитки делятся на четыре группы.

Тексты. У плитки есть заголовок и необязательное описание. Описание выводится мелким текстом под заголовком и во всплывающей подсказке плитки; его можно отключить для всей панели, если нужен компактный вид.

Ссылка. Плитка может открывать страницу, документ или любой веб-адрес — в том же окне или в новой вкладке. Помимо обычных ссылок, плитка может начать написание письма (**mailto:**), набрать номер (**tel:**), отправить текстовое сообщение (**sms:**) или открыть чат или канал Microsoft Teams (**msteams:**). Ссылка на видео YouTube распознаётся автоматически: плитка может показывать эскиз видео в качестве фона и получает кнопку воспроизведения вместо значка.

Внешний вид. У каждой плитки есть цвет фона и цвет шрифта, выбираемые из шести акцентных цветов темы сайта, палитры предопределённых цветов, чёрного и белого. Вместо цвета плитка может нести фоновое изображение — указанное в виде URL-адреса или выбранное из **библиотеки документов** сайта. Значок берётся из одного из пяти наборов — Standard (Fluent UI), File type, App (Microsoft 365), Azure и Vitextra — или заменяется собственным изображением, например логотипом компании. Плитка бывает шести размеров — от «Очень маленький» до «Во всю ширину».

Аудитория. Плитку можно показывать только участникам выбранных групп SharePoint сайта или групп **Microsoft Entra ID**. Плитки без аудитории видны всем.



Контекстное меню плитки в режиме редактирования

Настройки, определяющие вид всей панели

В области свойств веб-части находятся настройки, которые применяются сразу ко всем плиткам:

- **Размер шрифта** и **Размер значка** — семь и шесть ступеней соответственно;
- **Внутренний Отступ**, **Отступ значка** и **Внешний Отступ** — пространство внутри плитки, под значком и между плитками;
- **Тень** — мягкая тень под значками;
- **Показывать заголовки** и **Показывать описания** — тексты на плитках;
- **Эффект наведения** — один из девяти визуальных эффектов, таких как яркость, размытие или оттенки серого, применяемый, когда указатель находится над плиткой или плитка получает фокус с клавиатуры, с настраиваемой силой и длительностью.

Вид

Размер шрифта 3

Размер значка 5

Внутренний Отступ 12

Отступ значка 5

Внешний Отступ 1

Тень ☐ Выкл.

Показывать заголовки ☒ Вкл.

Показывать описания ☒ Вкл.

Эффект наведения ☒ Вкл.

Эффект

Контраст

Процент (%) 50

Длительность 1

Настройки вида веб-части

Редактирование на странице

Всё редактирование выполняется в режиме редактирования страницы, непосредственно на плитках:

- **Добавить плитку** добавляет новую плитку в конец панели;
- контекстное меню плитки открывает её свойства, меняет её размер, цвета и значок или удаляет её;
- порядок плиток меняется перетаскиванием;
- **Экспорт** сохраняет плитки в файл JSON, а **Импорт** загружает их на другой странице или сайте, заменяя существующие плитки или добавляя к ним.

Веб-часть хранит плитки в свойствах самой страницы. На сайте не создаются списки, и ничего не покидает клиент: плитки публикуются вместе со страницей и следуют её версиям и процессу утверждения.

Подсказка

Панель навигации, построенную один раз, можно использовать на каждом сайте подразделения: экспортируйте плитки, откройте веб-часть Smart Tiles на другом сайте и импортируйте файл.

Посетители

Посетитель видит лёгкую панель. Инструменты редактирования загружаются только в режиме редактирования, поэтому опубликованная страница загружает лишь то, что нужно для показа плиток. Программы чтения с экрана объявляют плитки как ссылки, плитки можно выбирать и активировать с клавиатуры, а эффект наведения учитывает настройку «уменьшить движение» операционной системы. Ссылки, открывающиеся в новой вкладке, изолированы от открывшей их страницы.

Предупреждение

Таргетинг на аудиторию скрывает плитку от пользователей вне выбранных групп; он не ограничивает доступ к содержимому по ссылке. Единственной защитой этого содержимого остаются разрешения на целевой странице, в библиотеке или приложении.

Лицензирование

Smart Tiles устанавливается с пробным периодом. Группа **Информация** в области свойств показывает состояние лицензии, версию веб-части, дату начала подписки и клиент, которому она назначена. По окончании пробного периода веб-часть показывает уведомление вместо плиток, пока подписка не будет активирована.

Подсказка

О развёртывании веб-части в вашем клиенте см. статью [KB10035. Установка облачного продукта](#). Первые шаги на странице описаны в статье [KB10042. Как добавить и настроить веб-часть Smart Tiles](#).

Подробнее о продукте: <https://vitextra.com/ru/products/smart-tiles>

Термины

Библиотека Документов

Специальный тип списка, в котором хранятся файлы, папки и информация о них. Библиотека документов, как и список, может содержать личные и общие представления, разрешения на уровне элементов и т. д.

Каталог приложений

Каталог приложений - это специальный сайт SharePoint, на котором хранятся приложения для SharePoint, Teams и других служб Microsoft 365. Глобальные администраторы или администраторы SharePoint могут загружать приложения из магазина AppSource или сторонние приложения для внутреннего использования в организации и управлять ими. В тенанте может быть только один каталог приложений.

Полноширинный раздел

Полноширинный раздел в SharePoint Online — это вариант макета, который позволяет содержимому занимать всю ширину страницы, обеспечивая более погружающее и визуально впечатляющее представление для таких элементов, как изображения и видео.

Страница приложения

Страница приложения в SharePoint Online — это специализированный тип страницы, предназначенный для размещения одного веб-части или приложения. Она предоставляет сфокусированный полноэкранный интерфейс, посвященный определенной функции или приложению, позволяя приложению использовать все пространство страницы без отвлекающих элементов. Этот макет идеально подходит для сценариев, требующих отображения большого объема данных или сложных взаимодействий, таких как панели мониторинга, формы ввода данных или детализированные отчеты.

Entra ID

Microsoft Entra ID - это облачная служба управления идентификацией и доступом, предлагаемая корпорацией Майкрософт. Эта служба позволяет организациям эффективно управлять идентификационными данными своих пользователей и обеспечивать их безопасность, а также доступ к различным ресурсам, как внутренним, так и внешним. Эти ресурсы включают Microsoft 365, платформу Azure и тысячи других приложений типа "программное обеспечение как услуга" (SaaS).

SharePoint Framework (SPFx)

Термины

Модель для создания клиентских веб-частей, компонентов и расширений для SharePoint Online, SharePoint On-premises и Microsoft Teams.

SPFx расширения основаны на JavaScript и изначально поддерживают современный пользовательский интерфейс.

SharePoint Online

Облачная платформа в Microsoft 365 для совместной работы, предоставляющая широкий спектр возможностей для хранения, совместного использования и управления цифровой информацией, контентом и знаниями организации.