

## OmniPC 4.2

# Руководство пользователя

## Назначение

OmniPC – программное обеспечение, используемое с приборами OmniScan для оптимизации неразрушающего контроля промышленных и коммерческих материалов. Используйте OmniPC строго по назначению.

## Инструкция по эксплуатации

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с *Руководством по эксплуатации OmniScan MXU* и действуйте в соответствии с инструкциями. Храните руководство пользователя в безопасном и легкодоступном месте.

## Введение

Программное обеспечение OmniPC дополняет линейку продуктов серии OmniScan. Эта программа позволяет выполнять анализ файла данных на компьютере. Программное обеспечение OmniPC аналогично ПО OmniScan MXU, но может быть использовано только в режиме анализа. Функции, связанные со сбором данных, отключены или доступны в режиме «только для чтения».

## Запуск ПО OmniPC

1. Щелкните на иконке OmniPC, расположенной на «рабочем столе». Открывается Диспетчер файлов Windows.
2. Выберите файл данных в папке Data (Данные) и щелкните **Open** (Открыть). Открывается ПО OmniPC.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Невозможно одновременно открыть два окна OmniPC.
- OmniPC не может открыть более одного файла одновременно. При попытке открыть второй файл, OmniPC рекомендует сохранить все изменения, прежде чем закрыть первый файл и открыть второй.
- OmniPC загружается на основе модуля, используемого для создания выбранного файла данных. Если файл данных создан с помощью модуля 32:128, OmniPC стартует в режиме 32:128. Если файл данных создан с помощью модуля 16:128, OmniPC стартует в режиме 16:128. При переключении из одного режима в другой OmniPC автоматически перезагружается.

OmniPC обеспечивает быстрый доступ к функциям ПО с помощью мыши и клавиатуры.

## Сочетания клавиш

Табл. 1 на стр. 2 содержит список доступных сочетаний клавиш.

Табл. 1 Сочетания клавиш

Горячая клавиша	Функция
CTRL+O	Открывает Диспетчер файлов Windows.
CTRL+S	Функция сохранения, аналогичная команде <b>Файл &gt; Настройки данных &gt; Сохр.</b>
CTRL+P	Предварительный просмотр отчета.
F1	Открывает онлайн-справку.
ALT+F4	Закрывает OmniPC.
ALT+TAB	Меняет текущее открытое окно (Windows).
ALT+F9	Включает/выключает отображение нескольких групп (ВКЛ/ВЫКЛ).
CTRL+TAB	Меняет текущую группу в восходящем порядке (1, 2, 3 и т.д.).
CTRL+SHIFT+TAB	Меняет текущую группу в нисходящем порядке (8, 7, 6 и т.д.).
КЛАВИШИ-СТРЕЛКИ	<b>В режиме редактирования:</b> увеличивают/уменьшают выбранное значение.
PAGE UP (Стр. вверх) и PAGE DOWN (Стр. вниз)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>В режиме редактирования:</b> изменяет шаг настройки (<math>\Delta</math>) значения.</li><li>• <b>В остальных случаях:</b> включает/выключает полноэкранный режим.</li></ul>
SHIFT+КЛАВИШИ-СТРЕЛКИ	Перемещает курсор данных.
CTRL+КЛАВИШИ-СТРЕЛКИ	Перемещает опорный курсор.
ALT+КЛАВИШИ-СТРЕЛКИ	Перемещает измерительный курсор.

## Быстрый вызов с помощью мыши

Следует учитывать следующие моменты:

- В некоторых случаях, выбранные зоны строба и курсора накладываются друг на друга. При попытке перемещения курсора или строба в точку наложения, они передвигаются в следующем порядке: опорный курсор, измерительный курсор, курсор данных, строб А, строб В и строб I.
- Точка начала масштабирования должна находиться в свободной зоне (без стробов или курсоров).

- **Чтобы задать текущий курсор**, щелкните на выбранный курсор. Появляется всплывающая кнопка, позволяющая редактировать положение курсора. Покрутите колесико мыши вверх или вниз для увеличения или уменьшения значения параметра на заданный шаг.
- **Чтобы задать текущий строб**, щелкните на выбранный строб. Щелкните левый край строба, чтобы открыть параметр **Начало строба** в редактируемом режиме. Щелкните в середине строба, чтобы открыть параметр **Порог строба** в редактируемом режиме. Щелкните правый край строба, чтобы открыть параметр **Ширина строба** в редактируемом режиме. Если строб короткий, щелкнуть на определенной зоне будет практически невозможно. Визуальный ориентир указывает на доступные зоны строба (см. Рис. 1 на стр. 3).

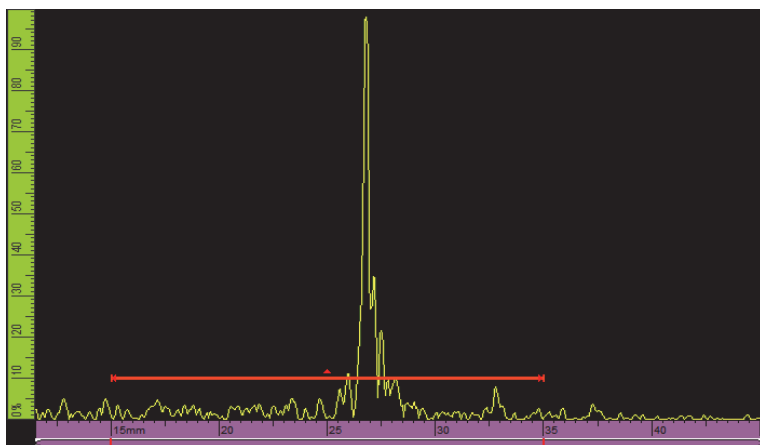


Рис. 1 Визуальный ориентир на стробе

- **Для увеличения масштаба определенной зоны**, щелкните в нужной области и, удерживая левую кнопку мыши, потяните в сторону.
- **Для панорамирования в масштабированной зоне**, перемещайте курсор прокрутки панорамируемой оси.
- **Для перемещения курсора данных (синего цвета) в определенное место**, нажмите и удерживайте клавишу SHIFT, затем дважды щелкните левой кнопкой мыши в желаемой области.
- **Для перемещения опорного курсора (красного цвета) в определенное место**, нажмите и удерживайте клавишу CTRL, затем дважды щелкните левой кнопкой мыши в желаемой области.
- **Для перемещения измерительного курсора (зеленого цвета) в определенное место**, нажмите и удерживайте клавишу ALT, затем дважды щелкните левой кнопкой мыши в желаемой области.
- **Для изменения шага настройки ( $\Delta$ ) значения**, нажмите на параметр один раз, чтобы активировать режим редактирования; правой кнопкой мыши щелкните на цифровой параметр и выберите из списка нужное значение шага (см. Рис. 2 на стр. 4). Настроить значение шага можно также во всплывающем окне (см. Рис. 3 на стр. 4)

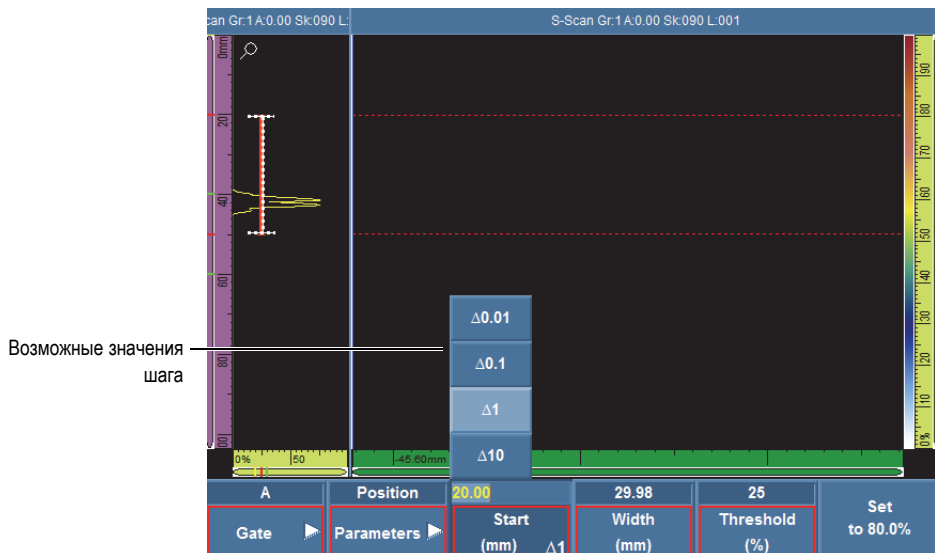


Рис. 2 Возможные значения шага изменения параметра

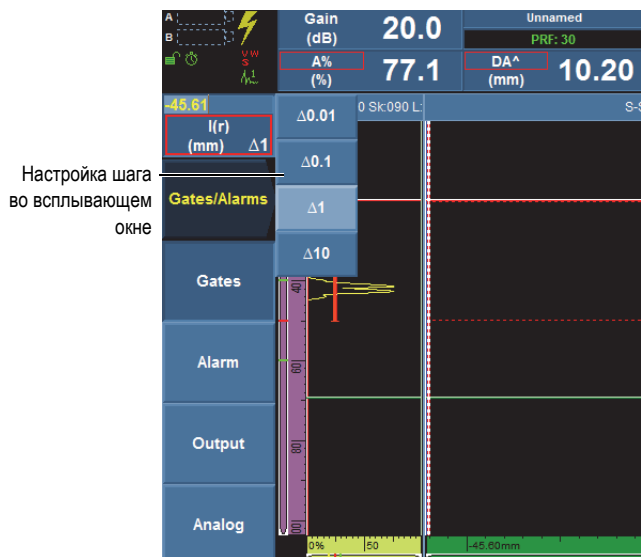


Рис. 3 Настройка шага во всплывающем окне

- Для переключения в полноэкранный режим щелкните левой кнопкой мыши в зоне Схемы строки заголовка, и выберите в контекстном меню **Полн. экран**. Чтобы вернуться к стандартному режиму отображения, выберите **Экран меню**.

## Функции печати и предварительного просмотра

Функция печати отчетов OmniPC, управляемая Windows, позволяет выбирать принтеры и настройки принтеров так же, как в любой другой программе на базе Windows.

Однако, функция предварительного просмотра (**Файл > Отчет > Категория = Откр./Сохранение**), затем **Предпросмотр**) управляется OmniPC и не зависит от Windows.

### ВАЖНО

Изображения в режиме предварительного просмотра отчета могут быть неточными.

## Путь доступа к файлам

В Табл. 2 на стр. 5 указаны пути доступа по умолчанию для каждого типа файла.

Табл. 2 Пути доступа к файлам

Тип файла	Путь доступа по умолчанию
Файлы данных	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Data
Изображения	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Screen
Таблицы показаний	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\IndicationTable
Палитры	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Palette
Отчеты	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Report

OmniPC сохраняет последний путь, используемый для открытия или сохранения типа файла (данные, изображения, таблица показаний, палитра и отчет).

Если OmniPC не может найти последний использованный путь (например, запоминающее устройство недоступно), в диалоговых окнах **Открыть** и **Сохранение** как указан путь доступа по умолчанию (см. Табл. 2 на стр. 5).

## Общие характеристики OmniPC

### Язык

Язык интерфейса OmniPC выбирается пользователем во время установки ПО. Можно выбрать только один язык. Язык OmniPC не зависит от языка Windows.

### Совместимость оперативной системы

OmniPC поддерживается Windows 7 и Windows 8.

### Разрешение экрана

- Максимальное разрешение: 1920 × 1080
- Минимальное разрешение: 1280 × 1024





---

Olympus Scientific Solutions Americas, 48 Woerd Avenue, Waltham,  
MA 02453, USA

[www.olympus-ims.com](http://www.olympus-ims.com)

Отпечатано в Канаде • © 2015 Olympus. Все права защищены.



Номер изделия: Q1000023



DMTA-20074-01RU  
Версия А, Сентябрь 2015



Отпечатано на бумаге  
Rolland Hitech50,  
содержащей 50%  
переработанных волокон.