



SHARP Pen Software

Версия 3.8

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Применимые модели (на январь 2021)

Модели в наличии различаются для каждого региона.

Серии PN-L (PN-40TC1/PN-50TC1/PN-60TA3/PN-60TB3/PN-60TW3/PN-60TW3A/PN-65TH1/PN-70TA3/PN-70TB3/
PN-70TH5/PN-70TW3/PN-70TW3A/PN-75TH1/PN-80TC3/PN-80TC3A/PN-80TH5/PN-85TH1/PN-L401C/
PN-L501C/PN-L602B/PN-L603A/PN-L603B/PN-L603W/PN-L603WA/PN-L651H/PN-L702B/PN-L703A/
PN-L703B/PN-L703W/PN-L703WA/PN-L705H/PN-L751H/PN-L802B/PN-L803C/PN-L803CA/PN-L805H/
PN-L851H)

Серии PN-C (PN-60SC5/PN-65HC1/PN-65SC1/PN-70HC1E/PN-70SC3/PN-70SC5/PN-75HC1/PN-80SC5/PN-86HC1/
PN-C603D/PN-C605B/PN-C651B/PN-C703B/PN-C705B/PN-C751H/PN-C805B/PN-C861H/PN-CE701H)

Серии LL-S (LL-S201A/LL-S242A)

Серии LL-P (LL-P202V)

Серии PN-K (PN-K322B/PN-K322BH)

PN-HW431T/PN-HW501T

PN-ZL01/PN-ZL01A/PN-ZL02/PN-ZL02A/PN-ZL03/PN-ZL03A/PN-ZL06

Содержание

Вступление	3	Запуск внешнего приложения	47
Необходимая операционная среда	4	Поиск в Интернете	48
Открытие и закрытие программы	5	Импорт документа в виде изображения (Драйвер принтера Pen Software)	49
Режимы работы программного обеспечения Pen Software.....	5	Получение изображения от многофункционального устройства	50
Выход из программы.....	6	Использование Network Scanner Tool для получения изображения	50
Вид основного экрана.....	7	Захват изображения с устройства TWAIN	51
Меню	8	Связь с Microsoft PowerPoint.....	52
Способ отображения	16	Печать	53
Сохранение и отправка файла по электронной почте	17	Использование дополнительного дисплея	54
Сохранение данных	17	Выбор настроек	56
Отправка нарисованного содержимого по электронной почте	19	Установка/Удаление программного обеспечения.....	67
Открытие файлов	20	Установка программного обеспечения Pen Software ...	67
Открытие файла белой доски / файла доски наложения	20	Установка Network Scanner Tool.....	68
Действия по редактированию	21	Права интеллектуальной собственности и прочие вопросы, касающиеся данного программного обеспечения	69
Добавление доски / смена доски для редактирования.....	21	Информация о лицензиях на данное программное обеспечение	69
Смена листа для редактирования (режим белой доски)	21	Отображение сведений о лицензиях на компоненты данного программного обеспечения.....	70
Отметка листа закладкой / отображение листа (режим белой доски) (доступно с обновлением PN-SU01)	27		
Рисование с помощью стилуса	28		
Стирание нарисованной линии.....	30		
Рисование фигур.....	31		
Рисование прямых линий или стрелок.....	32		
Рисование фигуры с помощью фигурного пера	32		
Ввод текста	33		
Поиск текста и рукописных символов на доске	33		
Импорт и вставка изображения	34		
Открытие наклеек на экране (доступно с обновлением PN-SU01).....	36		
Редактирование объекта	37		
Отмена действия/Повторное выполнение действия...	42		
Увеличение вида экрана	42		
Скрытие экрана / просмотр только одной части.....	44		
Одновременное использование нескольких стилузов	46		

Вступление

Данная программа облегчает подготовку к совещаниям и создание презентаций.

- Возможно создание писем прямо в программе, поэтому экран компьютера можно использовать как белую доску.
- Любой документ можно преобразовать в изображение и импортировать с целью отображения на экране.
- Изображение может быть получено с многофункционального устройства для отображения.
- Данные, которые изменяются можно распечатать или сохранить.

Важная информация

- Данное программное обеспечение поставляется после строгого контроля качества и проверки. Однако, если вы обнаружите какой-либо сбой, обратитесь к дилеру, распространяющему продукт.
- Вы должны понимать, что SHARP CORPORATION не несет ответственности за ошибки, которые возникли во время использования программного продукта потребителем или третьей стороной, или за другие неполадки или повреждения данного программного обеспечения, возникших во время его использования, кроме случаев, когда ответственность за возмещение признается по закону.
- Транскрибирование или копирование части или всего данного руководства и/или данного программного обеспечения без разрешения, полученного от нашей компании, запрещено.
- В соответствии с нашей политикой постоянного улучшения наших изделий, корпорация SHARP оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и спецификации изделия без предварительного уведомления.
- Приведенные изображения экранов и описания процедур представлены в качестве примеров. Содержимое экранов и детали могут различаться в зависимости от конфигурации и версии операционной системы, а также других параметров.
- Данное руководство не содержит базовых инструкций по использованию Windows.
- Путь к каталогу, используемый в данном руководстве пользователя, подразумевает, что это путь к каталогу, в котором устанавливается данное программное обеспечение по умолчанию. Действительный путь к каталогу может отличаться в зависимости от того, какой путь к каталогу был указан во время установки.

Торговые марки

- Microsoft, Windows, PowerPoint, Excel, Internet Explorer, SharePoint и OneDrive являются или зарегистрированными торговыми марками, или торговыми марками корпорации Microsoft в Соединенных Штатах и/или в других странах.
- Intel, Celeron и Intel Core являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации "Intel" или ее филиалов в США и других странах.
- Google и Google Drive являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Google LLC.
- Названия продукции и другие имена собственные являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками их соответствующих.

Внимание

- В Windows 8.1/10 начало рисования от границы экрана иногда распознается как операция скольжения.

Стилусы

Тип стилуса зависит от модели.

В данном руководстве стилусы различных типов обычно называются "стилусы"; однако, если описание зависит от модели, чтобы различать стилусы различных типов используются следующие названия:

- Пассивный стилус
Стилус, поставляемый в комплекте с монитором модели LL-S201A/LL-S242A/PN-40TC1/PN-50TC1/PN-60SC5/PN-60TB3/PN-65HC1/PN-65SC1/PN-70HC1E/PN-70SC3/PN-70SC5/PN-70TB3/PN-75HC1/PN-80SC5/PN-86HC1/PN-C603D/PN-C605B/PN-C651B/PN-C703B/PN-C705B/PN-C751H/PN-C805B/PN-C861H/PN-CE701H/PN-HW431T/PN-HW501T/PN-K322B/PN-K322BH/PN-L401C/PN-L501C/PN-L603B/PN-L703B.
- Пассивный стилус 2
Стилус, поставляемый в комплекте с монитором модели PN-65TH1/PN-75TH1/PN-85TH1/PN-L651H/PN-L751H/PN-L851H.
- Активный стилус
 - 2-кнопочный стилус
Стилус, поставляемый в комплекте с монитором модели PN-L602B/PN-L702B/PN-L802B.
 - 3-кнопочный стилус
Стилус, поставляемый в комплекте с монитором модели PN-60TA3/PN-60TW3/PN-60TW3A/PN-70TA3/PN-70TW3/PN-70TW3A/PN-80TC3/PN-80TC3A/PN-L603A/PN-L603W/PN-L603WA/PN-L703A/PN-L703W/PN-L703WA/PN-L803C/PN-L803CA и PN-ZL01/PN-ZL01A/PN-ZL02/PN-ZL02A/PN-ZL03/PN-ZL03A.
- Стилус-указка
Стилус, поставляемый в комплекте с монитором модели PN-70TH5/PN-80TH5/PN-L705H/PN-L805H, PN-ZL06.
- Цифровое перо
 - Стилус, поставляемый в комплекте с монитором модели LL-P202V.

Форма стилусов некоторых моделей отличается от той, что изображена на иллюстрациях в руководстве.

Стилус предназначен для использования с мониторами соответствующих моделей. При использовании с мониторами других моделей стилус может работать некорректно.

Программное обеспечение стилуса варьируется в зависимости от используемой модели. Некоторые модели не используют программное обеспечение. Подробная информация приведена в руководстве для вашей модели.

Программное обеспечение стилуса: Драйвер Сенсорной Панели, Инструмент Настройки Сенсорной Панели, Утилита Стилуса, Touch pen Management Tool

Дополнительные функции (Опциональные)

В данное программное обеспечение могут добавляться функции.

Для добавления функций в данное программное обеспечение необходимо зарегистрировать опциональный ключ разблокировки функций. (Страница 66)

Ключ разблокировки функций не продается в некоторых странах и регионах.

Для опциональных функций отображается значок . Когда будет зарегистрирован ключ разблокировки функций, значок  исчезнет и функцию можно будет использовать.

Данное программное обеспечение с обновленными опциональными функциями называется в данном руководстве "обновление PN-SU01".

Необходимая операционная среда

Компьютер	PC/AT совместимый компьютер Возможность вывода с разрешением 1920 × 1080 или 3840 × 2160* ¹ (для установки программного обеспечения необходим привод компакт-дисков.)
Операционная система	Windows 7 (32-разрядная или 64-разрядная версии), Windows 8.1 (32-разрядная или 64-разрядная версии), Windows 10 (32-разрядная или 64-разрядная версии)* ²
ЦП	Intel Celeron B810E 1,6 ГГц или более Рекомендуется Intel Core i7-3517UE 1,7 ГГц или более
Память	Не менее 2 ГБ
Свободное место на жестком диске	Не менее 5 ГБ (необходимо отдельное место для хранения данных)

*1 Монитор должен поддерживать вывод с разрешением 3840 × 2160.

Для выяснения поддерживаемых разрешений вывода обратитесь к руководству для монитора.

*2 Использование в режиме рабочего стола.

Открытие и закрытие программы

Режимы работы программного обеспечения Pen Software

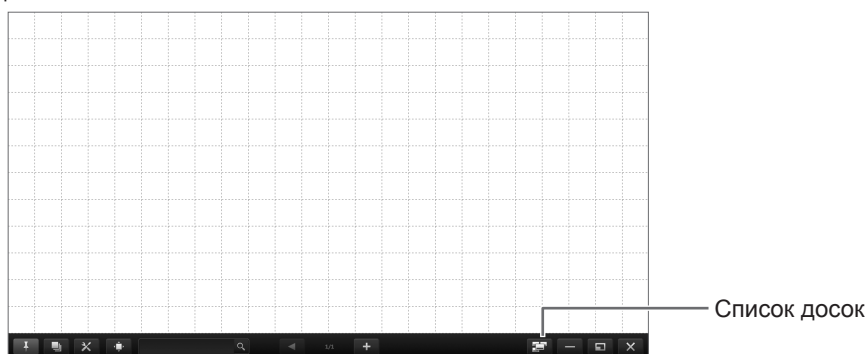
ПОДСКАЗКИ

- При смене режима прикоснитесь к кнопке “Список досок” (📋) и добавьте новую доску. (Страница 21)
- Чтобы избежать смещения панели задач Windows, закрепите её.
- Установите разрешение экрана 1920 x 1080 или 3840 x 2160 и глубину цвета в 32 бита.
- Рабочая область отображается для каждого “Лист”. Меняя лист, вы можете редактировать данные в другом окне.
- Если работа программного обеспечения не была завершена должным образом в предыдущий раз, при запуске программного обеспечения появляется диалоговое окно восстановления данных резервного копирования.
- При использовании программного обеспечения с несколькими мониторами установите в настройках Windows одинаковый размер для всех настроек масштабирования текста.
- Если в настройках Windows изменена настройка масштабирования текста, завершите сеанс или выйдите из системы, а затем снова войдите в нее.

Режим белой доски

Вы можете использовать экран, как белую доску.

Можно открыть до 4 досок.



Включение режима белой доски

Чтобы запустить программу, выполните следующие действия.

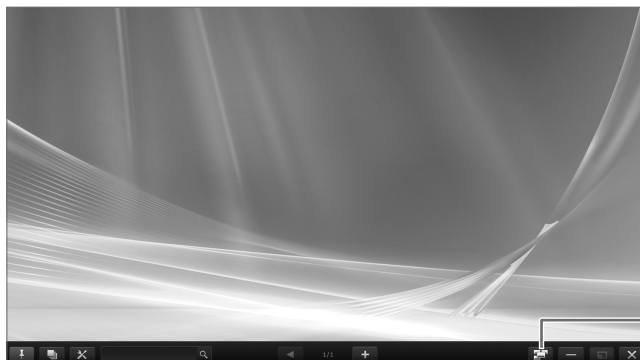
- На рабочем столе коснитесь ярлыка для быстрого запуска “Pen Software” (📌) (или дважды щелкните на ярлыке).
- Щелкните на кнопке “Пуск”, затем выберите “SHARP Pen Software” - “Pen Software”.
- Дважды быстро наведите курсор на файл белой доски (файл, сохраненный в формате SWSX) (или дважды щелкните мышью файл).
- В Windows 8.1/10 запуск также возможен с экрана Пуск и с экрана Приложения.

Режим наложения

Доска будет отображаться прозрачной.

Ваш чертеж появится на прозрачной доске, расположенной поверх экрана, таким образом, вы сможете записывать свои комментарии непосредственно на объектах, отображаемых на экране. Однако, помните, что вы не можете работать на доске, расположенной под прозрачной доской.

Одновременно можно открыть только 1 доску.



Список досок

Включение режима наложения

Чтобы запустить программу, выполните следующие действия.

- На рабочем столе быстро наведите курсор два раза на ярлык “Режим наложения Pen Software” (🖊️) (или дважды щелкните на нем).
- Щелкните на кнопке “Пуск”, затем выберите “SHARP Pen Software” - “Режим наложения Pen Software”.
- Дважды быстро прикоснитесь к файлу доски наложения (файлу, сохраненному в формате SWSO) (или дважды щелкните по файлу).
- В Windows 8.1/10 запуск также возможен с экрана Пуск и с экрана Приложения.

Выход из программы

На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Выйти” (✕).

Если нет данных, которые были изменены и сохранены

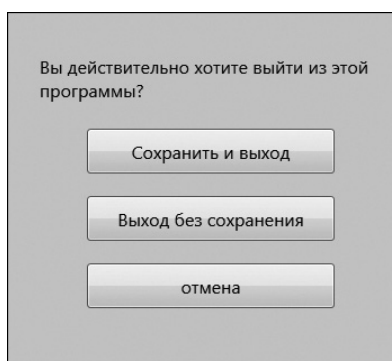
Программа закроется.

Если есть измененные данные и они не были сохранены

Появится диалоговое окно подтверждения.

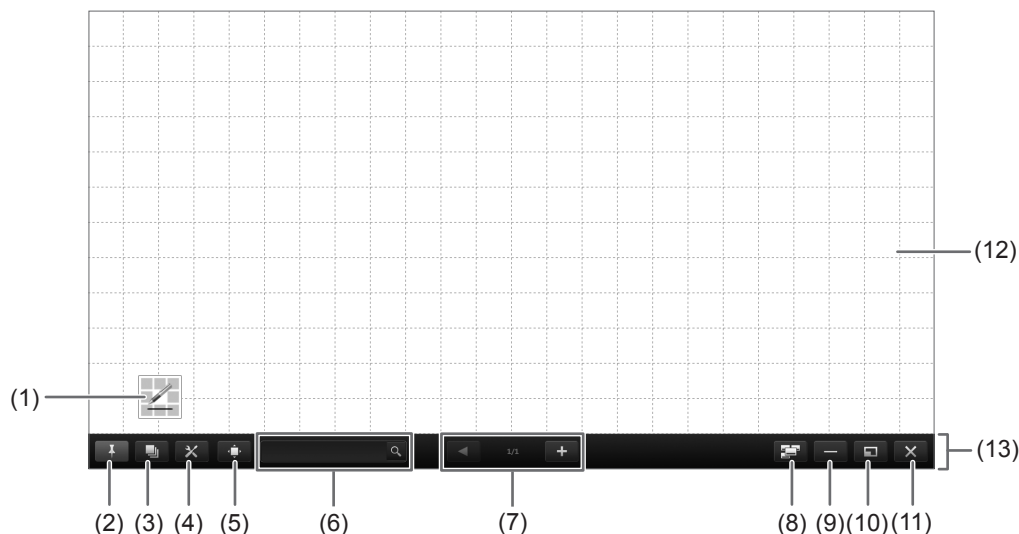
Если вы выберете “Сохранить и выход”, появится диалоговое окно, в котором вы можете выбрать каталог для сохранения данных. Подтвердите формат сохранения, укажите каталог, и сохраните данные. (Страница 17)

Если вы выберете “Выход без сохранения”, программа закроется, не сохранив данные.



Вид основного экрана

Пример вида экрана: Режим белой доски



(1) Индикатор

Прикоснитесь к этому значку для запуска квадратного меню. (Страница 11)

- Для использования нескольких 3-кнопочных стилусов / стилусов-указок выполните указанные ниже настройки.
 - При использовании приложения Утилита Стилуса: выберите для опции “Метод ввода” установку “Стандартный”.
 - При использовании приложения Touch pen Management Tool: выберите для опции “Настройка режима сенсорного управления” установку “Стандартный сенсорный режим”.
 - В приложении Pen Software установите для параметра “Возможно рисование пальцем” значение “Запретить”
- Если выполнены эти настройки, отображается столько индикаторов, сколько используется 3-кнопочных стилусов/ стилусов-указок (максимум 4). На индикаторе отображается номер регистрации 3-кнопочного стилуса / стилуса-указки.

Пример: Номер стилуса – 1



- Для использования пассивного стилуса 2 выполните указанные ниже настройки.
 - В приложении Touch pen Management Tool выберите для опции “Настройка режима сенсорного управления” установку “Стандартный сенсорный режим”
 - В приложении Pen Software установите для параметра “Возможно рисование пальцем” значение “Запретить”
- В пассивном стилусе 2 программное обеспечение различает, который из концов стилуса используется, что позволяет использовать два конца как разные стилусы. Также различаются индикаторы.

Тонкий конец:



Толстый конец:



(2) Кнопка “Булавка”

Служит для включения/отключения режима фиксации.

Если требуется постоянное отображение панели инструментов на экране, включите режим фиксации.

При включении режима фиксации кнопка становится синей.

Если требуется отображение панели инструментов только при отображении меню, отключите режим фиксации.

(3) Список листов

Коснитесь этой вкладки, чтобы отобразить список листов, которые отображаются в виде эскизов изображений. (Страница 23)

(4) Настройки

Служит для отображения экрана настроек приложения Pen Software. (Страница 56)

(5) Окно навигации

Служит для отображения/скрытия окна навигации. (Страница 43)

(6) Поле поиска

Служит для поиска текста и рукописных символов. (Страница 33)

(7) Кнопки навигации по листам/№ страниц

Коснитесь кнопки навигации по листам (◀ ▶), чтобы сменить отображаемый лист. (Страница 21)

Номер, который показан в центре - это номер страницы текущего листа.

Когда отображается последний лист, прикоснитесь к значку +, чтобы добавить лист в конце.

(8) Список досок

Служит для отображения списка досок в виде эскизов. (Страница 21)

(9) Уменьшить

Программа сворачивается в панель задач.

(10) Окно / Развернуть

Служит для отображения программного обеспечения в окне. (Страница 16)

* Только в режиме белой доски.

(11) Выйти

Выйти из программы.

(12) Доска

Рабочая область. Вы можете создавать письма, чертить линии и вставлять изображения в данную область.

Доска может отображаться в 2 режимах: в режиме белой доски и в режиме наложения. В последнем случае она прозрачная, виден фон.

(13) Панель инструментов

ПОДСКАЗКИ

- Фоновый цвет и фоновое изображение режима белой доски могут быть изменены. (Страница 24)

Меню

Для выбора функций можно использовать меню 3 типов.

- Квадратное меню (ниже) классическое меню (страница 9) или плавающее меню (страница 10).
- Список функций “Все функции” (страница 13).

Для использования функции выберите ее, прикоснувшись к соответствующему значку в меню.

ПОДСКАЗКИ

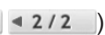
- При использовании отображения с разрешением 4K можно изменять размер меню. (Страница 56)

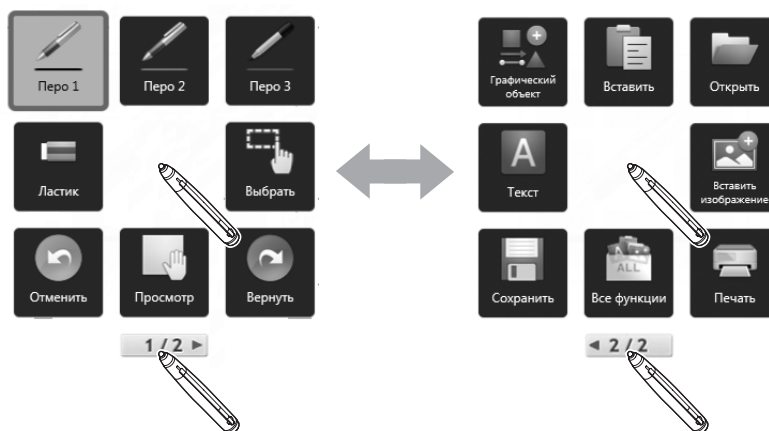
■ Квадратное меню

Для отображения квадратного меню прикоснитесь к индикатору ().

ПОДСКАЗКИ

- Вид индикатора зависит от используемой функции.

Квадратное меню является 2-сторонним. Для смены стороны меню прикоснитесь к кнопке ( ) под ним либо прикоснитесь к пустому месту в центре квадратного меню.



Если прикоснуться к экрану в любом другом месте, меню исчезнет и отобразится индикатор.

ПОДСКАЗКИ

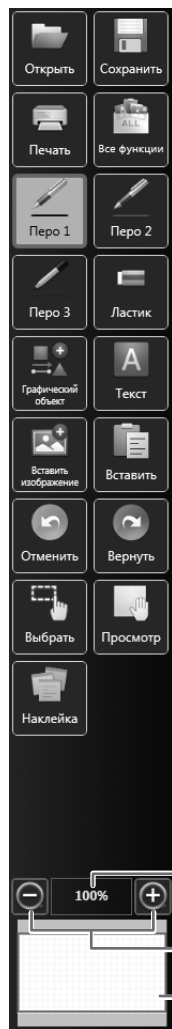
- Квадратное меню и индикатор можно перетаскивать. Перетаскивайте квадратное меню, прикоснувшись к пустому месту в центре квадратного меню.
- Для того чтобы индикатор переместился к кончику стилуса, прикоснувшись к экрану стилусом, удерживайте его.
- Размер значка можно изменить на большой или малый.

Изменение размера значка

1. На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Настройки” ().
2. В открывшемся “Меню” выберите “Квадратное меню”.
3. Для параметра “Размер значка” выберите значение “Большой” или “Малый”.

■ Классическое меню

Меню может отображаться в классическом виде (большие или малые значки).



Показывает увеличение текущего экрана.

Увеличение или уменьшение масштаба отображения в диапазоне от 50% до 400% с шагом 25%.

Окно панорамирования (Отображается только в режиме белой доски.) (Страница 43)

Панель инструментов отображается с левой или с правой стороны экрана.

Перемещать меню влево/вправо можно, прикасаясь к значкам ( или ).

Если режим фиксации отключен, по прошествии некоторого времени с момента прикосновения стилусом к меню оно исчезает автоматически. (Страница 7)

Когда панель инструментов скрыта, отображается значок панели инструментов ( или ). Прикоснитесь к нему, чтобы развернуть панель инструментов.

ПОДСКАЗКИ

- По умолчанию отображаются значки меню того же типа, что и в квадратном меню и плавающем меню.
- При отображении меню в классическом виде настройки выполняются в одном меню, даже если используются несколько стилусов. При использовании нескольких стилусов для них применяются одни и те же цвет и ширина линии.

Установка отображения классического меню

1. На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Настройки” ().
2. В открывшемся “Меню” выберите “Классическое меню”.
3. Для параметра “Размер значка” выберите значение “Большой” или “Малый”.

Для возврата к отображению обычного меню выберите “Квадратное меню”.

■ Плавающее меню

Меню можно переместить в любое положение.

Чтобы переместить меню, перетаскивайте его за основание.



Панель заголовка

Значок  служит для включения / отключения режима фиксации.

Прикоснитесь к значку , чтобы меню свернулось и отображалась только его панель с данным значком. (Фиксация отключена)

Когда меню свернуто, прикоснитесь к значку , чтобы вернуть меню в исходное состояние. (Фиксация включена)

Если на панели инструментов отключен режим фиксации, меню свернуто.

Прикоснитесь к значку , чтобы вернуть меню в исходное состояние с включенной фиксацией.

Прикоснитесь к значку , чтобы сменить отображение меню на горизонтальное.

Отображение меню меняется между вертикальным и горизонтальным при каждом прикосновении к этому значку.

ПОДСКАЗКИ

- По умолчанию отображаются значки меню того же типа, что в квадратном меню и классическом меню.
- При плавающем меню в классическом виде настройки выполняются в одном меню, даже если используются несколько стилусов. При использовании нескольких стилусов для них применяются одни и те же цвет и ширина линии.
- Для того чтобы плавающее меню переместилось к кончику стилуса, прикоснувшись к экрану стилусом, удерживайте его.

Установка отображения плавающего меню

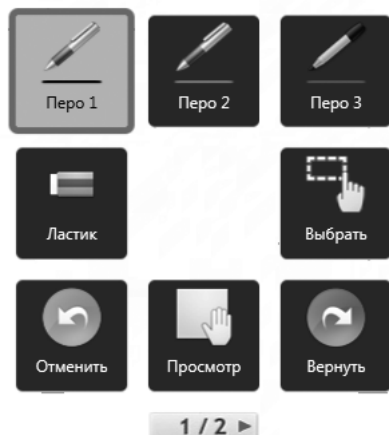
1. На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Настройки” ().

2. В открывшемся “Меню” выберите “Плавающее меню”.

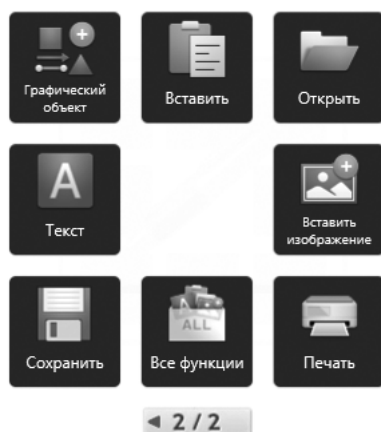
Для возврата к отображению обычного меню выберите “Квадратное меню”.

■ Значки меню

Квадратное меню



Значок	Функция	Страница
Перо 1 - Перо 3	Нарисовать линии.	28
Ластик	Стереть линии, нарисованные вручную.	30
Выбрать	Выберите объект.	37
Отменить	Отмена предшествующего действия.	42
Просмотр	Увеличение вида белой доски, изменение положения экрана и изменение листы.	22, 43
Вернуть	Повторно выполнить последнее действие, которое было отменено.	42



Значок	Функция	Страница
Графический объект	Рисование фигуры или линии/стрелки.	31
Вставить	Вставка скопированного объекта.	40
Открыть	Открытие файла.	20
Текст	Введите текст.	33
Вставить изображение	Открывается экран выбора опций "Вставить файл изображения" или "Захват экрана".	34, 35
Сохранить	Открывается экран выбора опций "Сохранить как новый файл", "Сохранить в этот же файл", "Сохранить PDF" или "Сохранить изображение".	17
Все функции	Отображение списка всех функций. Из списка можно выбрать функции для использования, а также функции, значки которых должны отображаться в меню.	13
Печать	Открывается экран выбора опций "Печатать текущий лист" или "Печатать все".	53

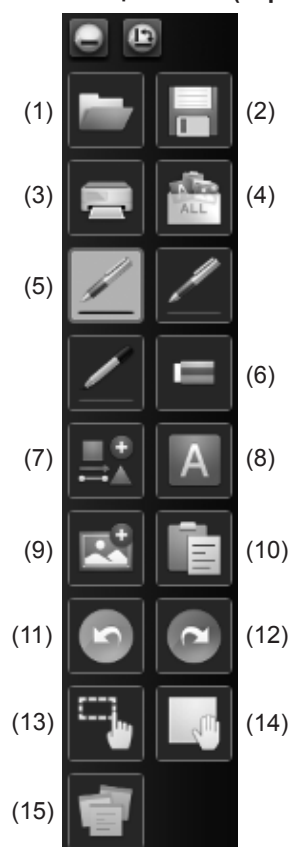
Классическое меню



Значок	Функция	Страница
(1) Открыть	Открытие файла.	20
(2) Сохранить	Открывается экран выбора опций "Сохранить как новый файл", "Сохранить в этот же файл", "Сохранить PDF" или "Сохранить изображение".	17
(3) Печать	Открывается экран выбора опций "Печатать текущий лист" или "Печатать все".	53
(4) Все функции	Отображение списка всех функций. Из списка можно выбрать функции для использования, а также функции, значки которых должны отображаться в меню.	13
(5) Перо 1 - Перо 3	Нарисовать линии.	28
(6) Ластик	Стереть линии, нарисованные вручную.	30
(7) Графический объект	Рисование фигуры или линии/стрелки.	31
(8) Текст	Введите текст.	33
(9) Вставить изображение	Открывается экран выбора опций "Вставить файл изображения" или "Захват экрана".	34, 35
(10) Вставить	Вставка скопированного объекта.	40
(11) Отменить	Отмена предшествующего действия.	42
(12) Вернуть	Повторно выполнить последнее действие, которое было отменено.	42
(13) Выбрать	Выберите объект.	37
(14) Просмотр	Увеличение вида белой доски, изменение положения экрана и изменение листы.	22, 43
(15) Наклейка (доступно с обновлением PN-SU01)	Открыть наклейку на экране.	36
(16) Окно панорамирования *1	Показывает эскиз отображаемого листа. Внутри этого окна вы можете увеличить вид доски или изменить расположение экрана.	43

*1 Отображается в классическом меню только в режиме белой доски.

Плавающее меню (вертикального)



Плавающее меню (горизонтального)



■ Выбор функций и настройка отображения значков (Все функции)

Из списка “Все функции” можно выбрать функции для использования и значки, которые должны отображаться в квадратном меню, классическом меню или плавающем меню.

Выбор функции

1. В меню прикоснитесь к значку  “Все функции”.
2. Отобразится список всех функций. Выберите функцию, которую требуется использовать.

Значок		Функция	Страница
Перо/Ластик			
Перо 1 - Перо 3		Нарисовать линии.	28
Ластик		Стереть линии, нарисованные вручную.	30
Очистить лист		Удаление всех объектов с текущего листа.	30
Вставка объекта			
Вставить		Вставка скопированного объекта.	40
Графический объект		Рисование фигуры или линии/стрелки.	31
Текст		Введите текст.	33
Вставить изображение	Вставить файл изображения	Вставка изображения на лист.	34
	Захват экрана	Захват отображаемого в настоящий момент изображения и его вставка на лист.	35
Наклейка (доступно с обновлением PN-SU01)		Открыть наклейку на экране.	36
Выделение и т.п.			
Выбрать	Прямоугольное выделение	Выделение объекта прикосновением или перетаскиванием.	37
	Выделение лассо	Выделение объекта прикосновением или объекта в области, обведенной линией.	37
Просмотр		Увеличение вида белой доски, изменение положения экрана и изменение листы.	22, 43
Отменить		Отмена предшествующего действия.	42
Вернуть		Повторно выполнить последнее действие, которое было отменено.	42
Увеличить		Увеличение части экрана.	42
Увеличить выделение		Увеличение масштаба отображения только указанной области.	42
Открыть			
Открыть	Создать	Создание нового доку.	20
	Открыть как новый файл	Открытие данных как нового файла.	
	Добавить к текущему листу	Открытие данных как заново добавленного листа.	
Сохранить			
Сохранить	Сохранить как новый файл	Сохранение данных как нового файла. (Белая доска: файл SWSX, доска наложения: файл SWSO)	17
	Сохранить в этот же файл	Сохранение данных в тот же файл. (Белая доска: файл SWSX, доска наложения: файл SWSO)	
	Сохранить PDF	Сохранение данных как файла PDF.	
	Сохранить изображение	Сохранение данных как файла изображения (PNG, BMP или JPEG).	
	Отправить по TDLINK*1	Отправка данных в формате PDF клиентскому приложению Touch Display Link.	
	Отправить по SDConnect*2	Отправка данных в формате PDF клиентскому приложению SHARP Display Connect.	

Значок		Функция	Страница
Печать			
Печать	Печатать текущий лист	Печатать отображаемый лист.	53
	Печатать все	Печатать все листы.	
Другие			
Импорт изображений		Вставка файла изображения, полученного от устройства TWAIN, в режиме белой доски.	51
Послать письмо		Отправка нарисованного содержимого экрана по электронной почте в виде прикрепленного файла PDF.	19
Настройка листа		Просмотр свойств текущего отображаемого листа.	24
Внешнее приложение *3		Запуск другой программы во время работы данного программного обеспечения.	47
Поиск в web		Введите ключевое слово для поиска в Интернете.	48
Затенение экрана		Скрыть весь экран. Также можно изменить скрываемую область.	44
Прожектор		Скрыть весь экран и показать только одну часть.	45
Жест/Одновременное рисование		Выборочное включение функции “Двойное касание” или “Рисование несколькими пальцами одновр.”.	57, 58
Закладка (доступно с обновлением PN-SU01)		Отметить лист закладкой.	27
Выйти		Выйти из программного обеспечения.	6

*1 Отображается, если установлено приложение Touch Display Link.

*2 Отображается, если установлено приложение SHARP Display Connect.

*3 Отображается, если зарегистрировано внешнее приложение. (Страница 47)

Настройка отображения значка в квадратном меню

1. В меню прикоснитесь к значку  “Все функции”.
2. Прикоснитесь к значку .
3. Из правого списка меню перетащите в нужную позицию квадратного меню значок, который должен в ней отображаться.

Для того чтобы закрыть меню настроек, прикоснитесь к значку  или к любой точке экрана за пределами меню.

ПОДСКАЗКИ

- В меню должно отображаться не менее одного значка “Перо”.
- Удаление значков “Ластик”, “Выбрать” и “Все функции” из меню невозможно.
- Для того чтобы вернуть вид меню, заданный по умолчанию, прикоснитесь к кнопке “Восстановить установки по умолчанию”.

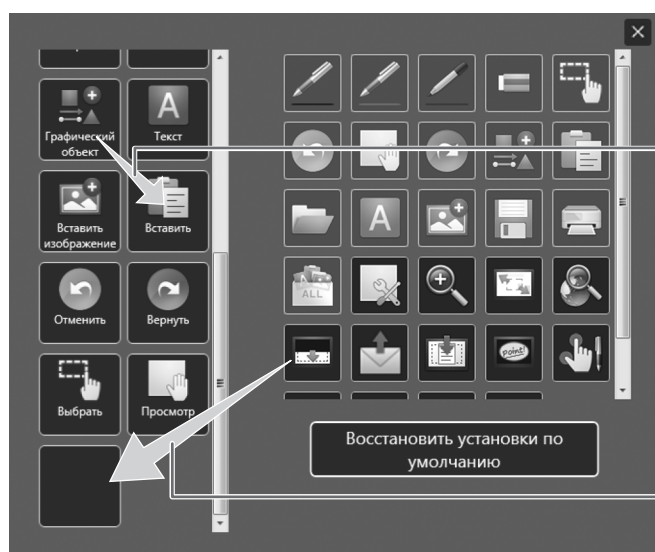
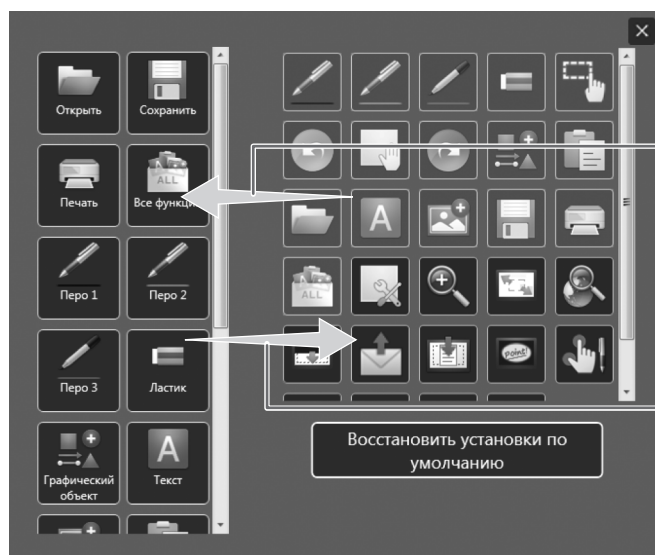
Настройка отображения значков классического меню и плавающего меню

Данные настройки являются общими для классического меню и плавающего меню (горизонтального и вертикального). Настройки являются общими для плавающего меню в горизонтальном и вертикальном отображении.

1. В меню прикоснитесь к значку  “Все функции”.
2. Прикоснитесь к значку .
3. Из набора значков справа перетащите нужный значок в нужную позицию меню.
 - Для того чтобы добавить значок в нижнюю часть меню, перетащите его на пустое место.
 - Каждый значок можно добавить только один раз. Добавленные значки становятся серыми.
 - В меню слева значок можно перетаскивать из одной позиции в другую.
 - Для того чтобы удалить значок из меню, перетащите его в набор значков.
4. Для того чтобы закрыть меню настроек, прикоснитесь к значку  или к любой точке экрана за пределами меню.

ПОДСКАЗКИ

- В меню должно отображаться не менее одного значка “Перо”.
- Удаление значков “Ластик”, “Выбрать” и “Все функции” из меню невозможно.
- Для того чтобы вернуть вид меню, заданный по умолчанию, прикоснитесь к кнопке “Восстановить установки по умолчанию”.

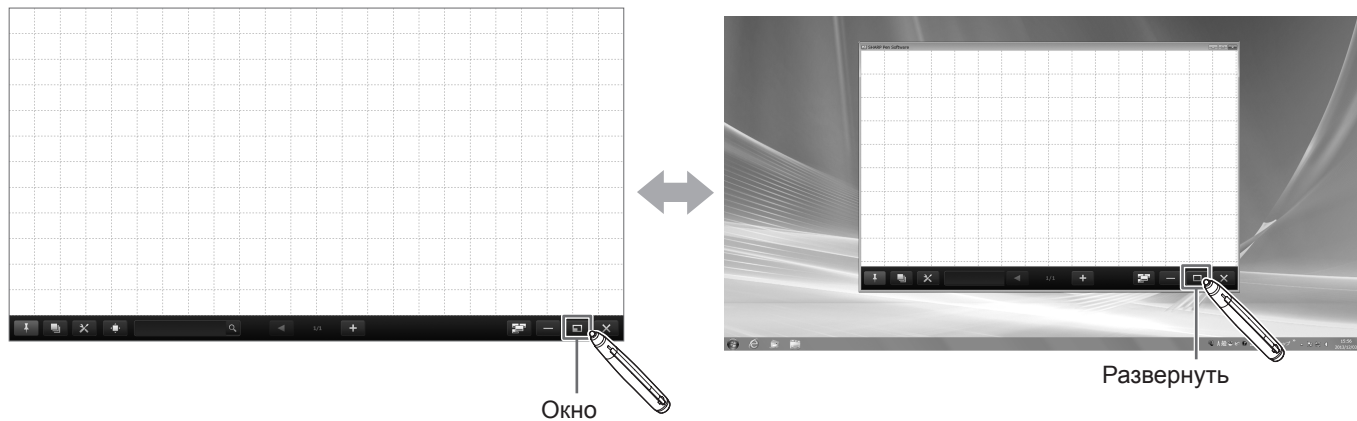


Способ отображения

■ Отображение в окне (режим белой доски)

Белая доска может отображаться в окне. На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Окно” ().

Для того чтобы вернуться к отображению на полный экран, на панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Развернуть” ().



Сохранение и отправка файла по электронной почте

Сохранение данных

Данные могут быть сохранены в файлах следующих форматов:

Формат файла	Описание
SWSX (Файл белой доски)	Данные сохраняются в формате SWSX. Сохраненные данные могут быть изменены с помощью данного программного обеспечения (режим белой доски).
SWSO ^{*1} (Файл доски наложения)	Данные сохраняются в формате SWSO. ^{*2} Сохраненные данные могут быть изменены с помощью данного программного обеспечения (Файл доски наложения).
PDF Файл изображения (BMP, JPEG, PNG)	Рабочий экран сохраняется как моментальный снимок экрана. Данные конвертируются в файл другого формата, поэтому они не могут быть повторно изменены с помощью данного программного обеспечения.

*1 Только в режиме наложения.

*2 Для сохранения фона листа установите для параметра “Отображение захваченного изображения рабочего стола в качестве фона при переключении между листами на доске наложения.”, описанного в разделе “Выбор настроек”, значение “ВКЛ.”. (Страница 63)

Будут сохранены все листы. (При сохранении в виде файла PDF или файла изображения листы без данных не сохраняются.)

Если данные сохраняются в формате BMP, JPEG или PNG, каждый лист будет сохранен как отдельный файл.

1. В меню прикоснитесь к значку  “Сохранить”.

2. Выберите способ сохранения.

В режиме белой доски

 “Сохранить как новый файл” или  “Сохранить в этот же файл”: сохранение в виде файла белой доски (формат SWSX).*

 “Сохранить PDF” или  “Сохранить изображение”: сохранение в другом формате.

В режиме наложения

 “Сохранить как новый файл”: сохранение в виде файла накладываемого изображения (формат SWSO).

 “Сохранить в этот же файл”: сохранение в тот же файл (формата SWSO), что и в предыдущий раз.*

 “Сохранить PDF” или  “Сохранить изображение”: сохранение в другом формате.

- Формат сохраняемого в виде изображения файла задается настройкой “Формат изображения”, описанной в разделе “Выбор настроек”. (Страница 63)
- Если установлено приложение Touch Display Link, можно выбрать “Отправить по TDLINK”. (Страница 13)
- Если установлено приложение SHARP Display Connect, можно выбрать “Отправить по SDConnect”. (Страница 13)

3. Выберите место сохранения файла.

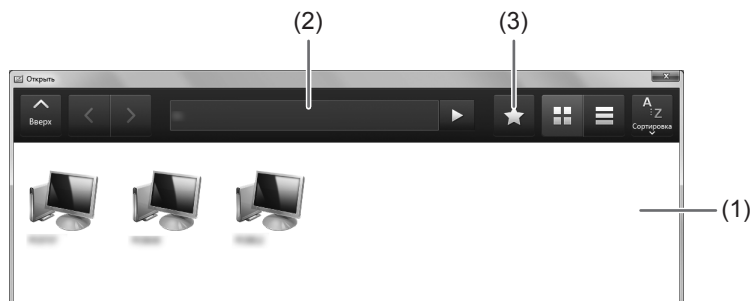
- Возможно сохранение в сетевой папке с общим доступом.
Подробную информацию см. в разделе “Использование сетевой папки с общим доступом” (страница 18).
 - Возможно сохранение файлов в следующих службах облачного хранения. (Доступно с обновлением PN-SU01)
 - OneDrive для бизнеса
 - SharePoint Online
 - Google Drive
- В каждую службу требуется выполнить вход.
Когда появится экран входа, выполните вход.

* При использовании служб облачного хранения данные нельзя сохранить в тот же файл.

■ Использование сетевой папки с общим доступом

Сохраняя или открывая файлы, можно использовать сетевую папку с общим доступом.

1. Для выбора файла прикоснитесь к элементу “Компьютер”.
2. В списке справа выберите “Сеть”, затем выберите “ОК”.
3. Выберите файл.



(1) Выбор прикосновением

Отображаются компьютеры сети. Последовательно прикасайтесь, пока не отобразится нужная папка с общим доступом.

(2) Открытие путем ввода пути к папке с общим доступом

В поле ввода введите путь к папке с общим доступом и прикоснитесь к значку .

(3) Если добавить папку с общим доступом в избранное, появится возможность открывать папку с экрана избранного.

Прикоснитесь к значку , а затем на экране избранного прикоснитесь к нужной папке.

ПОДСКАЗКИ

- Если при открытии папки с общим доступом появится экран аутентификации пользователя, введите свои имя пользователя и пароль.
- Способы (2) и (3) также можно открывать папки из раздела “Локальные”.

Добавление, редактирование и удаление элементов избранного

- Откройте папку, которую нужно добавить в избранное, и на экране избранного выберите “Добавить в избранное”. Появится экран добавления. При необходимости введите имя, которое будет отображаться, и путь к папке, а затем выберите “ОК”.
- Для того чтобы отредактировать элемент избранного, выберите для него “Редактировать”. Появится вышеупомянутый экран добавления, на котором можно отредактировать этот элемент избранного.
- Для того чтобы удалить элемент избранного, выберите для него “Удалить”. В появившемся диалоговом окне подтверждения выберите “Да”.

Отправка нарисованного содержимого по электронной почте

Отправка нарисованного содержимого экрана по электронной почте в виде прикрепленного файла PDF. Для использования этой функции ознакомьтесь с информацией, приведенной на странице 65, и на вкладке “Другие” в разделе “Настройки почтового сервера” предварительно задайте почтовый сервер.

1. В меню прикоснитесь к значку “Послать письмо”.

Откроется экран электронного сообщения.

2. На экране электронного сообщения выберите адрес электронной почты получателя и отправьте электронное сообщение.

- Для выбора из адресной книги
Выберите из списка, отображающегося на экране электронного сообщения.
- Для прямого ввода адреса электронной почты*
Прикоснитесь к “Ввод” и введите адрес электронной почты получателя.
- Для выбора из глобальной адресной книги или из адресной книги Gmail (доступно с обновлением PN-SU01)*
Прикоснитесь к “Копировать из глобальной адресной книги” или “Копировать из адресной книги Gmail” и выберите адрес электронной почты получателя.
В каждую службу требуется выполнить вход.
Когда появится экран входа, выполните вход.

* Возможна регистрация адреса электронной почты получателя в адресной книге после отправки электронного сообщения.

Когда появится экран подтверждения, прикоснитесь к “Да” и введите необходимую информацию.

Внимание

- Если выполняется проверка на вирусы, отправка по электронной почте может оказаться невозможной. В этом случае отключите функцию ограничения электронной почты.

Открытие файлов

Открытие файла белой доски / файла доски наложения

1. В меню прикоснитесь к значку  “Открыть”.

2. Выберите способ открытия файла.



“Создать”: создание новой доски. (Файл не открывается.)



“Открыть как новый файл”: открытие данных как нового файла.



“Добавить к текущему листу”: добавление данных к текущему листу.

- Если при выборе способа “Открыть как новый файл” или “Создать” уже открыто максимальное количество файлов доски (1 файл или 4 файла* в режиме белой доски, 1 файл в режиме наложения), появляется диалоговое окно подтверждения.

* Это зависит от настройки. (Страница 61)

Если имеются несохраненные измененные данные, при выборе “Да” отображается диалоговое окно подтверждения сохранения.

3. Выберите местоположение файла.

- Можно выбрать файл из сетевой папки с общим доступом.
Подробную информацию см. в разделе “Использование сетевой папки с общим доступом” (страница 18).
 - Можно выбрать файл из следующих служб облачного хранения. (Доступно с обновлением PN-SU01)
 - OneDrive для бизнеса
 - SharePoint Online
 - Google Drive
- В каждую службу требуется выполнить вход.
Когда появится экран входа, выполните вход.

ПОДСКАЗКИ

- В данном программном обеспечении открытие и редактирование файлов белой доски формата SWS невозможно. Тем не менее, файлы сохраняются в формате SWSX.
- Также возможно открытие файлов изображений (страница 17) и файлов PDF.
Способ открытия файлов изображений задается настройкой “Импорт изображений”, описанной в разделе “Выбор настроек”. (Страница 64)
Файлы PDF можно открывать только как “фон”.
- Открытие зашифрованных файлов PDF невозможно.
- Открываемые файлы формата SWSO отображаются некорректно, если с момента предшествовавшего сохранения файла изменились следующие настройки Windows.
 - Разрешение экрана
 - Настройка масштабирования текста

■ Масштаб отображения листа при открытии файла

При открытии файла для его отображения по умолчанию используется масштаб по ширине.

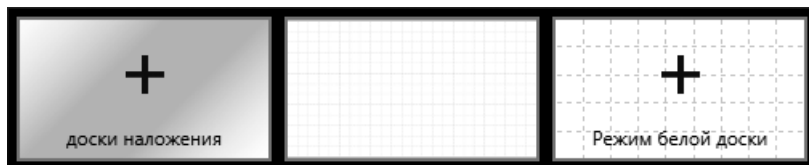
Масштаб отображения можно изменить в настройках. (Страница 62)

Действия по редактированию

Добавление доски / смена доски для редактирования

1. На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Список досок” ().

Появится список досок.



2. Добавление: Прикоснитесь к значку “+”.

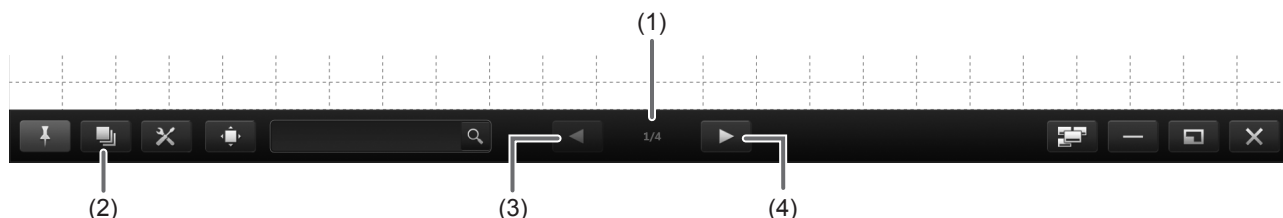
Для того чтобы добавить белую доску, прикоснитесь к значку . Для того чтобы добавить доску наложения, прикоснитесь к значку .

Если доска наложения уже открыта, добавление еще одной доски наложения невозможно.

Изменение: Прикоснитесь к значку доски, на которой требуется выполнять редактирование.

Смена листа для редактирования (режим белой доски)

Чтобы изменить лист, коснитесь кнопки навигации по листам в нижней части экрана.



(1) № страницы текущего листа

(2) Список листов

Отображение листов в виде эскизов. (Страница 23)

(3) Кнопка навигации по листам (Предыдущий)

Коснитесь кнопки навигации по листам, чтобы отобразить предыдущий лист. При отображении первого листа эта кнопка неактивна.

(4) Кнопка навигации по листам (Следующий)

Коснитесь кнопки навигации по листам, чтобы отобразить следующий лист.

При отображении последнего листа появляется значок . Прикоснитесь к нему для автоматического добавления нового листа.

ПОДСКАЗКИ

- В режиме наложения можно задать использование захваченного изображения рабочего стола в качестве фона, который появляется при смене отображаемого листа или перемещении по листам. Для этого в меню “Свойства” выберите “Отображение захваченного изображения рабочего стола в качестве фона”. (Страница 24)
Для того чтобы задать использование такого фона для всех файлов доски наложения, для параметра “Отображение захваченного изображения рабочего стола в качестве фона при переключении между листами на доске наложения.” установите значение “ВКЛ.”. (Страница 63)

■ Смена листа перетаскиванием экрана

При наличии нескольких листов для смены листа можно использовать перетаскивание.

Если параметр “Жест увеличения листа” имеет значение “Разрешить” (страница 58), для смены листа можно использовать быстрое перетаскивание.

В случае значения “Запретить” смена листов возможна, если масштаб отображения установлен по ширине листа.

1. В меню прикоснитесь к значку  “Просмотр”.

2. Потяните по горизонтали с помощью стилуса.

- Потяните вправо, чтобы отобразить предыдущий лист.
- Потяните влево, чтобы отобразить следующий лист.



ПОДСКАЗКИ

- Листы можно сменять двойным касанием.

При использовании приложения Драйвер Сенсорной Панели выберите для опции “Настройка метода касания” установку “Двойное”, а для опции “Настройка метода ввода” – установку “Стандартный” или “Рукописный”.

При использовании приложения Инструмент Настройки Сенсорной Панели выберите для опции “Режим Сенсорного Управления” установку “Мультисенсорный режим”, а для опции “Метод ввода” приложения Утилита Стилуса – установку “Стандартный”.

При использовании приложения Touch pen Management Tool выберите для опции “Настройка режима сенсорного управления” установку “Стандартный сенсорный режим”.



- Функцию двойного касания можно отключить. (Страница 57)

■ Изменение листа методом выделения эскиза изображения листа / Редактирование листа

При прикосновении к кнопке “Список листов” (📄), расположенной на панели инструментов, отображаются эскизы всех листов.

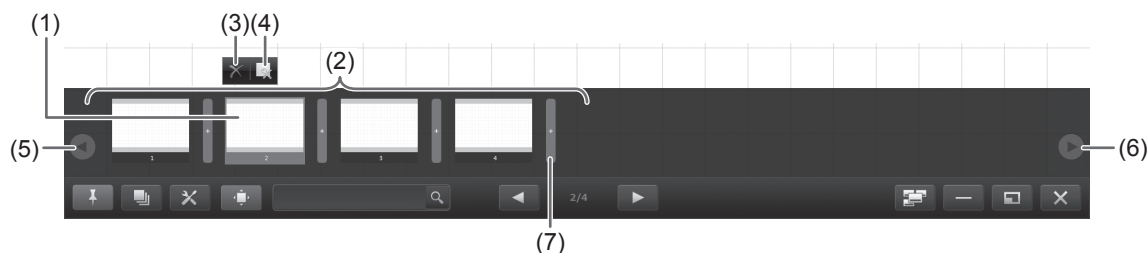
Можно коснуться эскиза, чтобы редактировать соответствующий лист. Листы можно редактировать, а именно копировать и удалять. (Страница 24)

1. На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Список листов” (📄).

Прикасайтесь к кнопке “Список листов” (📄) повторно для переключения между режимами “Панель внизу”, “Полноэкранное отображение” и “Скрыть”.

Панель внизу

Если прикоснуться к эскизу изображения листа, который нужно вывести на экран, на экран выводится изображение выбранного листа.



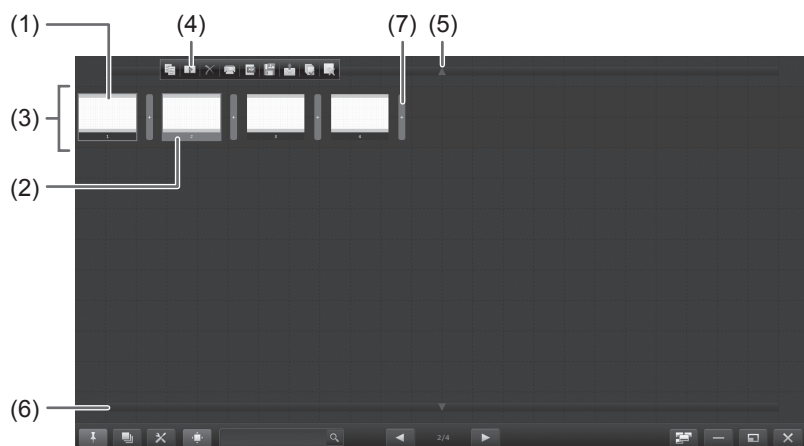
- (1) Лист, выбранный в данный момент
- (2) Эскизы изображений
- (3) Кнопка удаления листа
- (4) Свойства (Страница 24)
- (5) Кнопка навигации по эскизам (Предыдущий)
- (6) Кнопка навигации по эскизам (Следующий)
- (7) Добавление нового листа.

ПОДСКАЗКИ

- Чтобы перемещаться по эскизам, список листов можно перетаскивать по горизонтали.

Полноэкранное отображение

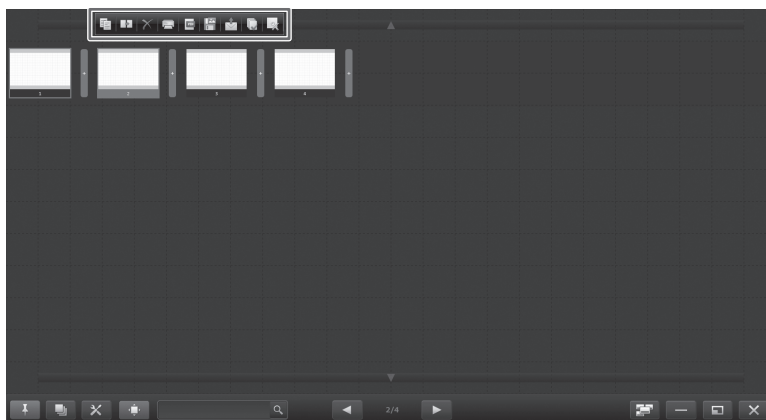
Если дважды через небольшой промежуток времени прикоснуться (двойной щелчок) к эскизу изображения листа, который нужно вывести на экран, “Список листов” закрывается и отображается выбранный лист.



- (1) Лист, выбранный в данный момент (отображается в синей рамке)
- (2) Лист, отображаемый в данный момент (отображается красным)
- (3) Эскизы изображений
- (4) Меню
- (5) Кнопка навигации по эскизам (Предыдущий)
- (6) Кнопка навигации по эскизам (Следующий)
- (7) Добавление/вставка листа в выбранную позицию.

■ Редактирование листов из эскизов (только в режиме полноэкранного отображения)

При выборе эскиза в списке листов появляется меню.



	Копирование:	Копирование выбранного листа в буфер обмена.
	Дублировать:	Копирование выбранного листа со вставкой копии справа.
	Удалить:	Удаление выбранного листа. В появившемся диалоговом окне подтверждения выберите “Да”.
	Печать:	Печать выбранного листа.
	Сохранить PDF:	Преобразование выбранного листа в формат PDF и его сохранение.
	Сохранить изображение:	Преобразование выбранного листа в изображение (BMP, JPEG, PNG) и его сохранение. Если выбрано несколько листов, каждый лист сохраняется как отдельный файл.
	Послать письмо:	Преобразование выбранного листа в формат PDF и его отправка в виде файла, прикрепленного к электронному сообщению.
	Выделить все листы:	Выбор всех листов. Если на момент прикосновения все листы уже выделены, выделение всех листов отменяется.
	Свойства:	Служит для изменения настроек выбранного листа. Белая доска: Можно задать фоновый цвет, фоновое изображение (файл изображения, включение/отключение отображения, способ отображения) и размер листа (страница 25). Доска наложения: Можно задать, будет ли захваченное изображение рабочего стола использоваться в качестве фонового изображения при смене отображаемого листа или перемещении по листам.

ПОДСКАЗКИ

- Для операций также можно выбрать несколько листов.

Прикоснитесь к полоске () около эскиза листа, чтобы отобразилось меню со следующими пунктами.

	Добавление листа:	Добавление листа в выбранную позицию.
	Вставить:	Вставка листа из буфера обмена в выбранную позицию.

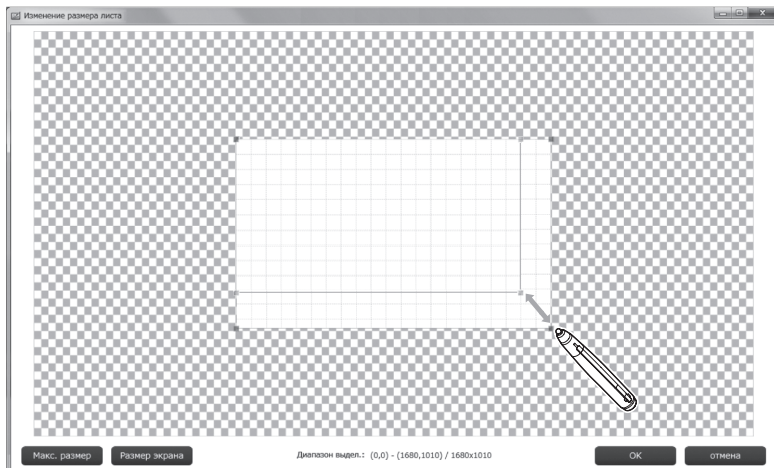
■ Изменение размера листа (режим белой доски)

Если задан рисунок фона, изменение размера листа невозможно.

Изменение размера листа из состояния эскиза

Размер листа можно увеличить либо уменьшить. (Макс. 3840 x 2160)

1. На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Список листов” (📄).
2. Выберите эскиз листа, размер которого требуется изменить.
3. Прикоснитесь к значку “Свойства”.
4. Выберите “Изменение размера листа”.
5. Перетаскивая метку на краю листа, увеличьте или уменьшите его размер.



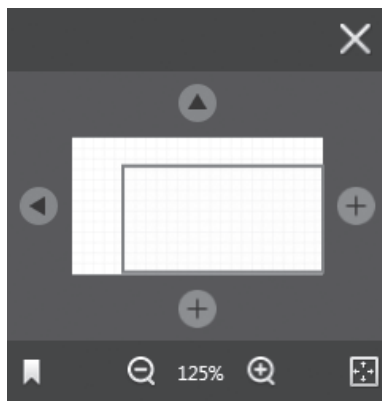
ПОДСКАЗКИ

- Выберите “Макс. размер”, чтобы установить максимальный размер.
- Выберите “Размер экрана”, чтобы установить размер, равный размеру экрана.

Завершив увеличение или уменьшение, выберите “ОК”.

Изменение размера листа в окне навигации

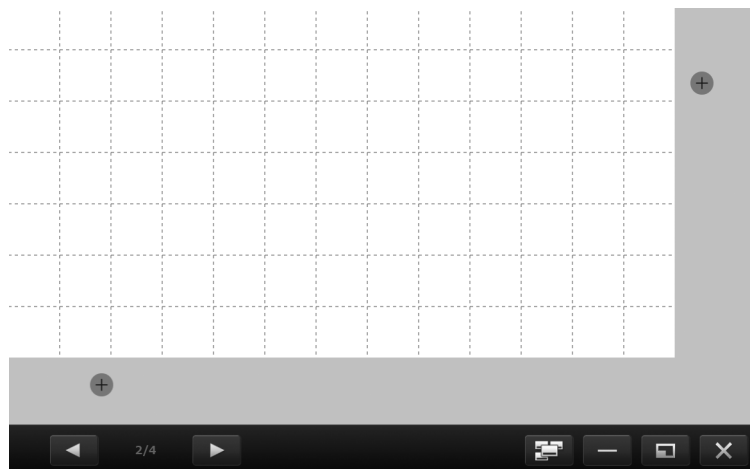
Для увеличения размера листа можно прикоснуться к (+) вверху, внизу и по бокам окна навигации. (Макс. 3840 x 2160)
Уменьшение размера листа невозможно.



1. Если окно навигации не отображается, на панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Окно навигации” (🔍).
2. Настройте положение так, чтобы появился край со стороны, в которую нужно выполнить увеличение.
Когда становится виден край, кнопка вверху, внизу и сбоку меняется на (+).
3. Прикоснитесь к (+) вверху, внизу или сбоку эскиза.
Лист увеличивается в том направлении, где вы нажали (+).

Изменение размера листа жестом увеличения листа

Если параметр “Жест увеличения листа” имеет значение “Разрешить” (страница 58), размер листа можно увеличить, прикоснувшись непосредственно к  вверх, вниз или сбоку листа. (Макс. 3840 x 2160)
Уменьшение размера листа невозможно.



1. Двумя пальцами перетащите лист, чтобы показался край листа, который нужно увеличить.

Когда становится виден край, отображается , как показано.

2. Прикоснитесь к значку .

Лист увеличивается в том направлении, где вы нажали .

Отметка листа закладкой / отображение листа (режим белой доски) (доступно с обновлением PN-SU01)

В режиме белой доски листы можно отмечать закладками.

Отмеченный закладкой лист можно отобразить, выбрав его из списка закладок.

На 1 доске содержится несколько листов, что облегчает доступ к листам, к которым часто происходит обращение.

ПОДСКАЗКИ

- В закладке также можно зарегистрировать увеличение и позицию отображения листа.
На эскизе отображается уменьшенное изображение листа с увеличением и позицией отображения, с которыми он был отмечен закладкой.
При отображении листа из списка закладок он отображается с увеличением и позицией отображения, с которыми он был отмечен закладкой.
Однако в следующих случаях увеличение и позиция отображения листа могут отличаться от тех, с которыми он был отмечен закладкой.
 - Когда изменился реальный размер листа.
 - Когда изменилось разрешение экрана Windows.
 - Когда изменилась настройка масштабирования текста Windows.
- Эскиз не обновляется даже после редактирования отмеченного закладкой листа.
- Удаление закладок невозможно.

■ Отметка листа закладкой

- Отобразите лист, который нужно отметить закладкой.
- Если окно навигации не отображается, на панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Окно навигации” ().
- Прикоснитесь к значку  .

Появится список закладок.



В позициях, в которых не отмечался закладкой лист, отображается “+”.

В позициях, в которых отмечался закладкой лист, отображается эскиз этого листа.

- Отметьте лист закладкой.

Чтобы отметить закладкой в новой позиции: Прикоснитесь к значку “+” в позиции, в которой нужно сохранить закладку.

Чтобы сохранить в позиции, в которой уже есть закладка:

Прикоснитесь к значку  в позиции, в которой нужно сохранить закладку.

■ Отображение отмеченного закладкой листа

- Если окно навигации не отображается, на панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Окно навигации” ().
- Прикоснитесь к значку  .
Появится список закладок.
- Прикоснитесь к эскизу листа, который нужно отобразить.

Рисование с помощью стилуса

1. В меню прикоснитесь к одному из значков  “Перо 1” – “Перо 3”.

2. Перетащите доску с помощью стилуса.

Перетаскиваемая форма будет определена как объект через 0,5 секунду* после того, как вы оторвете стилус от доски. Если вы начнете перетаскивать другой объект в течение этой 0,5 секунды* после отнятия стилуса от доски, перетаскиваемые формы будут восприняты как один объект, даже если они являются отдельными объектами.

* Интервал времени может быть изменен. (Страница 64)



ПОДСКАЗКИ

- Вы можете переключаться между функциями “Перо 1” – “Перо 3” и “Ластик”, нажимая функциональную кнопку 2 2-кнопочного стилуса.
Чтобы изменить функции, которые используют функциональную кнопку 2, выберите “Свойства” приложения Драйвер Сенсорной Панели и измените значение “Функциональная кнопка 2” на “Ссылка на Pen Software” на вкладке “Настройка действий”.
При использовании 3-кнопочного стилуса / стилуса-указки можно последовательно переключаться между функциями “Перо 1” – “Перо 3” и “Ластик”, нажимая функциональную кнопку. Чтобы использовать эту функцию, назначьте функцию “Ссылка Pen SW” любой функциональной кнопке. (В случае приложений Утилита Стилуса, “Ссылка на Pen Software”).
При использовании приложения Утилита Стилуса для назначения выберите “Функциональные кнопки” в разделе “Дополнительно”.
При использовании приложения Touch pen Management Tool для назначения выберите “Функцион. кнопки” в разделе “Настройки стилуса”.
- Для получения дополнительной информации об объектах смотрите страницу 37.
- В определенных случаях, например, когда выполнено касание значка в меню, перетянутая форма будет зафиксирована как объект до истечения установленного периода времени после отнятия стилуса от доски.
- Если установлено значение “Возможно рисование пальцем” параметра “Разрешить”, вы можете перетаскивать объекты пальцем. (Страница 57)

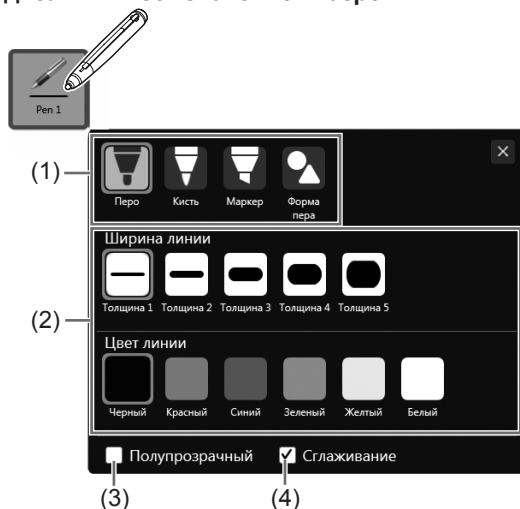
■ Изменение цвета и ширины пера стилуса

Если снова прикоснуться к выбранному значку “Перо 1” – “Перо 3”, появится меню настроек типа, цвета и ширины линии.

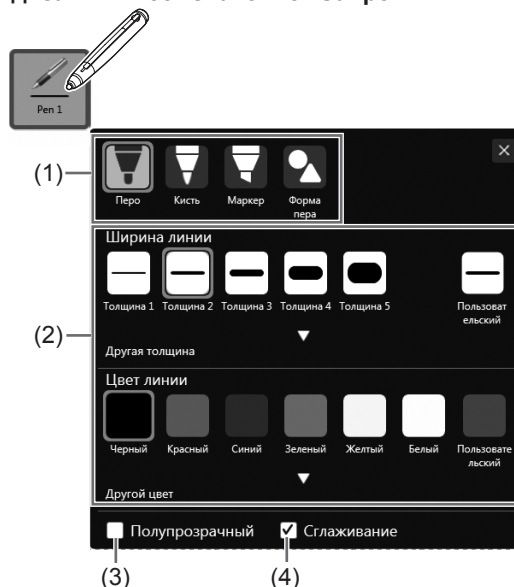
ПОДСКАЗКИ

- Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” (страница 56) имеет значение “Разрешить”, варианты цвета и ширины линии, которые можно задать, меняются на варианты цвета и ширины, которые отчетливо видны. В случае значения “Запретить” можно выбрать вариант “Пользовательский”, чтобы задать нужные цвет и ширину линии.

Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” имеет значение “Разрешить”



Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” имеет значение “Запретить”



Для того чтобы закрыть меню настроек, прикоснитесь к значку  или к любой точке экрана за пределами меню.

- (1) Выберите тип линии.
Перо: Рисование непрерывной линии постоянной толщины.
Кисть: Толщина линии меняется в зависимости от силы давления стилусом. (Только для 3-кнопочного стилуса, цифрового пера и стилуса-указки.)
Маркер: Рисование линии, которая не скрывает объекты, поверх которых она нарисована.
Форма пера: См. на странице 32.
- (2) Установите цвет и ширину линии.
Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” (страница 56) имеет значение “Запретить”, можно выбрать вариант “Пользовательский”. Для выбора щелкните по значку  напротив надписей “Другая толщина” и “Другой цвет”.
- (3) Поставьте данную метку, чтобы сделать линию полупрозрачной.
* При использовании линии типа “Маркер” эта метка установлена постоянно.
- (4) Сглаживание нарисованных линий.
* При использовании линии типа “Маркер” или “Форма пера” применение этой функции невозможно.

■ LED-индикатор стилуса

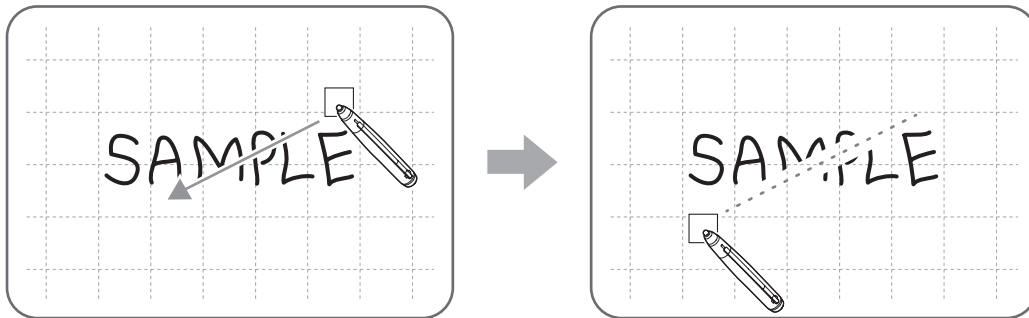
LED-индикатор на стилусе PN-ZL06 и стилусе из комплекта поставки монитора PN-70TH5/PN-80TH5/PN-L705H/PN-L805H светится цветом, соответствующим цвету стилуса при рисовании. Если цвет черный, LED-индикатор светится белым.

Стирание нарисованной линии

1. В меню прикоснитесь к значку  “Ластик”.

2. Переместите стилус, касаясь экрана.

Часть изображения, по которой вы провели стилусом, стерта.



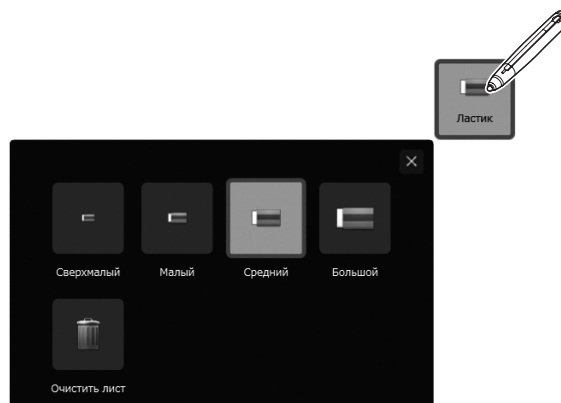
ПОДСКАЗКИ

- Вы можете переключаться между функциями “Перо 1” – “Перо 3” и “Ластик”, нажимая функциональную кнопку 2 2-кнопочного стилуса.
Чтобы изменить функции, используя Функциональную кнопку 2, выберите “Свойства” приложения Драйвер Сенсорной Панели и измените значение “Функциональная кнопка 2” на “Ссылка на Pen Software” на вкладке “Настройка действий”.
При использовании 3-кнопочного стилуса / стилуса-указки можно последовательно переключаться между функциями “Перо 1” – “Перо 3” и “Ластик”, нажимая функциональную кнопку. Чтобы использовать эту функцию, назначьте функцию “Ссылка Pen SW” любой функциональной кнопке. (В случае приложений Утилита Стилуса, “Ссылка на Pen Software”).
При использовании приложения Утилита Стилуса для назначения выберите “Функциональные кнопки” в разделе “Дополнительно”.
При использовании приложения Touch pen Management Tool для назначения выберите “Функцион. кнопки” в разделе “Настройки стилуса”.
- С помощью ластика можно стереть только те объекты, которые были начерчены с помощью стилуса. Вы не можете использовать кнопку “Ластик” для стирания вставляемых изображений. Также вы не можете использовать эту функцию для стирания края линии, чтобы сделать ее тоньше. Даже если вы стираете только края, будет стёрта вся линия.
- Объект, начерченный стилусом, не может быть стерт, если он является частью группы объектов.
- Если в мониторе серии PN-L/серии PN-C (кроме PN-65SC1/PN-C651B) включена функция “Автоматически распознавать ластик” (страница 58) и выбрана одна из функций “Перо 1” – “Перо 3” и “Ластик”, вы можете стирать с помощью ластика.
Коснитесь экрана ластиком и после того, как курсор примет вид ластика, переместите ластик.
В этом случае размер экранного ластика соответствует размеру пятна касания ластика.

■ Изменение размера ластика

Размер ластика можно изменить в меню настроек “Ластик”.

Для отображения меню настроек выберите значок  “Ластик”, прикоснувшись к нему, а затем прикоснитесь к значку  “Ластик” снова.



Для удаления с листа, на котором происходит редактирование, всех объектов, прикоснитесь к значку  “Очистить лист”.
В появившемся диалоговом окне подтверждения выберите “Да”.

Рисование фигур

Вы можете рисовать такие фигуры, как окружности, прямоугольники и треугольники.

1. В меню прикоснитесь к значку “Графический объект”.

Появится меню настроек фигуры или меню настроек линии/стрелки.

Если выделена фигура, появляется меню настроек фигуры.

2. Чтобы нарисовать фигуру, перетащите ее на доску.

Фигура будет нарисована в области, куда выполняется перетаскивание.

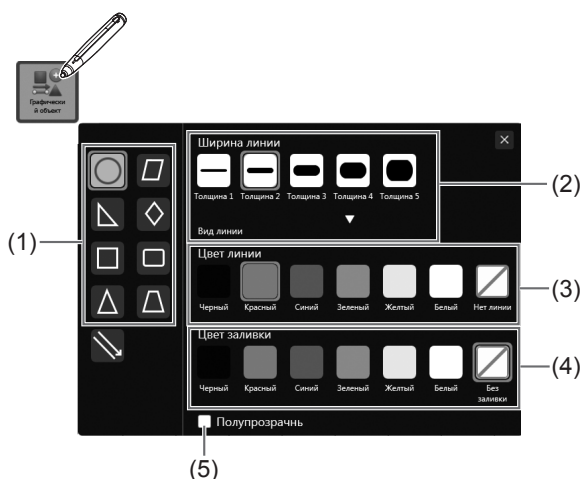
■ Меню настроек фигуры

Служит для изменения настроек фигуры.

ПОДСКАЗКИ

- Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” (страница 56) имеет значение “Разрешить”, варианты цвета и ширины линии, которые можно задать, меняются на варианты цвета и ширины, которые отчетливо видны. В случае значения “Запретить” можно выбрать вариант “Пользовательский”, чтобы задать нужные цвет линии и цвет заливки.

Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” имеет значение “Разрешить”

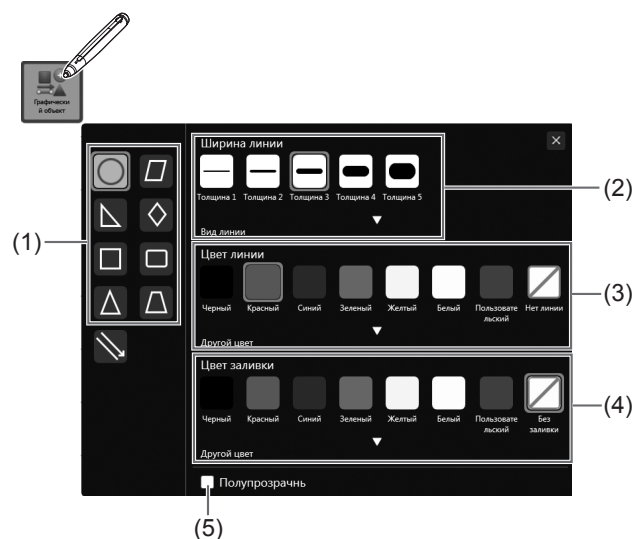


(1) Выделите объект.

(2) Задайте ширину и форму линии.

Для того чтобы задать форму, прикоснитесь к значку .

Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” имеет значение “Запретить”



(3) Задайте цвет линий.

(4) Выберите цвет заполнения.

(5) Поставьте эту метку, чтобы сделать фигуру полупрозрачной.

Для того чтобы закрыть меню настроек, прикоснитесь к значку  или к любой точке экрана за пределами меню.

Рисование прямых линий или стрелок

1. В меню прикоснитесь к значку “Графический объект”.
Появится меню настроек фигуры или меню настроек линии/стрелки.
Для того чтобы отобразилось меню настроек линии/стрелки, выделите линию или стрелку.
2. Проведите линию от начальной точки к конечной точки с помощью стилуса.

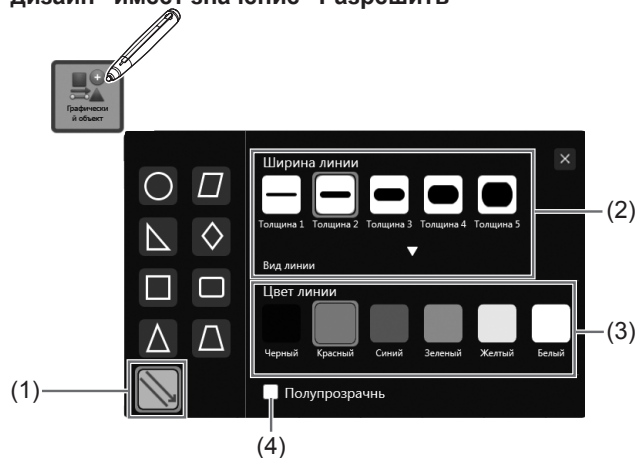
■ Меню настроек линии/стрелки

Служит для изменения настроек линии или стрелки.

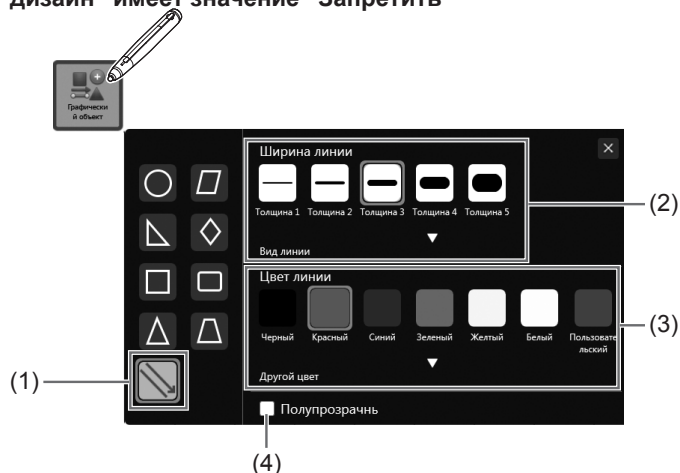
ПОДСКАЗКИ

- Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” (страница 56) имеет значение “Разрешить”, варианты цвета и ширины линии, которые можно задать, меняются на варианты цвета и ширины, которые отчетливо видны.
В случае значения “Запретить” можно выбрать вариант “Пользовательский”, чтобы задать нужный цвет линии.

Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” имеет значение “Разрешить”



Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” имеет значение “Запретить”

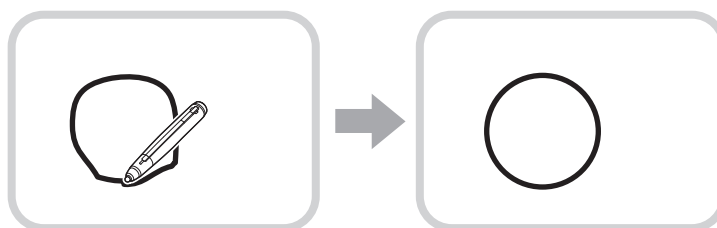


- (1) Выделите линию или стрелку.
 - (2) Задайте ширину и форму линии или стрелки.
Для того чтобы задать форму, прикоснитесь к значку
 - (3) Задайте цвет линии или стрелки.
 - (4) Поставьте эту метку, чтобы сделать линию или стрелку полупрозрачной.
- Для того чтобы закрыть меню настроек, прикоснитесь к значку или к любой точке экрана за пределами меню.

Рисование фигуры с помощью фигурного пера

Рисуемые от руки окружности, квадраты, треугольники и линии можно формировать автоматически.

1. В меню прикоснитесь к одному из значков “Перо 1” – “Перо 3”.
2. Прикоснитесь к выбранному значку снова.
Появится меню настроек типа, цвета и ширины линии.
3. Прикоснитесь к значку “Форма пера”.
4. Нарисуйте на доске фигуру с помощью стилуса.



Нарисуйте фигуру.

Нарисованная вами фигура будет сформирована.

ПОДСКАЗКИ

- Некоторые нарисованные фигуры могут быть не сформированы и остаться в первоначальном, нарисованном от руки, виде.
- Линии со стрелкой не формируются.

Ввод текста

1. В меню прикоснитесь к значку  “Текст”.
2. Прикоснитесь к месту вставки текста.
3. Введите текст в отображаемом текстовом поле.

■ Меню настроек текста

Служит для изменения настроек текста.

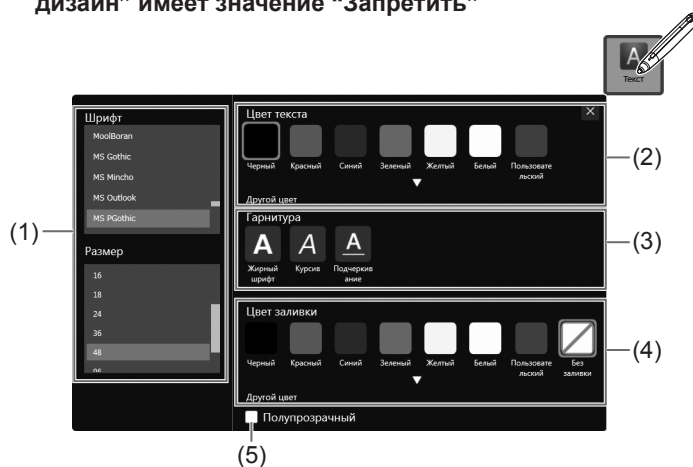
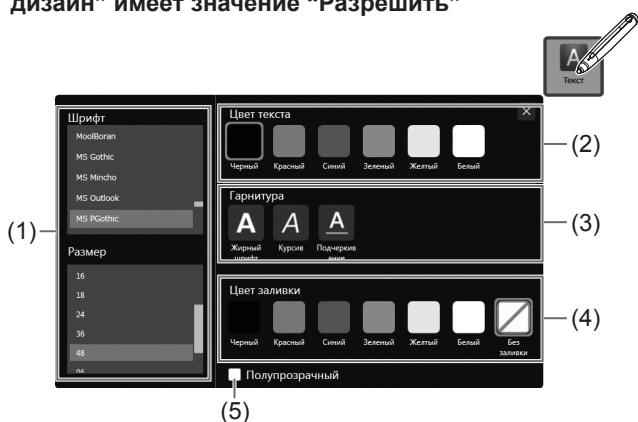
Для отображения меню настроек выберите значок  “Текст”, прикоснувшись к нему, а затем прикоснитесь к значку  “Текст” снова.

ПОДСКАЗКИ

- Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” (страница 56) имеет значение “Разрешить”, варианты цвета текста, которые можно задать, меняются на варианты цвета, которые отчетливо видны.
В случае значения “Запретить” можно выбрать вариант “Пользовательский”, чтобы задать нужный цвет текста.

Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” имеет значение “Разрешить”

Если параметр “Универсальный цветовой дизайн” имеет значение “Запретить”



- (1) Задайте шрифт и размер текста.
- (2) Задайте цвет текста.
- (3) Задайте стиль текста (жирный шрифт, курсив, подчеркнутый).
- (4) Задайте фоновый цвет текста.
- (5) Поставьте эту метку, чтобы сделать текст полупрозрачным.

ПОДСКАЗКИ

- Для изменения настроек текста после его ввода выполните указанные ниже действия.
 - (1) Прикоснитесь к значку  “Прямоугольное выделение” или к значку  “Выделение лассо”.
 - (2) Прикоснитесь к тексту. (Страница 37)
Появится раскрывающееся меню.
 - (3) В раскрывающемся меню выберите  “Свойства” и измените настройки.
- Введенный текст можно использовать в качестве ключевого слова для поиска в Интернете. (Страница 48)

Поиск текста и рукописных символов на доске

1. В поле поиска на панели инструментов введите текст, который нужно искать.
2. Прикоснитесь к значку .
 - Найденные варианты будут выделяться желтым цветом.
Для отображения найденных вариантов прикасайтесь к значкам  .
 - Если ничего не найдено, отображается “0/0”.
 - Для отмены поиска прикоснитесь к значку .

Импорт и вставка изображения

Вы можете импортировать файл изображения и вставить его в отображаемую в настоящий момент область. На один лист можно вставить до 50 элементов.

■ Вставка файла изображения

Возможен импорт изображений BMP, JPEG или PNG.

1. В меню прикоснитесь к значку  “Вставить изображение”.
2. Прикоснитесь к значку  “Вставить файл изображения”.
3. Выберите местоположение файла изображения.
 - Можно открыть файл из сетевой папки с общим доступом.
Подробную информацию см. в разделе “Использование сетевой папки с общим доступом” (страница 18).
 - Можно открыть файл из следующих служб облачного хранения. (Доступно с обновлением PN-SU01)
 - OneDrive для бизнеса
 - SharePoint Online
 - Google Drive

В каждую службу требуется выполнить вход.
Когда появится экран входа, выполните вход.
4. Выберите изображение, которое вы хотите вставить.
Изображение будет вставлено.

ПОДСКАЗКИ

- Изменение или перемещение исходного файла в другое место не окажет влияния на вставленное изображение.
- Если на один лист вставлено много крупных изображений, работа может замедлиться.

■ Вставка файла изображения щелчком правой кнопкой (доступно с обновлением PN-SU01)

Возможен импорт изображений BMP, JPEG или PNG.

В пробной редакции использование этой функции невозможно.

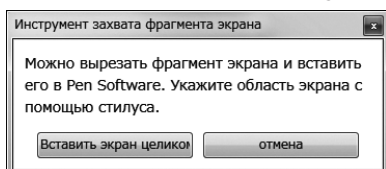
1. Отобразите в проводнике папку, в которой сохранены изображения.
2. Щелкните правой кнопкой по файлу изображения.
3. Щелкните “Отправить в Pen Software”.
Произойдетправка изображения.
В программном обеспечении Pen Software появится диалоговое окно “Получены данные.”.
4. Прикоснитесь к диалоговому окну.
Изображение будет вставлено.

■ Захват/сохранение текущего экрана

Вы можете загрузить изображение из файла или вставить изображение текущего экрана. Откройте изображение, которое вы хотите захватить.

Захват экрана целиком

1. В меню прикоснитесь к значку  “Вставить изображение”.
2. Прикоснитесь к значку  “Захват экрана”.
3. В диалоговом окне “Инструмент захвата фрагмента экрана” нажмите на кнопку “Вставить экран целиком”.



4. Проверьте изображение предварительного просмотра.

Чтобы захватить изображение, прикоснитесь к кнопке “Отправить в Pen Software”.

Захваченное изображение вставляется на текущий рабочий лист.

Для того чтобы сохранить изображение, выберите “Сохранить в файл”.

Из выпадающего списка выберите формат файла, задайте место сохранения и прикоснитесь к кнопке “Сохранить”.

Захват/сохранение указанной области

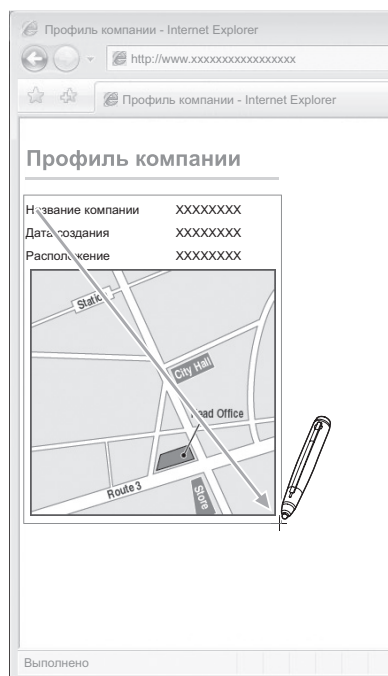
1. В меню прикоснитесь к значку  “Вставить изображение”.
2. Прикоснитесь к значку  “Захват экрана”.
3. Перетащите область, которую вы хотите захватить.
4. Проверьте изображение предварительного просмотра.

Чтобы захватить изображение, прикоснитесь к кнопке “Отправить в Pen Software”.

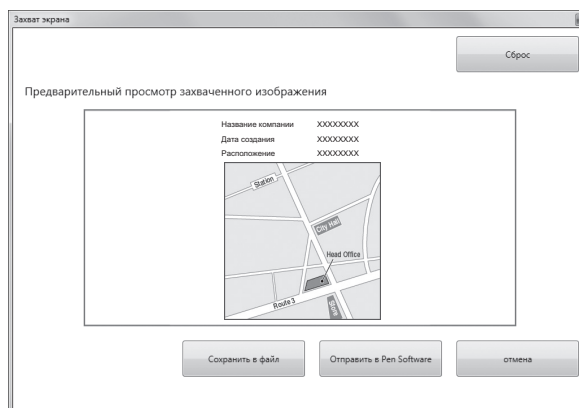
Захваченное изображение вставляется на текущий рабочий лист.

Чтобы сохранить изображение, прикоснитесь к кнопке “Сохранить в файл”.

Из выпадающего списка выберите формат файла, задайте место сохранения и прикоснитесь к кнопке “Сохранить”.



Перетащите область, которую нужно захватить.



Проверьте захваченное изображение в области предварительного просмотра.

Открытие наклеек на экране (доступно с обновлением PN-SU01)

Можно открывать наклейки на экране.

На наклейках можно рисовать стилусом и стирать нарисованные линии ластиком.

1. В меню прикоснитесь к значку “Наклейка”.

Можно изменить цвет наклейки, снова прикоснувшись к значку  “Наклейка”.



2. Прикоснитесь к месту, в которое нужно прикрепить наклейку.

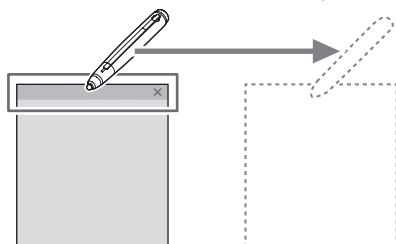
3. Рисуйте на наклейке с помощью стилуса.

ПОДСКАЗКИ

- Наклейки всегда отображаются перед объектами.
- Если несколько наклеек накладываются друг на друга, на переднем плане отображается наклейка, к которой прикасаются.
- Одновременное рисование на листах и наклейках невозможно.
- Одновременное рисование на разных наклейках невозможно.

■ Перемещение наклейки

Чтобы переместить наклейку, прикоснитесь к ее верхней части и перетащите ее.



■ Удаление наклейки

1. Прикоснитесь к значку наклейки, которую нужно удалить.

Появится диалоговое окно подтверждения.

2. Прикоснитесь к “Да”.

Редактирование объекта

Нарисованные линии и вставленные изображения обрабатываются на доске программой как “Объект”.

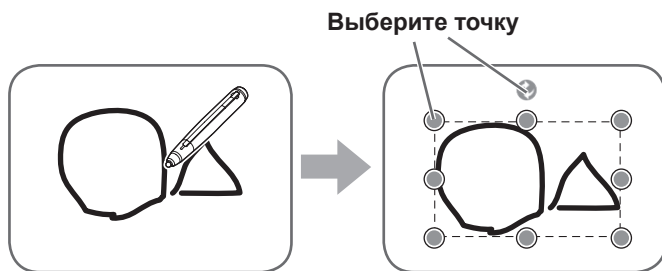
■ Выбор объекта

Необходимо выбрать объект перед тем, как его редактировать.

1. В меню прикоснитесь к значку  “Прямоугольное выделение” или к значку  “Выделение лассо”.

2. Коснитесь объекта.

Произойдет выбор объекта и появится раскрывающееся меню.



Коснитесь объекта

Коснитесь области, где есть рисунок. Вы не можете выбрать объект, коснувшись области, где ничего не нарисовано.

Выбранный объект

Площадь объекта обозначается пунктирной линией, а также символами, которые называются точками выбора, появляющимися на вершинах и сторонах области.

Раскрывающееся меню позволяет выполнить следующие операции редактирования.

- Вырезать
- Копирование
- Дублировать
- Удалить
- Повернуть
- Преобразовать в текст (только для рукописных символов)
- Поиск в web (только для текста / рукописных символов)
- Порядок
- Группа
- Разгруппировать
- Обрезка (только изображения)
- Свойства (за исключением изображений)

■ Выбор объекта пальцем

Если при использовании активного стилуса в разделе “Операция” для параметра “Возможно рисование пальцем” установлено значение “Запретить”, а для параметра “Выбор пальцем в режиме стилуса” установлено значение “Разрешить”, выбрать объект можно, прикоснувшись к нему пальцем. (Страница 57)

■ Выделение нескольких объектов

Выделение объектов перетаскиванием

Служит для выделения группы объектов в прямоугольной области, заданной перетаскиванием.

1. В меню прикоснитесь к значку “Прямоугольное выделение”.

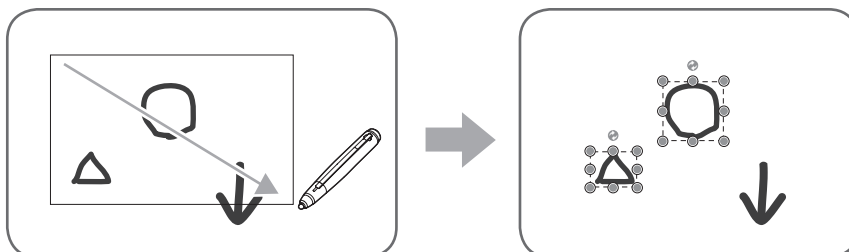
Если меню “Выбрать” имеет вид, отличный от  “Прямоугольное выделение”, для смены вида меню выполните указанные ниже действия.

(1) Прикоснитесь к значку меню текущего вида ( “Выделение лассо”).

(2) Прикоснитесь к значку  “Прямоугольное выделение”.

2. Перетаскиванием задайте прямоугольную область, содержащую объекты, которые нужно выделить.

Произойдет выделение объектов внутри прямоугольной области.



Выделение объектов лассо

Служит для выделения группы объектов в области, обведенной линией.

1. В меню прикоснитесь к значку “Выделение лассо”.

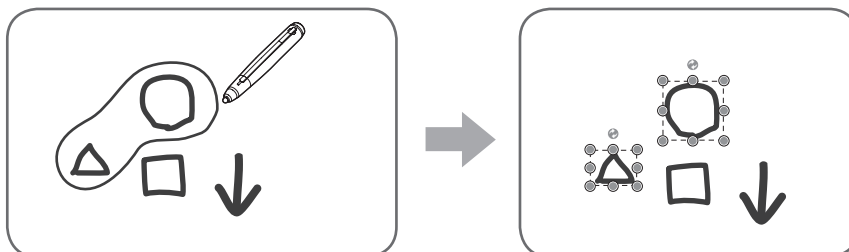
Если меню “Выбрать” имеет вид, отличный от  “Выделение лассо”, для смены вида меню выполните указанные ниже действия.

(1) Прикоснитесь к значку меню текущего вида ( “Прямоугольное выделение”).

(2) Прикоснитесь к значку  “Выделение лассо”.

2. Обведите линией область выделения.

Произойдет выделение объектов внутри прямоугольной области.



! Внимание

- Объекты, которые не полностью попадают в выделенную область, не будут выбраны.
- При использовании 3-кнопочных стилусов / стилусов-указок / пассивных стилусов 2 выделить объект для манипулирования им одновременно несколькими стилусами невозможно. Для манипулирования объектом можно использовать только один стилус.

■ Группирование объектов

Вы можете редактировать несколько выбранных объектов, как один объект.

1. Выберите объекты, которые нужно сгруппировать.

2. Выберите “Группа” в раскрывающемся меню.

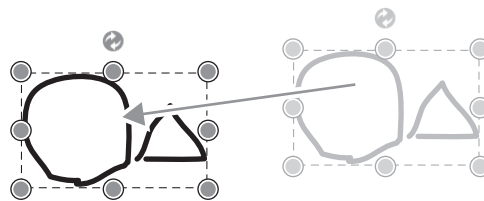
Отмена группирования.

1. Выберите сгруппированные объекты.

2. Выберите “Разгруппировать” в раскрывающемся меню.

■ Перемещение объекта

Вы можете переместить объект, выбрав объект и перетаскив его. (Страница 37)



ПОДСКАЗКИ

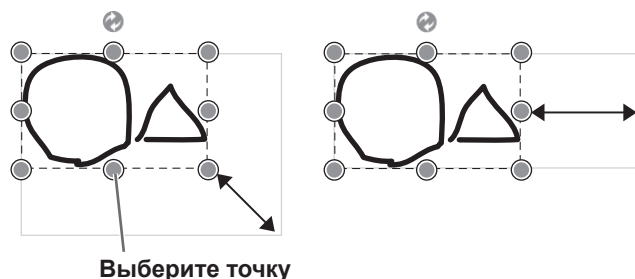
- Для одновременного манипулирования несколькими объектами выполните действия, указанные в разделе “Выделение нескольких объектов” (страница 38).

■ Увеличение/уменьшение объекта

1. Выберите объект. (Страница 37)

2. Перетащить выбранную точку.

- Перетаскивание выбранной точки вверх увеличивает/уменьшает объект, сохраняя пропорции.
- Перетаскивание выбранной точки в сторону увеличивает/уменьшает объект по ширине или высоте.
 - * На боковых сторонах текстового блока точки отсутствуют.
- Ширина линии остается неизменной после увеличения/уменьшения объекта.
- Когда текстовое поле увеличивается или уменьшается, размер шрифта также увеличивается или уменьшается.



ПОДСКАЗКИ

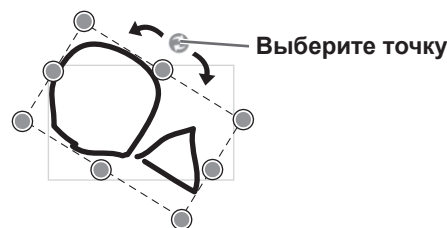
- Также возможно увеличение и уменьшение масштаба отображения с помощью жеста. Прикоснитесь к выбранному объекту двумя пальцами и сведите их для уменьшения масштаба отображения. Для увеличения масштаба отображения разведите пальцы.
- Для одновременного манипулирования несколькими объектами выполните действия, указанные в разделе “Выделение нескольких объектов” (страница 38).

■ Вращение объекта

1. Выберите объект. (Страница 37)

2. Перетащите выбранную точку в верхнюю центральную точку.

Или выберите “Повернуть вправо”, “Повернуть влево” или “Повернуть на 180 градусов” из пункта дополнительного меню “Повернуть”.



ПОДСКАЗКИ

- Также вы можете повернуть объект, задав угол поворота.
- Выполнять вращение также можно с помощью жеста. Выберите объектом, прикоснитесь дисплей двумя пальцами и проведите пальцы в нужном направлении вращения.
- Для одновременного манипулирования несколькими объектами выполните действия, указанные в разделе “Выделение нескольких объектов” (страница 38).

■ Копирование объекта

Вы можете скопировать объект в буфер обмена.

1. Выберите объект. (Страница 37)

2. Выберите “Копирование” в раскрывающемся меню.

ПОДСКАЗКИ

- Скопированный объект можно вставить в Word, Excel, PowerPoint и другие приложения.
- Для одновременного манипулирования несколькими объектами выполните действия, указанные в разделе “Выделение нескольких объектов” (страница 38).

■ Вырезать объект

Вы можете вырезать объект и сохранить его в буфере обмена.

1. Выберите объект. (Страница 37)
2. Выберите  “Вырезать” в раскрывающемся меню.

ПОДСКАЗКИ

- Для одновременного манипулирования несколькими объектами выполните действия, указанные в разделе “Выделение нескольких объектов” (страница 38).

■ Дублирование объекта

1. Выберите объект. (Страница 37)
2. В раскрывающемся меню выберите  “Дублировать”.

ПОДСКАЗКИ

- Для одновременного манипулирования несколькими объектами выполните действия, указанные в разделе “Выделение нескольких объектов” (страница 38).

■ Удаление объекта

1. Выберите объект. (Страница 37)
2. В раскрывающемся меню выберите  “Удалить”.

ПОДСКАЗКИ

- Для удаления с текущего листа всех объектов в меню “Ластик” прикоснитесь к значку “Очистить лист” (страница 30).
- Для одновременного манипулирования несколькими объектами выполните действия, указанные в разделе “Выделение нескольких объектов” (страница 38).

■ Обрезка объекта (изображения)

1. Выделите объект (изображение). (Страница 37)
Обрезка других объектов, кроме изображений, невозможна.
2. В раскрывающемся меню выберите  “Обрезка”.
3. Перетаскиванием метки  на краю изображения задайте вырезаемую область.
4. Просмотрев вышеупомянутое изображение, выберите “ОК”.

ПОДСКАЗКИ

- Для возврата в состояние перед обрезкой выберите “Отменить” (страница 42) либо повторите вышеуказанные шаги 1 – 2, выберите “Выделите все изобр.”, а затем – “ОК”.
- Одновременная обрезка нескольких изображений из файла невозможна.

■ Вставить объект

Чтобы вставить объект в буфер обмена, в меню выберите  “Вставить”.

■ Изменение порядка расположения объектов

Вы можете изменить порядок размещения объектов.

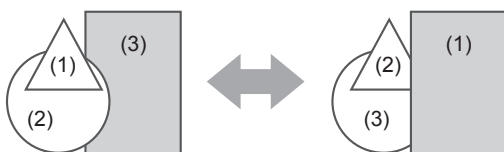
1. Выберите объект. (Страница 37)

2. Выберите расположение объекта в раскрывающемся меню “Порядок”.

-  Перенести на передний план : На передний план.
-  На задний план : На задний план.
-  Перенести вперед : Переместить вперед.
-  Отправить назад : Переместить назад.

Порядок размещения объектов

Если несколько объектов накладываются друг на друга, объекты на заднем плане скрыты за объектами переднего плана. Чтобы отобразить скрытую область, измените порядок расположения объектов.



- (1) Объект находится впереди других объектов
- (2) Объект занял второе место от фронтального объекта
- (3) Объект размещён позади всех объектов

ПОДСКАЗКИ

- Для одновременного манипулирования несколькими объектами выполните действия, указанные в разделе “Выделение нескольких объектов” (страница 38).

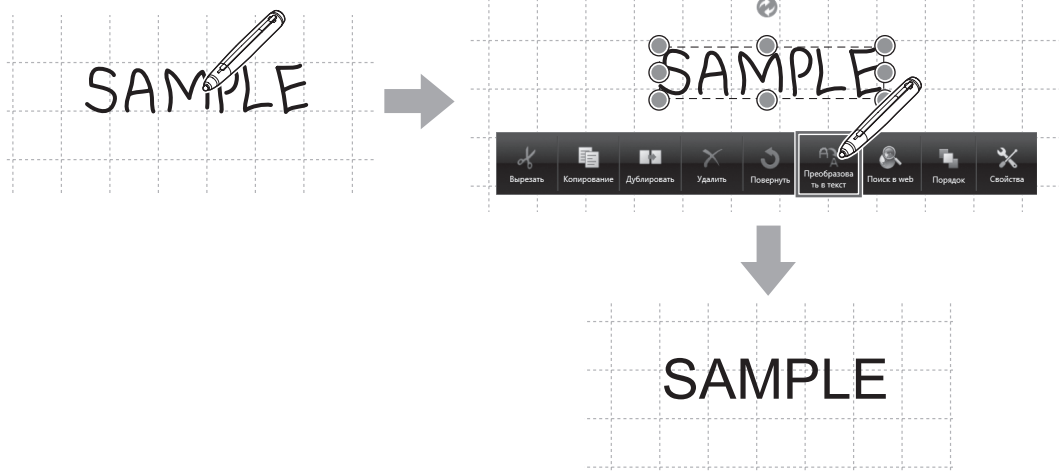
■ Преобразование объектов (рукописных символов) в текст

Рукописные символы, созданные с помощью функций “Перо 1” – “Перо 3”, можно преобразовать в текст.

1. Выделите объекты (рукописные символы). (Страница 37)

2. В раскрывающемся меню выберите “Преобразовать в текст”.

Рукописные символы будут преобразованы в текст с учетом их размера.



ПОДСКАЗКИ

- Для одновременного преобразования нескольких рукописных символов выполните действия, указанные в разделе “Выделение нескольких объектов” (страница 38).
- Если язык программы отличается от языка операционной системы, эта функция будет работать некорректно.

■ Изменение настроек объекта (за исключением изображений)

1. Выберите объект. (Страница 37)
2. В раскрывающемся меню выберите  “Свойства”.
3. Появится меню настроек объекта. Измените настройки.

ПОДСКАЗКИ

- Для одновременного манипулирования несколькими объектами выполните действия, указанные в разделе “Выделение нескольких объектов” (страница 38).

Отмена действия/Повторное выполнение действия

Прикосновение к значку  “Отменить” приводит к отмене последней операции рисования или редактирования.

Прикосновение к значку  “Вернуть” приводит к выполнению операции, отмененной прикосновением к значку “Отменить”.

ПОДСКАЗКИ

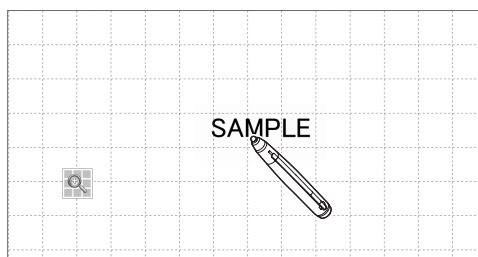
- Можно отменить выполнение до 50 действий.

Увеличение вида экрана

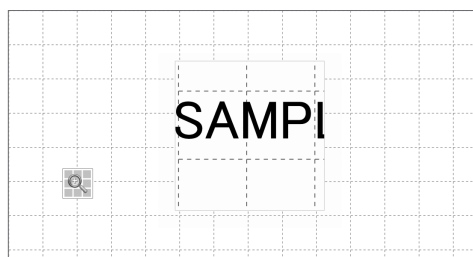
Увеличение указанной области

1. В меню прикоснитесь к значку  “Увеличить”.
2. Коснитесь доски.

Область возле точки прикосновения будет увеличена и отображена.



Коснитесь точки, чтобы увеличить.



Область вокруг точки увеличивается.

Увеличение указанной области

1. В меню прикоснитесь к значку  “Увеличить выделение”.
2. Выделите область, которую нужно увеличить.

Указанная область увеличивается в отдельном окне.

ПОДСКАЗКИ

- Чем уже указанная область, тем крупнее она отображается.
- В окне с увеличенным масштабом отображения нельзя использовать функции рисования и захвата изображения.

Внимание

- Если указанная область слишком узкая, она не будет увеличена.

■ Увеличение экрана в режиме белой доски

Описанные ниже способы изменения масштаба отображения используются в режиме белой доски.

Дважды щелкните, чтобы увеличить экран

1. В меню прикоснитесь к значку  “Просмотр”.

2. Быстро коснитесь два раза части доски, которую вы хотите увеличить (дважды щелкните).

При каждом двойном щелчке вид переключается между отображением в масштабе 100% (реальный размер листа) с центрированием по расположению точки щелчка и отображением листа на все окно.

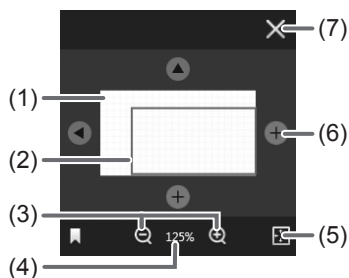


Изменение расположения экрана при увеличенном виде

Чтобы изменить позицию отображения, перетащите изображение на экране при выбранной опции меню  “Просмотр”.

Увеличение экрана с помощью окна навигации (только в режиме белой доски)

На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Окно навигации” , чтобы отображилось окно навигации.



(1) Окно панорамирования

Показывает эскиз текущего листа. При каждом двойном щелчке на фрагменте изображения масштаб отображения переключается между 100% и масштабом по ширине листа.

(2) Отобразить рамку

Показывает область, которая отображается на экране. Чтобы переместить область, которая отображается на экране, перетащите рамку.

(3) [-] [+]

Коснитесь, чтобы увеличить или уменьшить масштаб отображения в диапазоне 50% - 400% с шагом 25%.

(4) Увеличение

Показывает увеличение текущего экрана.

(5) Селектор вида

Касайтесь для переключения текущего вида между масштабом по ширине листа и масштабом 100%.

(6) Перемещение отображаемой части листа.

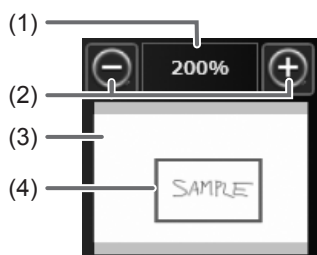
При появлении края листа увеличивает лист.

(7) Закреть окно.

Закреть окно также можно, прикоснувшись на панели инструментов к кнопке “Окно навигации” .

Увеличение вида экрана с помощью окна панорамирования (только если отображаются классическое меню, белая доска и скрыто окно навигации)

Эскиз текущего листа появляется в окне панорамирования на панели инструментов.



(1) Увеличение

Показывает увеличение текущего экрана.

(2) [-] [+]

Коснитесь, чтобы увеличить или уменьшить масштаб отображения в диапазоне 50% - 400% с шагом 25%.

(3) Окно панорамирования

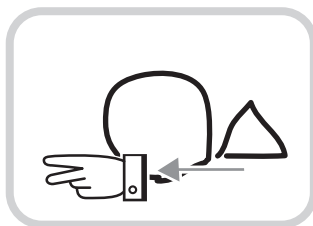
Показывает эскиз текущего листа. При каждом двойном щелчке на фрагменте изображения масштаб отображения переключается между 100% и масштабом по ширине листа.

(4) Отобразить рамку

Показывает область, которая отображается на экране. Чтобы переместить область, которая отображается на экране, перетащите рамку.

ПОДСКАЗКИ

- Экран можно увеличить или уменьшить двойным касанием опции “Масштабирование”.
При увеличенном виде экрана расположение окна отображения можно изменить двойным прикосновением.



Перетаскивание двумя пальцами

При использовании приложения Драйвер Сенсорной Панели выберите для опции “Настройка метода касания” установку “Двойное”, а для опции “Настройка метода ввода” – установку “Стандартный” или “Рукописный”.
При использовании приложения Инструмент Настройки Сенсорной Панели выберите для опции “Режим Сенсорного Управления” установку “Мультисенсорный режим”, а для опции “Метод ввода” приложения Утилита Стилуса – установку “Стандартный”.

При использовании приложения Touch pen Management Tool выберите для опции “Настройка режима сенсорного управления” установку “Стандартный сенсорный режим”.

- Функцию двойного прикосновения можно отключить. (Страница 57)

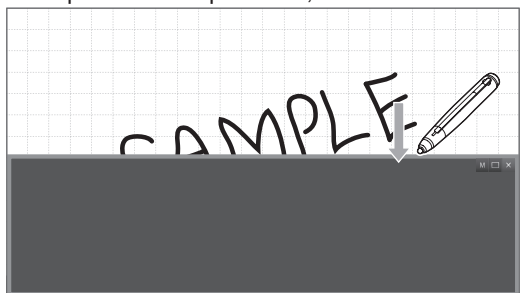
Скрытие экрана / просмотр только одной части

■ Скрытие экрана

В меню прикоснитесь к  “Затенение экрана”, чтобы на переднем плане отобразилось серое окно, закрывающее весь экран.



- Перетаскивая край окна, можно изменять его размер.



- Перетаскивая серую часть окна, можно перемещать окно.
- Прикоснувшись к части окна, которая не скрыта, можно выполнить для нее какое-либо действие.
- Прикоснувшись к  в верхнем правом углу окна, можно вернуть его исходные размер, положение и скрыть все окно.
- Прикоснувшись к  в верхнем правом углу окна, можно сохранить его текущие размер и положение. При последующем прикосновении в меню к  “Затенение экрана” отобразится окно сохраненного размера в сохраненном положении.
- Чтобы закрыть окно и вернуть обычный вид, прикоснитесь в меню к  “Затенение экрана”, когда отображается окно, или прикоснитесь к  в верхнем правом углу окна.

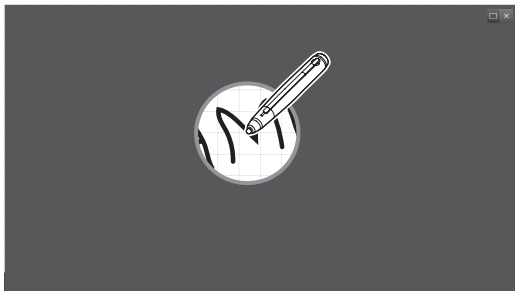
■ Просмотр только одной части экрана

Скрыв серым цветом весь экран, можно задать одну его часть, которая должна отображаться.

1. В меню прикоснитесь к значку “Прожектор”.

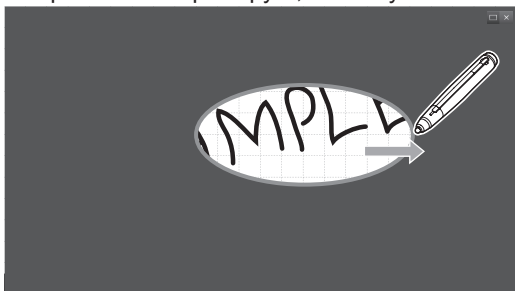
Весь экран становится серым.

2. Прикоснитесь к части, которая должна отображаться.



Появится часть фонового экрана круглой формы с центром в точке касания.

- Перетаскивая край круга, можно увеличивать или уменьшать отображаемую часть.



- Перетаскивая серую часть, можно перемещать отображаемую часть.
- Прикоснувшись к части, прожектор, можно выполнить для нее некоторое действие.
- Прикоснувшись к  в верхнем правом углу экрана, можно закрыть прожектор и снова скрыть весь экран.
- Чтобы закрыть окно и вернуть обычный вид, прикоснитесь в меню к  “Прожектор” или прикоснитесь к  в верхнем правом углу.

! Внимание

- Одновременное использование функций “Затенение экрана” и “Прожектор” невозможно. Если прикоснуться к значку одной из этих функций, когда используется другая, использование текущей функции прекращается. Функцию “Прожектор” нельзя использовать для просмотра части экрана, пока он скрыт функцией “Затенение экрана”.

Одновременное использование нескольких стилусов

Для одновременного рисования можно использовать максимум четыре 3-кнопочных стилуса / стилуса-указки.

Чтобы использовать эту функцию, для параметра “Возможно рисование пальцем” выберите значение “Запретить”, а для параметра “Двойное касание” – значение “Запретить”. (Страница 57)

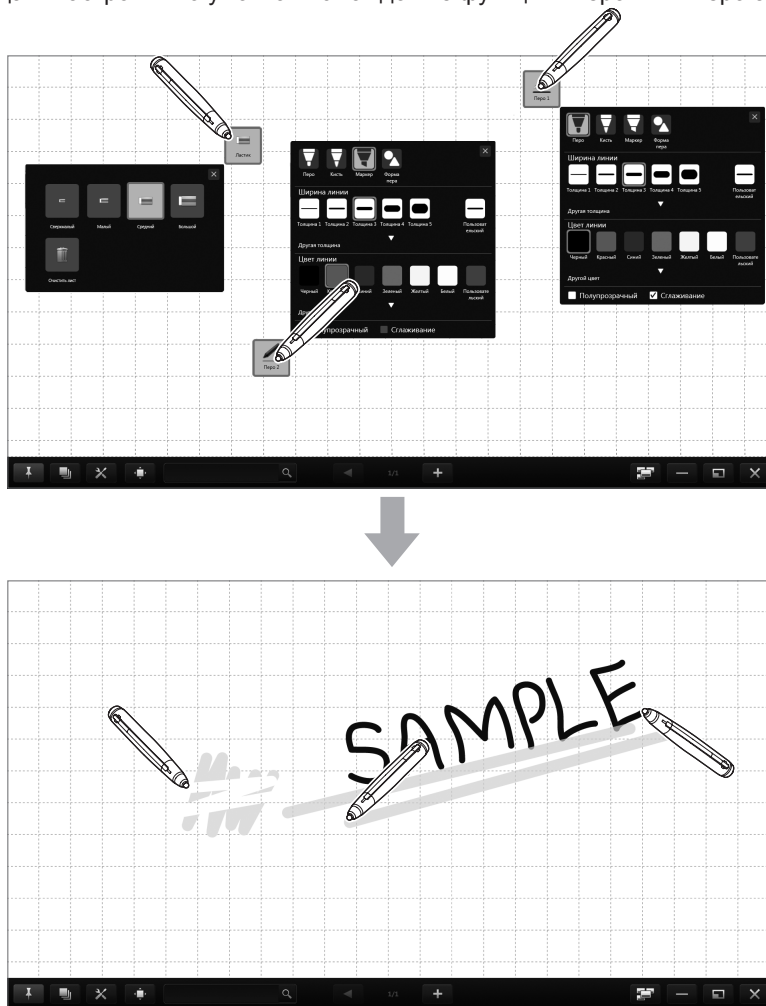
При использовании приложения Утилита Стилуса выберите для опции “Метод ввода” установку “Стандартный”.

При использовании приложения Touch pen Management Tool выберите для опции “Настройка режима сенсорного управления” установку “Стандартный сенсорный режим”.

■ Рисование несколькими стилусами

Цвет и ширину линии можно задать отдельно для каждой из функций “Перо 1” – “Перо 3” и “Ластик”. (Страница 29, 30)

Также можно отдельно задать настройки по умолчанию каждой из функций “Перо 1” – “Перо 3” и “Ластик”. (Страница 60)



! Внимание

- При использовании классического меню (страница 9) или плавающего меню (страница 10) возможно одновременное рисование, но при этом для всех стилусов используется одна и та же функция с одинаковыми настройками цвета, ширины линии и т.п.
- Одновременное использование нескольких досок невозможно, даже если они одновременно отображаются в окнах.
- Если включена функция “Автоматически распознавать ластик”, использование стилусов невозможно, пока нарисованная линия стирается ластиком. (Страница 58)
- При использовании нескольких стилусов между ними может произойти обмен точками касания, информацией о стилусах (цвет, ширина линии и т.п.), и могут появиться разрывы линий.
 - При одновременном прикосновении
 - При перемещении стилусов вблизи друг от друга
 - При низком уровне заряда батарей
 - При работе рядом другого беспроводного оборудования
- Одновременное использование нескольких стилусов, пальцев или ластиков может замедлить работу.

ПОДСКАЗКИ

- Рисовать можно несколькими пальцами (за исключением моделей PN-L602B/PN-L702B/PN-L802B). В таком случае, для параметра “Возможно рисование пальцем” выберите значение “Разрешить”, для параметра “Двойное касание” – значение “Запретить”, а затем выберите для параметра “Рисование несколькими пальцами одновр.” значение “Разрешить”. (Страница 57, 58)
При использовании нескольких пальцев для всех них применяется одна и та же функция.
- Одновременное использование нескольких пассивных стилусов 2 невозможно.

Запуск внешнего приложения

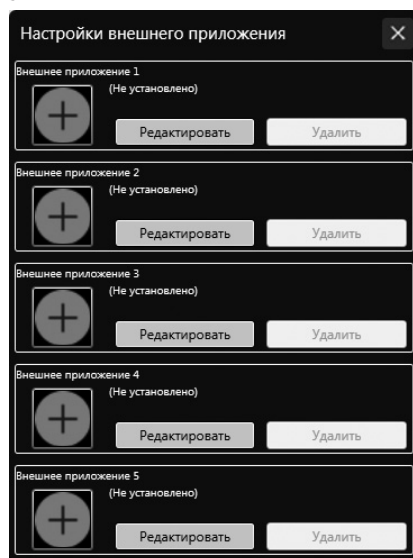
Можно добавить внешнее приложение, чтобы сделать возможным его запуск во время работы данного программного обеспечения.

■ Добавление внешнего приложения

Можно добавить до 5 приложений.

Добавление нового приложения

1. На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Настройки” ().
2. На вкладке “Другие” в разделе “Настройки внешнего приложения” выберите “Настройки”.
3. Прикоснитесь к кнопке “Редактировать” около приложения, которое показано в списке с пометкой “Не установлено”.



Задайте указанные ниже сведения.

- Имя:
задайте имя, которое будет отображаться в меню.
- Путь к файлу:
задайте путь к файлу приложения, которое нужно добавить.
Для того, чтобы выбрать и добавить приложение, можно прикоснуться к кнопке “Ссылка” справа от поля ввода.
- Опции запуска:
задайте для приложения опции запуска.

4. По завершении настроек нажмите “ОК”.

Редактирование/удаление добавленного приложения

1. На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Настройки” ().
2. На вкладке “Другие” в разделе “Настройки внешнего приложения” выберите “Настройки”.
3. Для того, чтобы отредактировать сведения о приложении, прикоснитесь к кнопке “Редактировать” и измените настройки (шаг 3 процедуры “Добавление нового приложения”).
Для того чтобы удалить приложение из списка, прикоснитесь к кнопке “Удалить”.

■ Запуск внешнего приложения

1. В меню прикоснитесь к значку  “Внешнее приложение”.
2. Выберите приложение, которое нужно запустить.

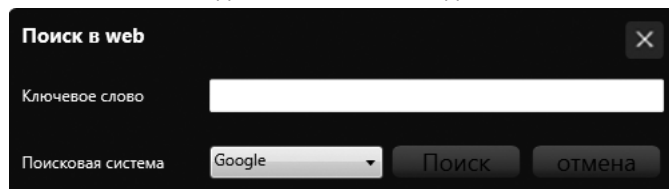
Поиск в Интернете

Задав ключевое слово и поисковую систему, можно выполнить поиск в Интернете во время работы программного обеспечения.

■ Ввод ключевого слова и поиск

1. В меню прикоснитесь к значку  “Поиск в web”.

Появится окно ввода ключевого слова для поиска.



2. Введите значение в поле “Ключевое слово”.
3. Выберите значение из списка “Поисковая система” и прикоснитесь к кнопке “Поиск”.

■ Поиск с использованием в качестве ключевого слова введенного текста

1. В меню прикоснитесь к значку  “Прямоугольное выделение” или к значку  “Выделение лассо” и выберите текст, который нужно использовать как ключевое слово. (Страница 37)
2. В раскрывающемся меню выберите  “Поиск в web”.

Выделенный текст вводится в поле “Ключевое слово”.

! Внимание

- Ввод в текстовое поле в качестве ключевого слова части текста невозможен.

3. Выберите значение из списка “Поисковая система” и прикоснитесь к кнопке “Поиск”.

Импорт документа в виде изображения (Драйвер принтера Pen Software)

Документ из любого приложения можно преобразовать в изображение и отобразить на белой доске. Документ импортируется как изображение, подобно изображению, которое печатается принтером.

■ В программном приложении

1. В программном приложении откройте документ, который необходимо импортировать.

2. Выберите команду печати и откройте экран настройки печати.

Для получения дополнительной информации смотрите инструкцию к программному приложению.

3. Измените принтер, выбрав “Отправлять данные печати в SHARP Pen Software” и выберите параметры печати.

- Необходимо выбрать следующие параметры “Размер бумаги”, “Ориентация” и “Разрешение способность”.
- После окончания настройки печати коснитесь кнопки “Да”.

4. Печать.

Документ, отправленный на печать, будет преобразован в изображение и отправлен в программу Pen Software.

■ В приложении Pen Software

После отправки документа на печать появится диалоговое окно “Получены данные.”.

5. Прикоснитесь к диалоговому окну.

На этом получение данных завершается.

ПОДСКАЗКИ

- Возможно, что конвертировать документы в некоторых приложениях должным образом невозможно.
- Возможно, вам не удастся преобразовать части содержимого некоторых веб-сайтов должным образом.
- В некоторых случаях с использованием опции “Отправлять данные печати в SHARP Pen Software” не удастся импортировать данные с веб-страницы, отображаемой в Internet Explorer. Чтобы корректно импортировать данные, необходимо в программе Internet Explorer в меню “Свойства обозревателя” на вкладке “Безопасность” снять метку для опции “Включить защищенный режим”.
- Если настройка “Разрешение способность” драйвера принтера приложения Pen Software слишком высокая, увеличение, уменьшение, скроллинг листов может быть не совсем плавным.

Получение изображения от многофункционального устройства

Если многофункциональное устройство SHARP подключено к той же локальной сети, к которой подключен монитор/компьютер, на котором установлено приложение Pen Software, изображение, сканированное с помощью многофункционального устройства, может быть отправлено в программу и отображено на белой доске.

ПОДСКАЗКИ

- Поддерживается Network Scanner Tool версии 3.3 или выше.
- Для получения дополнительной информации свяжитесь с вашим дилером или ближайшим авторизованным центром обслуживания многофункционального устройства.
- Для получения инструкций по использованию многофункционального устройства смотрите руководство пользователя к многофункциональному устройству.

Использование Network Scanner Tool для получения изображения

Для отправляемого изображения используйте один из форматов JPEG.

ПОДСКАЗКИ

- При первом использовании Network Scanner Tool установите Network Scanner Tool на компьютер, на котором установлено приложение Pen Software, и выберите нужные настройки Network Scanner Tool. (Страница 68)
- Чтобы получить изображение от многофункционального устройства, Network Scanner Tool необходимо запустить на вашем компьютере.

■ На многофункциональном устройстве

1. Поместите документ в многофункциональное устройство.
2. Выберите каталог, в котором будет сохраняться изображение, с помощью Network Scanner Tool.
3. Выберите формат для сканируемого и отправляемого изображения.
4. Выполните сканирование в цветном режиме.

Документ будет сканирован и отправлен в программу Pen Software.

■ В приложении Pen Software

После отправки документа на печать появится диалоговое окно “Получены данные.”.

5. Прикоснитесь к диалоговому окну.

На этом получение данных завершается.

Захват изображения с устройства TWAIN

Если к компьютеру, на котором установлен пакет Pen Software подключен сканер или другое устройство TWAIN, то изображение, отсканированное с помощью устройства TWAIN, можно передавать на белую доску.

ПОДСКАЗКИ

- Процедура использования устройства TWAIN описана в руководстве по эксплуатации устройства TWAIN.

1. Поместите оригинал в устройство TWAIN.

2. В меню прикоснитесь к значку  “Импорт изображений”.

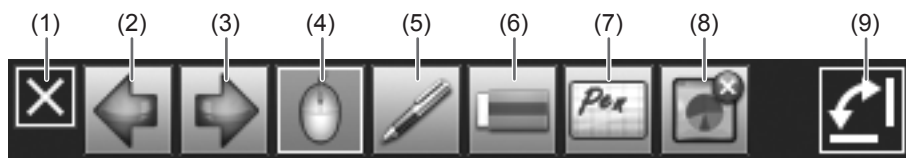
Откроется экран захвата изображения вашего сканера или другого устройства TWAIN.

Связь с Microsoft PowerPoint

При обнаружении демонстрации слайдов в программе Microsoft PowerPoint открывается панель управления, которая облегчает управление демонстрацией слайдов в Microsoft PowerPoint и Pen Software открывается автоматически. Автоматически запускается Инструмент поддержки презентаций и в панели задач появляется значок .

Поддерживаемые приложения

- Microsoft PowerPoint 2010/2013/2016



- (1) Прикосновение к этому значку закрывает панель управления.
Для того чтобы панель управления отобразилась вновь, завершите демонстрацию слайдов, а затем запустите ее снова.
- (2) Показать предыдущий слайд.
- (3) Показать следующий слайд.
- (4) Перейти в режим стрелки (выделения).
- (5) Перейти в режим пера.
Для выбора цвета линии прикоснитесь к выбранному значку снова.
- (6) Перейти в режим ластика.
- (7) Запустить белую доску Pen Software.
После запуска белой доски вы можете щелкнуть по значку  на белой доске, чтобы вернуться к демонстрации слайдов.
- (8) Завершить демонстрацию слайдов и закрыть панель управления.
Если экран рисования работает в режиме пера, появится подтверждающее сообщение “Хотите сохранить свои рукописные заметки?”
- (9) При каждом прикосновении к значку  ориентация панели управления переключается между вертикальной и горизонтальной.

Изменение размера панели управления

1. Щелкните по значку Инструмент поддержки презентаций () на панели инструментов.
2. Щелкните “Размер: Большой” или “Размер: Малый”.

Выход

1. Щелкните по значку Инструмент поддержки презентаций () на панели инструментов.
2. Щелкните “Выйти”.

ПОДСКАЗКИ

- В некоторых случаях использование этого инструмента для работы с защищенными от редактирования презентациями PowerPoint может оказаться невозможным.

Печать

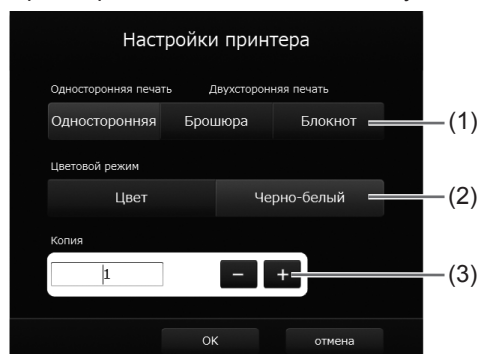
1. В меню прикоснитесь к значку  “Печать”.

2. Чтобы отправить на печать текущий лист, выберите  “Печатать текущий лист”.

Чтобы отправить на печать все листы, выберите  “Печатать все”.

Принтер, который будет использоваться, задавайте заранее. (Смотрите раздел “Регистрация настроек печати” ниже.)

При отправке на печать задавайте указанные ниже настройки.



(1) Односторонняя печать / Двухсторонняя печать

(2) Цветовой режим

(3) Копия

3. По завершении настроек выберите “ОК”.

ПОДСКАЗКИ

- Меню и другие рабочие инструменты программного обеспечения выводиться на печать не будут.
- Лист, на котором нет данных, не будет печататься.
- Выполнять печать можно также из списка листов. (Страница 24)

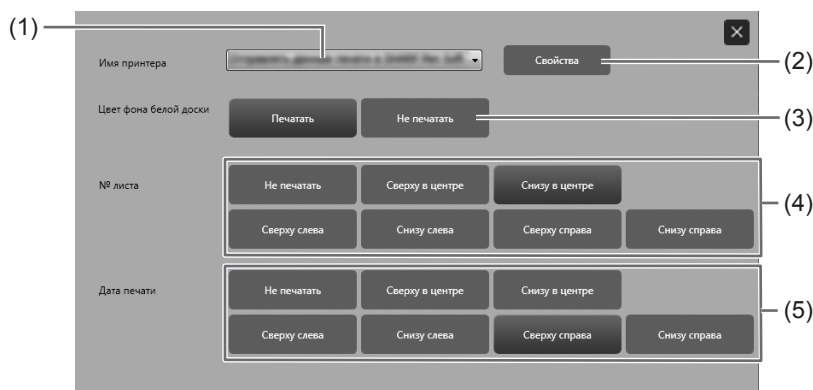
■ Регистрация настроек печати

1. На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Настройки” ().

2. На вкладке “Другие” в разделе “Настройки принтера” выберите “Настройки”.

3. Установите параметры печати. (Смотрите ниже.)

4. После выполнения настройки коснитесь кнопки .



(1) **Имя принтера**

Выберите принтер, который будет использоваться для печати.

(2) **Свойства**

Укажите информацию о принтере. Опции настройки зависят от модели принтера. Для получения информации об опциях настройки, обратитесь к инструкции по эксплуатации принтера.

(3) **Цвет фона белой доски (Только в режиме белой доски)**

Чтобы печатался цвет, установленный в качестве фонового для белой доски, выберите “Печать”.

(4) **№ листа (Только в режиме белой доски)**

Чтобы печатались номера страниц, выберите позицию печати.

(5) **Дата печати**

Чтобы печаталась дата, выберите позицию печати.

Использование дополнительного дисплея

Применимые модели (на январь 2021)

Серии PN-L (PN-40TC1/PN-50TC1/PN-60TA3/PN-60TB3/PN-60TW3/PN-60TW3A/PN-65TH1/PN-70TA3/PN-70TB3/
PN-70TH5/PN-70TW3/PN-70TW3A/PN-75TH1/PN-80TC3/PN-80TC3A/PN-80TH5/PN-85TH1/PN-L401C/
PN-L501C/PN-L602B/PN-L603A/PN-L603B/PN-L603W/PN-L603WA/PN-L651H/PN-L702B/PN-L703A/
PN-L703B/PN-L703W/PN-L703WA/PN-L705H/PN-L751H/PN-L802B/PN-L803C/PN-L803CA/PN-L805H/
PN-L851H)
Серии PN-C (PN-60SC5/PN-65HC1/PN-65SC1/PN-70HC1E/PN-70SC3/PN-70SC5/PN-75HC1/PN-80SC5/PN-86HC1/
PN-C603D/PN-C605B/PN-C651B/PN-C703B/PN-C705B/PN-C751H/PN-C805B/PN-C861H/PN-CE701H)
Серии LL-S (LL-S201A/LL-S242A)
Серии LL-P (LL-P202V)
PN-HW431T/PN-HW501T

Модели в наличии различаются для каждого региона.

! Внимание

- При использовании приложения Драйвер Сенсорной Панели: для параметра “Настройка метода касания” выберите вариант “Двойное”.
При использовании приложения Инструмент Настройки Сенсорной Панели: для опции “Режим Сенсорного Управления” выберите установку “Мультисенсорный режим”.
При использовании приложения Touch pen Management Tool: выберите для опции “Настройка режима сенсорного управления” установку “Стандартный сенсорный режим”.
- Виртуальная клавиатура для ввода текста может не отображаться на дисплее, на котором отображается приложение Pen Software.
- Внешнее приложение (страница 47), запущенное из Pen Software, может выполнять вывод на основной дисплей.

■ Настройки дополнительного дисплея

Для использования сенсорной панели дополнительного дисплея нужно задать конфигурацию ее настроек.

1. Подсоедините дисплей к порту внешнего дисплея на компьютере и подсоедините к дисплею кабелем USB.
2. Щелкните по кнопке “Пуск”, затем выберите “Служебные — Windows” - “Панель управления” - “Оборудование и звук”.
3. Выберите “Параметры планшетного компьютера”.
4. Выберите “Установить”.
Если появится окно выбора “Ввод с помощью пера” или “Сенсорный ввод”, выберите “Сенсорный ввод”.
5. Нажимайте на клавишу [Enter] до тех пор, пока изображенный ниже экран не будет показан как дополнительный дисплей.

Коснитесь одним пальцем экрана, чтобы назначить его в качестве сенсорного экрана.

Если это не экран планшетного ПК, нажмите клавишу ВВОД для перехода к следующему экрану. Чтобы закрыть средство, нажмите ESC.

6. Прикоснитесь к экрану.

7. Нажмите “ОК”.

Окно “Параметры планшетного компьютера” закроется.

■ Начало использования дополнительного дисплея

В режиме белой доски:

1. Включите режим белой доски.
2. Перейдите к отображению белой доски в окне. (Страница 16)
3. Переместите окно белой доски на дополнительный дисплей.
4. Разверните окно белой доски. (Страница 16)

В режиме наложения:

1. Выполните операции 1 – 4, перечисленные выше.
2. Выйдите из режима белой доски.
3. Включите режим наложения.

ПОДСКАЗКИ

- Дисплей, который начал использоваться, сохраняется. Сохраненный дисплей начинает использоваться.
- Если для параметра “Дисплей запуска при наличии дополнительного дисплея” установлено значение “Отображение диалогового окна и выбор”, можно выбрать монитор, на который выводится изображение при запуске данного программного обеспечения.

Выбор настроек

Вы можете настраивать множество опций в данном программном обеспечении.

Настройки одинаковы в режиме белой доски и в режиме наложения. Однако, содержание экрана будет меняться в зависимости от запущенного режима.

ПОДСКАЗКИ

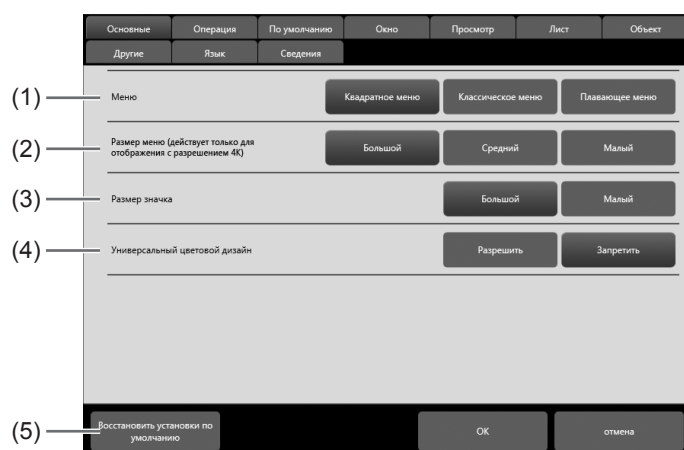
- Если в ходе установки выбрана опция “Совм.использ. настроек программного обеспечения всеми польз.”, для всех пользователей будут использоваться общие настройки.

1. На панели инструментов прикоснитесь к кнопке “Настройки” ().
2. Выберите необходимые опции. (Смотрите ниже.)
3. После выполнения настройки коснитесь кнопки “ОК”.

■ Основные

ПОДСКАЗКИ

- При перезапуске этого программного обеспечения либо создании / добавлении новых досок настройка будет отражена.



(1) Меню

Выберите вид меню из вариантов “Квадратное меню”, “Классическое меню” и “Плавающее меню”. (Страницы 8-10)

(2) Размер меню (действует только для отображения с разрешением 4K)

Выберите размер меню.

(3) Размер значка

Выберите размер значков квадратного меню и классического меню.

(4) Универсальный цветовой дизайн

Если установлено значение “Разрешить”, цвет и ширина линии изменяются так, чтобы ее лучше видело большинство людей, независимо от особенностей их цветового зрения. Если установлено значение “Запретить”, функция рисования текста и линий изменяется следующим образом:

- Изменяются цвета линии, которые можно выбирать. (Страница 29, 31, 32, 33)
- Появляется возможность рисования более тонких линий. (Страница 29, 31, 32)
- Появляется возможность выбора варианта “Пользовательский” для цвета и ширины линии. (Страница 29, 31, 32, 33)
- Увеличится количество цветов фона, которые можно задать настройкой “Фон нового листа”. (Страница 63)

(5) Восстановить установки по умолчанию

Восстанавливает первоначальные значения параметров.

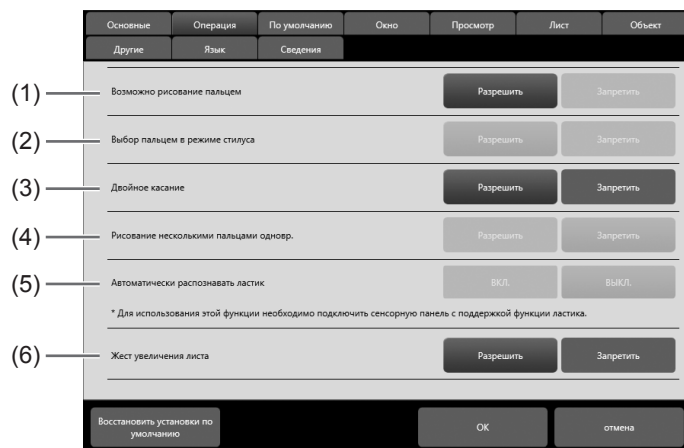
ПОДСКАЗКИ

- Настройка по умолчанию параметров “Язык” (страница 65) и “Универсальный цветовой дизайн” не восстановится.

■ Операция

ПОДСКАЗКИ

- При перезапуске этого программного обеспечения либо создании / добавлении новых досок настройка будет отражена.



(1) Возможно рисование пальцем

Вариант “Разрешить” выбирайте при использовании пассивного стилуса или пальца.

Выбор вариантов “Запретить” невозможен, если при запуске Pen Software не был подключен стилус, который может использовать эти функции.

Для использования стилусов различных моделей выберите вариант “Разрешить”. В этом случае использование функций “2-кнопочный стилус”, “3-кнопочный стилус”, “Стилус-указка” и “Пассивный стилус 2” невозможно.

ПОДСКАЗКИ

- Если также подключена другая модель, эта функция будет работать некорректно, если установлено значение “Запретить”. Установите значение “Разрешить”.

(2) Выбор пальцем в режиме стилуса

Этот параметр можно установить, если используется активный стилус и для параметра “Возможно рисование пальцем” установлено значение “Запретить”. Если установлено значение “Разрешить”, можно выбирать объекты прикосновением к ним.

(3) Двойное касание

Включение функции двойного прикосновения. Если данная функция включена, возможно выполнение следующих действий:

- “Масштабирование” может использоваться для изменения размера изображения, также возможно использование перетаскивания двумя пальцами для изменения позиции отображения. (Страница 44)
- Перетаскивание двумя пальцами влево/вправо может использоваться для смены листа. (Страница 22)

ПОДСКАЗКИ

- При использовании приложения Драйвер Сенсорной Панели выберите для опции “Настройка метода касания” установку “Двойное”, а для опции “Настройка метода ввода” – установку “Стандартный” или “Рукописный”. При использовании приложения Инструмент Настройки Сенсорной Панели выберите для опции “Режим Сенсорного Управления” установку “Мультисенсорный режим”, а для опции “Метод ввода” приложения Утилиты Стилуса – установку “Стандартный”. При использовании приложения Touch pen Management Tool выберите для опции “Настройка режима сенсорного управления” установку “Стандартный сенсорный режим”.
- Режим двойного прикосновения может не работать должным образом в следующих случаях:
 - прикосновение выполняется слишком быстро;
 - слишком малое расстояние между 2 точками касания;
 - 2 точки касания пересекаются;
 - точки лежат на одной линии по горизонтали или вертикали.

(4) Рисование несколькими пальцами одновр.

Для рисования несколькими пальцами выберите вариант “Разрешить”.

Чтобы использовать эту функцию, для параметра “Двойное касание” выберите значение “Запретить”, а для параметра “Возможно рисование пальцем” – значение “Разрешить”. (Страница 57)

(5) Автоматически распознавать ластик

Если для этого параметра выбрано значение “ВКЛ.”, выполняется автоматическая смена пера на ластик при прикосновении к экрану ластиком в режиме пера. (Страница 30)

Если при запуске Pen Software не был подключен стилус, который может использовать эту функцию, установка этого параметра невозможна.

ПОДСКАЗКИ

- Если также подключена другая модель, функция “Автоматически распознавать ластик” будет работать некорректно.
- При использовании приложения Драйвер Сенсорной Панели для параметра “Настройка метода ввода” установите значение “Стандартный”.

При использовании приложения Утилита Стилуса выберите для опции “Метод ввода” установку “Стандартный”.

При использовании приложения Touch pen Management Tool выберите для опции “Настройка режима сенсорного управления” установку “Стандартный сенсорный режим”.

Если используется другая настройка, использование функции автоматического распознавания ластика невозможно.

(6) Жест увеличения листа

Если установлено значение “Разрешить”, можно жестом перемещать положение за край листа. Кроме того, можно перемещать лист горизонтальным пролистыванием, даже если масштаб отображения установлен не по ширине листа.

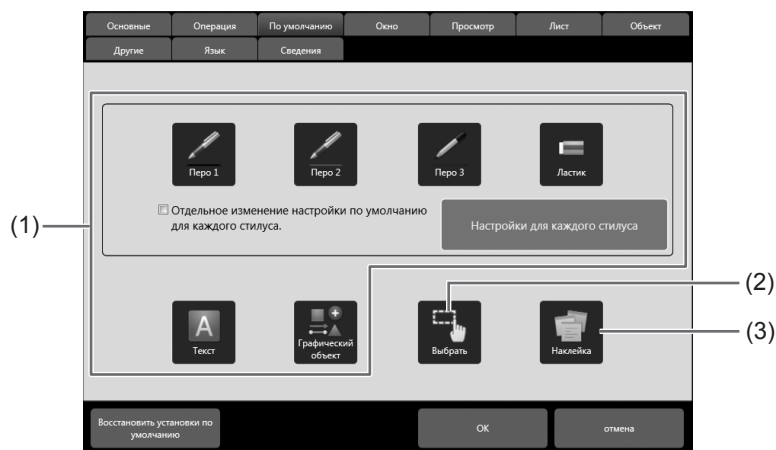
Если перемещение вида за лист жестом не нужно, установите значение “Запретить”.

■ По умолчанию

Служит для изменения настроек по умолчанию для функций.

ПОДСКАЗКИ

- При перезапуске этого программного обеспечения либо создании / добавлении новых досок настройка будет отражена.



Для изменения всех настроек по умолчанию

(1) Перо 1 - Перо 3/Ластик/Текст/Графический объект

Задайте настройки по умолчанию, применяемые для функций при запуске приложения Pen Software.

(2) Выбрать

Выберите способ выделения из вариантов “Прямоугольное выделение” и “Выделение лассо”.

(3) Наклейка (доступно с обновлением PN-SU01)

Задайте цвет, используемый по умолчанию для прикрепляемой наклейки.

Для изменения настройки по умолчанию отдельно для каждого стилуса

При использовании приложения Утилита Стилуса изменение возможно, если для параметра “Метод ввода” установлено значение “Стандартный” или “Стилус”.

При использовании приложения Touch pen Management Tool изменение возможно, если для параметра “Настройка режима сенсорного управления” установлено значение “Стандартный сенсорный режим” или “Режим работы со стилусом”.

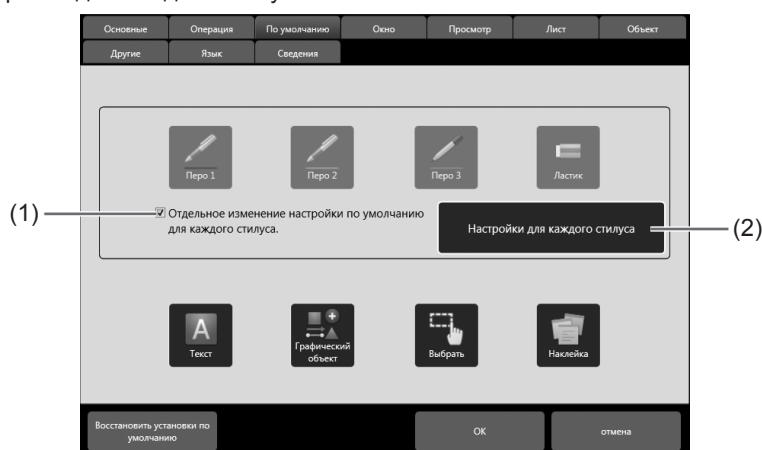
(1) Поставьте метку “Отдельное изменение настройки по умолчанию для каждого стилуса.”.

- Для параметра “Меню” выберите значение “Квадратное меню”, а для параметра “Возможно рисование пальцем” – значение “Запретить”. (Страница 56, 57)

Если значения этих параметров выбраны неверно, отображается сообщение об ошибке.

(2) Щелкните на “Настройки для каждого стилуса”.

- Появится окно “Настройки для каждого стилуса”.



(3) Выберите номер стилуса, который нужно настроить.

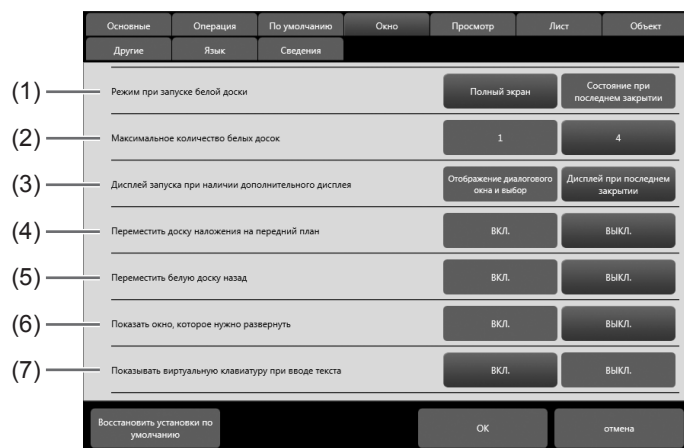
- Для того чтобы выбрать номер стилуса, используемого в данный момент, нажмите на кнопку “Автоматический выбор”.

(4) Задайте настройки по умолчанию для функций “Перо 1” – “Перо 3” и “Ластик”

ПОДСКАЗКИ

- Изменение настройки по умолчанию каждого стилуса возможно только для 3-кнопочных стилусов / стилусов-указок / Пассивные стилусы 2.
- Если после изменения настроек по умолчанию изменить значение параметра “Меню” или параметра “Возможно рисование пальцем”, метка “Отдельное изменение настройки по умолчанию для каждого стилуса.” будет снята.

■ Окно



(1) Режим при запуске белой доски

Выберите режим, в котором открывается белая доска, из вариантов “Полный экран” и “Состояние при последнем закрытии”.

(2) Максимальное количество белых досок

Задайте количество белых досок, которые можно открыть одновременно.

(3) Дисплей запуска при наличии дополнительного дисплея

Выбор монитора, на который выводится изображение при запуске данного программного обеспечения, если подключено несколько мониторов.

(4) Переместить доску наложения на передний план

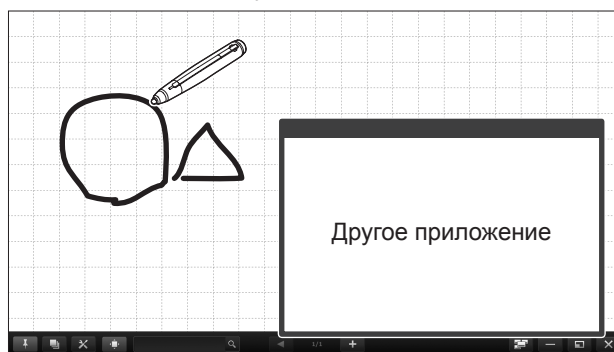
Задайте, должна ли доска наложения всегда отображаться на переднем плане.

(5) Переместить белую доску назад (доступно с обновлением PN-SU01)

Задайте, должна ли белая доска всегда отображаться на заднем плане.

Если одновременно открыто несколько белых досок, эта настройка будет неактивна.

Когда белая доска перемещена на задний план, можно рисовать на белой доске, обращаясь к материалам, которые отображаются в других приложениях, например, браузер.



(6) Показать окно, которое нужно развернуть

Выберите “ВКЛ.” или “ВЫКЛ.”.

Если выбрано значение “ВКЛ.” и программа свернута (страница 8), для восстановления из свернутого состояния появится окно (). Прикоснитесь к окну для возврата к отображению на полный экран.

(7) Показывать виртуальную клавиатуру при вводе текста

Выберите “ВКЛ.” или “ВЫКЛ.”.

Если используется Windows 10 Anniversary Update или более поздней версии, эта настройка не отображается. Настройка виртуальной клавиатуры зависит от операционной системы.

■ Просмотр

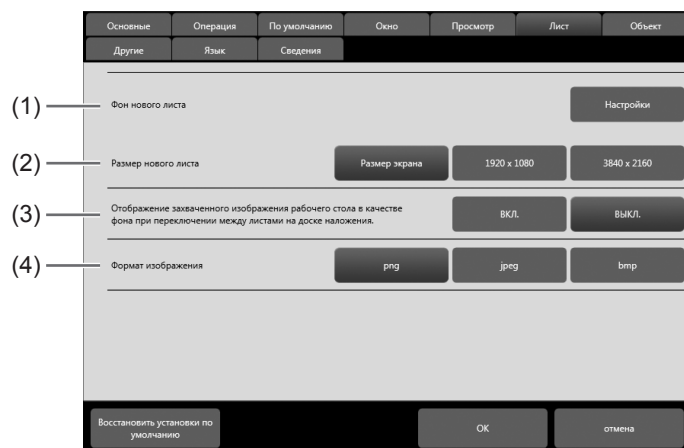
The image shows a 'Просмотр' (View) dialog box with a dark header and a light gray body. The header contains tabs: 'Основные' (selected), 'Операция', 'По умолчанию', 'Осно', 'Просмотр', 'Лист', and 'Объект'. Below the header are sub-tabs: 'Другие', 'Язык', and 'Сведения'. The main area contains several settings, each with a label on the left and controls on the right. Numbered callouts (1) through (6) point to specific settings:

- (1) Курсор мыши: Controls 'Отображение' and 'Скрыть'.
- (2) Показать линии сетки: Controls 'Отображение' and 'Скрыть'.
- (3) Интервал сетки: A text input field containing '80' and a unit label 'Пиксель'.
- (4) Масштаб при открытии листа: Buttons for '100%', 'По размеру', and 'Последнее состояние'.
- (5) Размер окна: Buttons for 'Большой', 'Средний', and 'Малый'.
- (6) Масштаб: Buttons for '200%', '300%', '400%', and '500%'.

At the bottom of the dialog are three buttons: 'Восстановить установки по умолчанию', 'ОК', and 'Отмена'.

- (1) **Курсор мыши**
Выберите, отображать или нет курсор.
- (2) **Показать линии сетки**
Выберите "Отображение" или "Скрыть".
- (3) **Интервал сетки**
Задайте интервал сетки. (от 50 до 500 пикселей)
- (4) **Масштаб при открытии листа**
Изменение масштаба отображения для открываемых файлов.
- (5) **Размер окна**
Задайте размер окна увеличения. (Страница 42)
- (6) **Масштаб**
Задайте увеличение окна увеличения. (Страница 42)

■ Лист



(1) Фон нового листа

Задайте цвет фона добавляемого листа.

Для фона также можно задать изображение (BMP, JPEG, PNG). В этом случае также можно задать способ отображения изображения.

(2) Размер нового листа

Задайте размер добавляемого листа.

(3) Отображение захваченного изображения рабочего стола в качестве фона при переключении между листами на доске наложения.

Задайте, будет ли захваченное изображение рабочего стола использоваться в качестве фоновое изображения при смене отображаемого листа или перемещении по листам в режиме наложения.

(4) Формат изображения

Задайте формат файлов, сохраняемых способом "Сохранить изображение". (Страница 17)

Функция быстрой установки фона (доступно с обновлением PN-SU01)

Фоновое изображение нового листа также можно задать, выбрав изображение в Windows (проводнике).

Выполнять настройки в данном программном обеспечении не нужно.

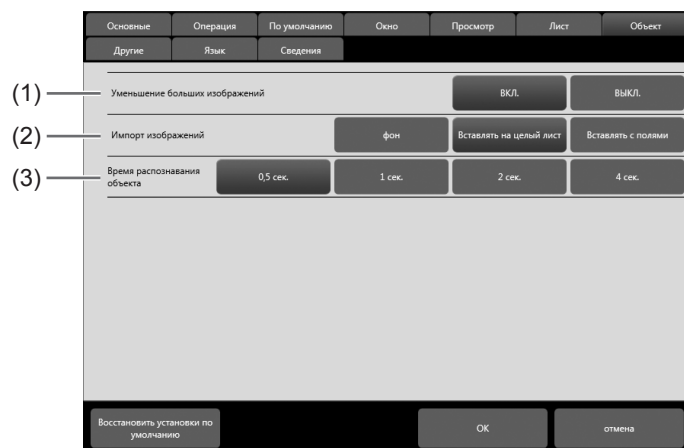
В пробной редакции использование этой функции невозможно.

(1) Отобразите в проводнике папку, в которой сохранены изображения.

(2) Щелкните правой кнопкой по изображению и щелкните "Установить как фоновое изображение Pen Software по умолчанию".

Отобразится белая доска, для которой выбранное изображение устанавливается в качестве фона по умолчанию.

■ Объект



(1) Уменьшение больших изображений

Если установлено значение “ВКЛ.”, большие изображения сжимаются перед получением. Если установлено значение “ВЫКЛ.”, получение больших изображений происходит без их сжатия.

(2) Импорт изображений

Задайте способ импорта изображений. (Страница 20)

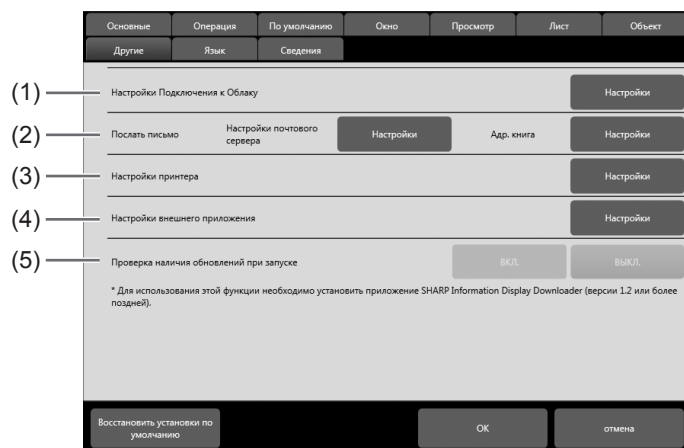
! Внимание

- Файлы PDF можно открывать только как “фон”.

(3) Время распознавания объекта

Установите время, после истечения которого, линия, нарисованная в ручном режиме, будет восприниматься программой как объект. (Страница 28)

■ Другие



(1) Настройки Подключения к Облаку (доступно с обновлением PN-SU01)

Задайте URL-адрес сайта SharePoint Online.

(2) Послать письмо

Настройки почтового сервера : Задайте, нужно ли использовать SMTP-сервер или Gmail.

При использовании SMTP-сервера:

Задайте Имя сервера, Номер порта, Безопасная аутентификацию паролем (SSL/TLS), Тайм-аут, ID пользователя, Пароль и Адрес электронной почты.

При использовании Gmail:

Задайте Тайм-аут.

Чтобы сохранить на компьютере учетные данные, выберите “Сохранить вход в статус”.

Адр. книга :

Добавление, редактирование или удаление контактов адресной книги.

Возможно добавление контактов из глобальной адресной книги или адресной книги Gmail. (Доступно с обновлением PN-SU01)

(3) Настройки принтера

Регистрация настроек печати. (Страница 53)

(4) Настройки внешнего приложения

Добавление внешних приложений, которые можно запускать во время работы программного обеспечения. (Страница 47)

(5) Проверка наличия обновлений при запуске

Задайте, должна ли система проверять наличие новых обновлений при запуске данного программного обеспечения.

При наличии нового обновления будет появляться диалоговое окно подтверждения загрузки. Чтобы использовать эту функцию, должно быть установлено приложение SHARP Information Display Downloader (версии 1.2 или более поздней).

■ Язык

Установка языка данного программного обеспечения.

! Внимание

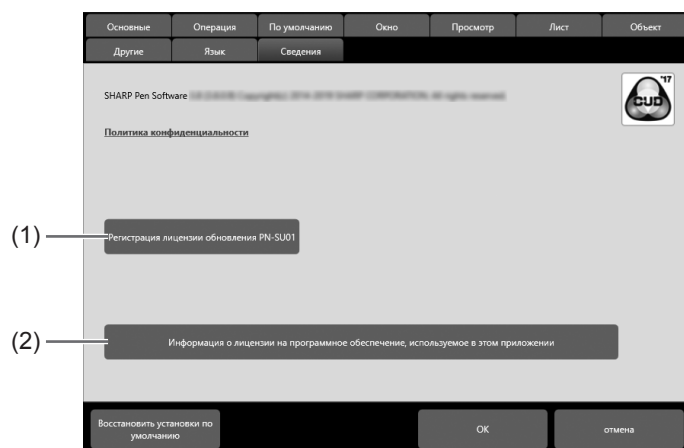
- Если заданный язык отличается от языка, используемого на компьютере, такие функции, как преобразование символов, могут работать некорректно.
- Некоторые элементы не изменяются в соответствии с заданным языком.

ПОДСКАЗКИ

- Настройки применяются при перезапуске программного обеспечения.
- Перезапустите также “Инструмент захвата фрагмента экрана”.
- При нажатии на кнопку “Восстановить установки по умолчанию” настройка языка не возвращается к значению по умолчанию.

■ Сведения

Можно проверить версию данного программного обеспечения и состояние лицензии.



(1) Регистрация лицензии обновления PN-SU01

Введите ключ разблокировки функций (Entitlement ID) для использования редакции обновления PN-SU01.

(Необходимо сетевое окружение с доступом в Интернет.)

Чтобы использовать пробную редакцию, прикоснитесь к "Использование пробных функций обновления PN-SU01".

Некоторые из дополнительных функций можно использовать в пробной редакции в течение 60 дней.

Значок  меняется на , и можно опробовать дополнительные функции.

(2) Информация о лицензии на программное обеспечение, используемое в этом приложении

Можно проверить информацию о лицензии для данного программного обеспечения.

Установка/Удаление программного обеспечения

Действия, описываемые в данном разделе, требуют, чтобы у пользователя были права администратора в операционной системе.

Установка программного обеспечения Pen Software

■ Установка программного обеспечения Pen Software

1. Закройте все работающие приложения.
2. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением в привод компакт-дисков компьютера.
3. Дважды щелкните на программе установки.
 - для 32-битной/64-битной операционной системы: \PenSoftware\Setup.exe
4. Для дальнейшей установки следуйте инструкциям, которые появляются на экране.
 - Когда появится диалоговое окно “Контроль учетных записей”, щелкните на “Да” (или “Разрешенные”).
 - При появлении предупреждающего окна безопасности (Разработчик не может быть проверен.) щелкните “Разрешенные”.
 - Если для всех пользователей должны использоваться общие настройки программного обеспечения, на изображенном “Готова к установке программы” экране выберите “Совм.использ. настроек ПО всеми польз.”. (Для некоторых функций, например, служб облачного хранения и электронной почты, требуется выполнение входа каждым пользователем.)

ПОДСКАЗКИ

- Для включения или отключения совместного использования настроек данного программного обеспечения удалите программное обеспечение и установите его заново. (Если используется редакция обновления PN-SU01, снова регистрировать лицензию не нужно.)
 - После завершения процесса установки на рабочем столе будут созданы ярлыки режима белой доски  и режима наложения .
- Также будет добавлен драйвер принтера программного обеспечения Pen Software. (Страница 49)

■ Удаление программы

1. Закройте все работающие приложения.
2. Щелкните по кнопке “Пуск”, затем выберите “Параметры”.
3. Щелкните на “Приложения”.
4. Выберите пункт “Pen Software” и щелкните на “Удаление”.
5. Для дальнейшей установки следуйте инструкциям, которые появляются на экране.

Когда появится диалоговое окно “Контроль учетных записей”, щелкните на “Да”.

На этом процесс деинсталляции завершен.

Установка Network Scanner Tool

Network Scanner Tool используется для получения изображения от многофункционального устройства SHARP, подключенного к той же сети.

■ Установка Network Scanner Tool

Network Scanner Tool не предоставляется на компакт-диске. Используйте Network Scanner Tool (Версия 3.3 или более поздняя), который поставляется вместе с многофункциональным устройством. (Если программа уже установлена, устанавливать ее повторно нет необходимости.)

Подробнее об установке и использовании Network Scanner Tool, см. в руководстве пользователя Network Scanner Tool. Для получения информации о совместимости вашего многофункционального устройства или Network Scanner Tool свяжитесь с вашим дилером или авторизованным сервисным представителем.

■ Настройка Network Scanner Tool

Каталог, который будет использоваться для получения изображений, сканированных на многофункционального устройства, должен быть указан в адресной книге многофункционального устройства.

При создании профиля выберите "Move File to Folder" и укажите путь к каталогу (ниже) для получаемых изображений в пункте "Details".

C:\ProgramData\sharp\PenSoftware\JPEG (Если операционная система установлена на диске C.)

В зависимости от настроек операционной системы, каталог может не отображаться. В этом случае введите путь непосредственно (строка из букв выше).

■ Удаление программы

Выйдите из программы Network Scanner Tool, откройте окно удаления, как описано на странице 67, и удалите "Network Scanner Tool" (или "Sharpdesk").

Права интеллектуальной собственности и прочие вопросы, касающиеся данного программного обеспечения

Информация о лицензиях на данное программное обеспечение

Компоненты программного обеспечения

Данное программное обеспечение состоит из ряда независимых компонентов, авторские права на которые принадлежат компании SHARP, а также третьим лицам.

Программное обеспечение собственной разработки и свободное программное обеспечение

Компании SHARP принадлежат авторские права на компоненты собственной разработки, используемые в данном программном обеспечении, а также на сопроводительную документацию к ним. Эти авторские права защищены законами об авторском праве, международными договорами и другими соответствующими законами. В данном программном обеспечении используются компоненты, распространяющиеся как свободное программное обеспечение, авторские права на которые принадлежат третьим лицам. На некоторые из этих компонентов распространяется действие GNU General Public License, GNU Lesser General Public License, GNU AFFERO GENERAL PUBLIC LICENSE, а также других лицензий.

Свободное программное обеспечение

В некоторых случаях на запросы исходного кода свободного программного обеспечения распространяется действие положения, согласно которому компоненты программного обеспечения должны распространяться в формате исполняемого модуля. Способы получения исходного кода свободного программного обеспечения, а также содержание лицензий приведены на следующем веб-сайте:

https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/source_e.html

Воздержитесь от запросов исходного кода свободного программного обеспечения. Исходный код компонентов программного обеспечения, авторское право на которые принадлежит компании SHARP, не предоставляется.

Благодарности

<Компоненты свободного программного обеспечения, которые содержатся в данном программном обеспечении>

- MuPDF

Подробная информация приведена на сайте, указанном в разделе “Свободное программное обеспечение” выше.

Отображение сведений о лицензиях на компоненты данного программного обеспечения

Требования по отображению сведений о лицензиях

Обладатели авторских прав на некоторые компоненты программного обеспечения, использующегося в аппарате, требуют отображения сведений о соответствующих лицензиях.

Другие лицензии, кроме указанных ниже, можно проверить, выбрав “Информация о лицензии на программное обеспечение, используемое в этом приложении” на вкладке “Сведения”. (Страница 66)

ImageKit7

Это программное обеспечение использует технологию ImageKit7.
ImageKit7 Copyright © 2005 Newtone Corp.

OpenCV License Agreement

License Agreement For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.
Third party copyrights are property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors “as is” and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

libtiff

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler
Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS-IS” AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

libjpeg

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

