



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru



Онлайн-руководство

Руководство по Media Configuration Tool

Русский (Russian)

Содержание

Обозначения, используемые в настоящем документе.	3
Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями (Windows).	4
Товарные знаки и лицензии.	5
Руководство по Media Configuration Tool.	20
Общие примечания (Media Configuration Tool).	22
Свойства Media Configuration Tool.	23
Запуск Media Configuration Tool.	25
Описание экрана Media Configuration Tool.	37
Главный экран.	38
Диалоговое окно "Параметры".	42
Диалоговое окно "Очистить кэш".	43
Изменение базового принтера.	44
Добавление новой информации о носителе (обновление информации о носителе).	46
Экспорт информации о носителе и импорт на другой принтер.	57
Экспорт информации о носителе.	58
Импорт информации о носителе.	61
Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер.	72
Изменение информации о носителе.	84
Отображение подробностей информации о носителе.	85
Изменение порядка вывода информации о носителе.	87
Изменение названий носителей.	91
Переключение между отображением/скрытием информации о носителе.	95
Удаление информации о носителе.	99
Использование специальной бумаги.	103
Добавление специальной бумаги.	104
Изменение специальной бумаги.	113
Примечание по использованию специальной бумаги.	122
Диалоговое окно "Изменить специальную бумагу".	125

Обозначения, используемые в настоящем документе

Предупреждение!

Несоблюдение этих указаний может привести к тяжелым травмам, вплоть до смертельного исхода, или имущественному ущербу вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Осторожно!

Несоблюдение этих указаний может привести к травмам или имущественному ущербу вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Внимание!

Инструкции (и важные сведения), которые необходимо соблюдать, чтобы избежать ущерба и травм вследствие неправильной эксплуатации изделия. Обязательно прочитайте эти инструкции.

Примечание.

Инструкции, в том числе примечания о работе устройства и дополнительные пояснения.

Основные сведения

Инструкции, разъясняющие основные операции с продуктом.

Примечание.

- Значки могут быть другими — это зависит от модели продукта.

Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями (Windows)

Для касаний необходимо заменить действие «щелчок правой кнопкой мыши» в этом документе на действие, установленное в операционной системе. Например, если в операционной системе установлено действие «нажатие и удерживание», замените «щелчок правой кнопкой мыши» на «нажатие и удерживание».

Товарные знаки и лицензии

- Microsoft является охраняемым товарным знаком Microsoft Corporation.
- Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Windows Vista является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Internet Explorer является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Mac, Mac OS, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, логотип AirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США, других странах и используется по лицензии.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Drive, Google Apps и Google Analytics являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Google Inc. Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками компании Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB и Adobe RGB (1998) являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Bluetooth является товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc. в США, предоставленным по лицензии корпорации Canon Inc.
- Autodesk и AutoCAD являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Autodesk, Inc. и/или ее дочерних компаний и/или филиалов в США и/или других странах.
- USB Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.

»»» Примечание.

- Официальное название Windows Vista — операционная система Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2015 Apple Inc. All rights reserved.

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions 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.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS 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 APPLE OR ITS 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.

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is

conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.
5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein

shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) ----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions 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.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT HOLDERS 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.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions 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 Cambridge Broadband Ltd. 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 HOLDER ``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 COPYRIGHT HOLDER 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.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions 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.
- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT HOLDERS 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.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions 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.
- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT HOLDERS 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.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions 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.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may 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 COPYRIGHT HOLDERS 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.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions 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 Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names 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 HOLDER ``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 COPYRIGHT HOLDER 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.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions 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.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS 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 APPLE OR ITS 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.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions 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.
- * Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT HOLDERS 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.

LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.

All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.

All rights reserved.

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

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions 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.

Neither the name of Adobe Systems Incorporated nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT HOLDER 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.

MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COMPUTING RESEARCH LAB OR NEW MEXICO STATE UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Written by Joel Sherrill <joel@OARcorp.com>.

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, THE AUTHOR MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

(1) Red Hat Incorporated

Copyright (c) 1994-2009 Red Hat, Inc. All rights reserved.

This copyrighted material is made available to anyone wishing to use, modify, copy, or redistribute it subject to the terms and conditions of the BSD License. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY expressed or implied, including the implied warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. A copy of this license is available at <http://www.opensource.org/licenses>. Any Red Hat trademarks that are incorporated in the source code or documentation are not subject to the BSD License and may only be used or replicated with the express permission of Red Hat, Inc.

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 The Regents of the University of California.

All rights reserved.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions 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.
- * Neither the name of the University nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT OWNER 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.

The FreeType Project LICENSE

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====

The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

- o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution)

- o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage)

- o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. ('credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products.

We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

""

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

""

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

Legal Terms

=====

0. Definitions

Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and 'FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'.

This program is referred to as 'a program using the FreeType engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

1. No Warranty

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

2. Redistribution

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

- o Redistribution of source code must retain this license file ('FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files.

- o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

3. Advertising

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it.

Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

o freetype@nongnu.org

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o freetype-devel@nongnu.org

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

JSON for Modern C++

Copyright (c) 2013-2017 Niels Lohmann

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 2011 - 2015 ARM LIMITED

All rights reserved.

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions 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.
- Neither the name of ARM nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT HOLDERS AND 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.

Следующая информация относится только к продуктам, поддерживающим Wi-Fi.

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may 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 COPYRIGHT HOLDER 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.

Руководство по Media Configuration Tool

- **Общие примечания (Media Configuration Tool)**
- **Свойства Media Configuration Tool**
- **Загрузка/установка Media Configuration Tool**
- **Запуск Media Configuration Tool**
- **Описание экрана Media Configuration Tool**
 - Главный экран
 - Диалоговое окно Настройка
 - Диалоговое окно "Очистить кэш"
- **Изменение базового принтера**
- **Добавление новой информации о носителе (обновление информации о носителе)**
- **Экспорт информации о носителе и импорт на другой принтер**
 - Экспорт информации о носителе
 - Импорт информации о носителе
 - Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер
- **Изменение информации о носителе**
 - Отображение подробностей информации о носителе
 - Изменение порядка вывода информации о носителе
 - Изменение названий носителей
 - Переключение между отображением/скрытием информации о носителе
 - Удаление информации о носителе
- **Использование специальной бумаги**
 - Добавление специальной бумаги
 - Изменение специальной бумаги
 - Примечание по использованию специальной бумаги

- Диалоговое окно "Изменить специальную бумагу"

Общие примечания (Media Configuration Tool)

При использовании Media Configuration Tool действуют следующие ограничения. Ознакомьтесь с ними перед началом работы.

- Продукты, совместимые с Media Configuration Tool, см. на веб-сайте Canon.
- В настоящем руководстве в основном приводятся снимки экранов, отображаемых при работе в операционной системе macOS High Sierra 10.13.
- Для Media Configuration Tool v1.2.0 или более поздней версии требуется OS X 10.8.5 или более поздней версии. При использовании более ранней версии, чем OS X 10.8.5, используйте Media Configuration Tool v1.1.

Подключение к принтеру

- Подключение через зашифрованное соединение SSL

Подключение через зашифрованное соединение SSL доступно при использовании Media Configuration Tool v1.2.0 или более поздней версии.

Чтобы использовать зашифрованное соединение SSL, сначала необходимо установить сертификат на компьютер с установленной программой Media Configuration Tool.

В зависимости от используемой конфигурации процесс установки сертификата может отличаться. Для получения дополнительной информации найдите раздел "Регистрация корневого сертификата принтера на локальном компьютере для обмена данными по SSL" на главном экране онлайн-руководства по вашему устройству.

Свойства Media Configuration Tool

Для обеспечения высокого качества печати на принтерах, совместимых с Media Configuration Tool, оптимальные настройки параметров принтера для каждого типа бумаги собраны в файле информации о носителе. Файл информации о носителе предоставляется компанией Canon для фирменной бумаги Canon и бумаги, одобренной компанией Canon для использования.

Примечание.

- Для получения подробной информации о фирменной бумаге Canon и бумаге, одобренной компанией Canon для использования, найдите и изучите следующие страницы, доступные на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

- Модели, поддерживающие рулонную бумагу
"Список сведений о бумаге"
- Модели, не поддерживающие рулонную бумагу
"Подходящие типы носителей"

Бумага, одобренная компанией Canon для использования, — это бумага, для которой была подтверждена возможность подачи в принтер в соответствии со стандартными проверками Canon. В некоторых моделях не предусмотрено использование бумаги, одобренной компанией Canon.

Программа Media Configuration Tool позволяет выполнять описанные ниже операции.

- Добавление и обновление информации о носителе

При добавлении или обновлении поддерживаемой принтером новой бумаги файл информации о носителе можно загрузить из Интернета, и эту новую информацию о носителе можно добавить или обновить в принтере.

- Регистрация информации о носителе на нескольких принтерах

Можно зарегистрировать данную информацию о носителе в принтере той же модели.

- Изменение имени бумаги и порядка отображения бумаги

В дополнение к другим функциям вы можете перегруппировать список типов бумаги на панели управления принтера и в диалоговом окне драйвера принтера, а затем переименовать их.

- Настройка информации о носителе

При использовании бумаги, которая не является фирменной бумагой Canon и бумагой, одобренной компанией Canon для использования, можно настроить существующую информацию о носителе и добавить ее в принтер.

Примечание.

- В программе Media Configuration Tool бумага, созданная с помощью настройки существующей информации о носителе, называется специальной бумагой.

Внимание!

- Управление информацией о носителе с помощью Media Configuration Tool должен выполнять администратор принтера.

- Для загрузки информации о носителе из Интернета требуется компьютер, подключенный к Интернету.
- В целях предотвращения потери информации о носителе в связи с повреждением файла, содержащего данную информацию, или для восстановления исходной информации о носителе рекомендуется создать резервную копию файла перед его использованием.

Инструкции по выполнению резервного копирования информации о носителе см. в разделе "Резервное копирование информации о носителе для базового принтера" в "[Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)".

Запуск Media Configuration Tool

Существует два способа запуска Media Configuration Tool: в обычном режиме и в специальном режиме добавления бумаги.

Следуйте приведенным ниже инструкциям при запуске Media Configuration Tool.

Запуск в обычном режиме

Выполните одно из перечисленных ниже действий:

- Выберите принтер, для которого необходимо изменить информацию о носителе, на вкладке **Основное средство (Basic Tool)** окна программы Quick Utility Toolbox, а затем нажмите кнопку **Конфигурация носителя (Media Configuration)**.
- Нажмите кнопку **Media Configuration Tool** на вкладке **Средство управления (Management Tool)** в программе Quick Utility Toolbox.
- Выберите **Программы (Applications)** в меню **Переход (Go)**, а затем дважды нажмите на папки Canon Utilities > папке Media Configuration Tool > и значок Media Configuration Tool.
- В папке Canon Utilities на экране Launchpad нажмите значок Media Configuration Tool.

»»» Примечани

- Нажмите **Добавление бумаги в Media Configuration Tool (Media Configuration Tool Add Paper)**, чтобы запустить программное обеспечение в режиме добавления бумаги, который предназначен для добавления и обновления информации о носителе.

Запуск в режиме добавления бумаги

Выполните одно из перечисленных ниже действий:

Запустите **Media Configuration Tool** в режиме добавления бумаги, который предназначен для добавления и обновления информации о носителе.

- Дважды нажмите на файл информации о носителе (файл информации о носителе/файл .am1x) или файл резервной копии информации о носителе (файл .amb).
- В меню **Переход (Go)** окна **Finder** выберите **Приложения (Applications)**. Затем дважды щелкните в указанном порядке по папке Canon Utilities > папке Media Configuration Tool > значку **Добавление бумаги в Media Configuration Tool (Media Configuration Tool Add Paper)**.
- На экране **Launchpad** нажмите в указанном порядке Canon Utilities > значок **Добавление бумаги в Media Configuration Tool (Media Configuration Tool Add Paper)**.

»»» Примечание.

- Quick Utility Toolbox — это программное приложение Canon.
- При подключении к принтеру информация о носителе, полученная от принтера, сохраняется в кэш программы Media Configuration Tool. Экран при загрузке может различаться в зависимости от наличия или отсутствия кэша в Media Configuration Tool.
 - ➔ [Первое подключение к принтеру \(без кэша\)](#)
 - ➔ [Последующие подключения к принтеру \(с кэшем\)](#)

- Дополнительные сведения о запуске в режиме добавления бумаги см. в разделе "[Добавление информации о носителе двойным щелчком по файлу с информацией о носителе](#)".
- Кэш принтера также можно очистить. Для получения подробной информации об очистке кэша см. раздел "[Диалоговое окно "Очистить кэш"](#)".

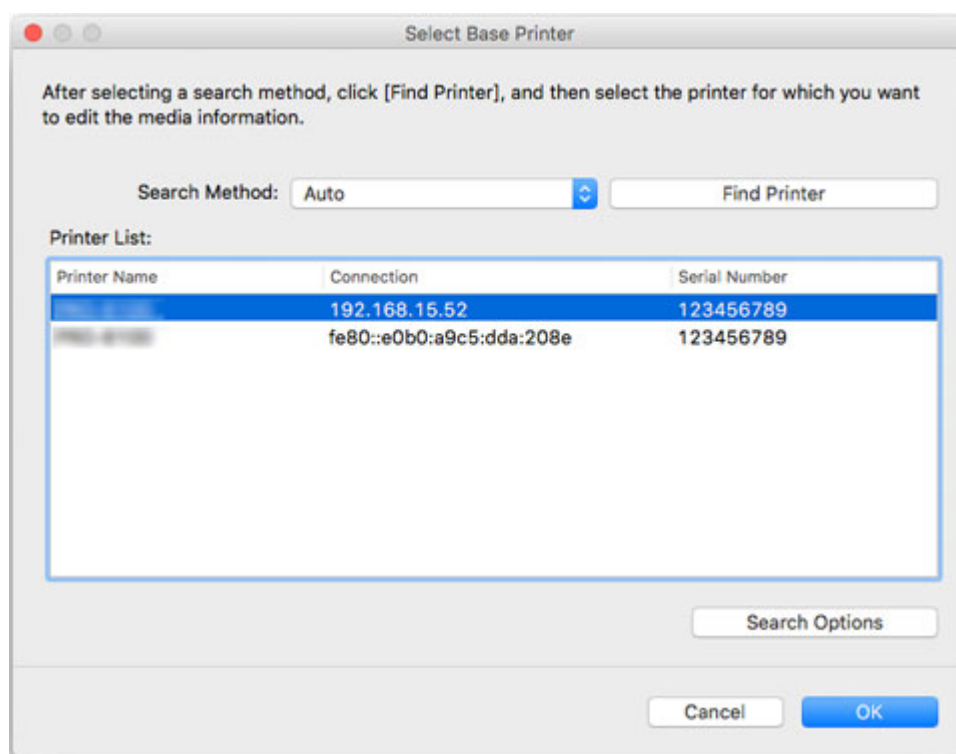
Первое подключение к принтеру (без кэша)

Если в программе Media Configuration Tool отсутствует кэш, во время запуска выполняется поиск принтеров и открывается диалоговое окно **Выбор базового принтера (Select Base Printer)**.

Примечание.

- Может пройти некоторое время, прежде чем появится диалоговое окно **Выбор базового принтера (Select Base Printer)**.

1. Выберите принтер, для которого необходимо изменить информацию о носителе, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Примечание.

- Если начать с вкладки **Основное средство (Basic Tool)** в программе Quick Utility Toolbox, на главном экране будут отображены только принтеры, выбранные с помощью Quick Utility Toolbox.
- Если принтер, для которого необходимо обновить информацию о носителе, не отображается, выберите **Авто (Auto)** в **Метод поиска (Search Method)** и нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)** или выберите **IPv4/IPv6**, затем нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)** и введите IP-адрес принтера напрямую.

- Чтобы выполнить поиск по сообществу SNMP, нажмите **Параметры поиска (Search Options)** и укажите имя сообщества в поле **Указать имя сообщества (Specify community name)**.

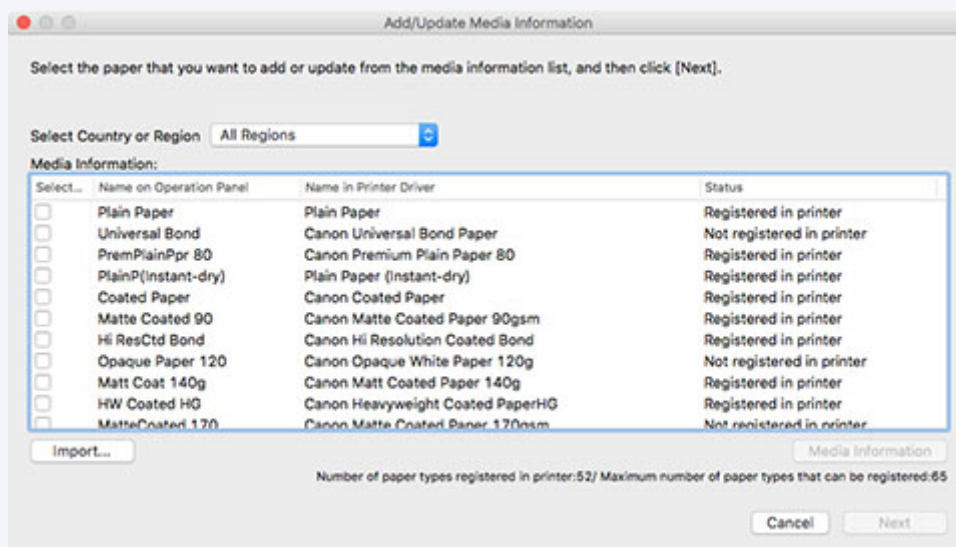
Появится сообщение с последней информацией о носителе.

4. Нажмите кнопку **Да (Yes)** или **Нет (No)**.



»»» Примечание.

- Нажмите кнопку **Да (Yes)** для получения информации о носителе. Появится диалоговое окно **Добавить/обновить информацию о носителе (Add/Update Media Information)**, и вы сможете просмотреть актуальную информацию о носителе.

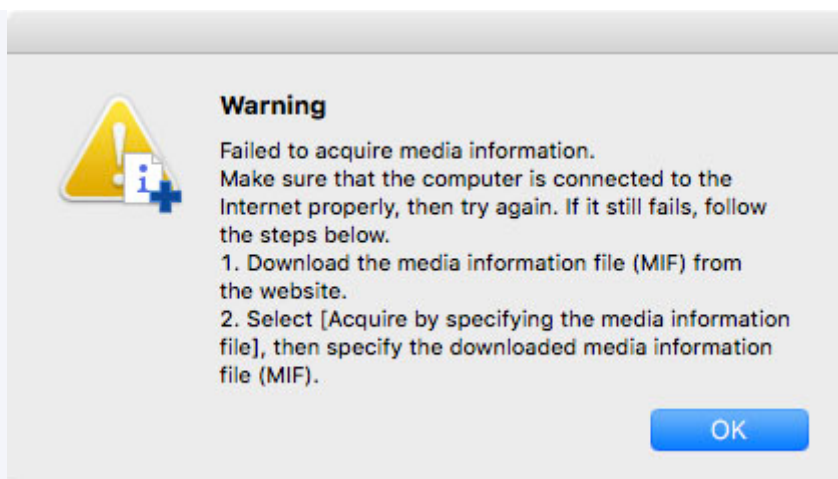


При добавлении информации о носителе следуйте инструкциям в разделе "[Добавление информации о носителе](#)".

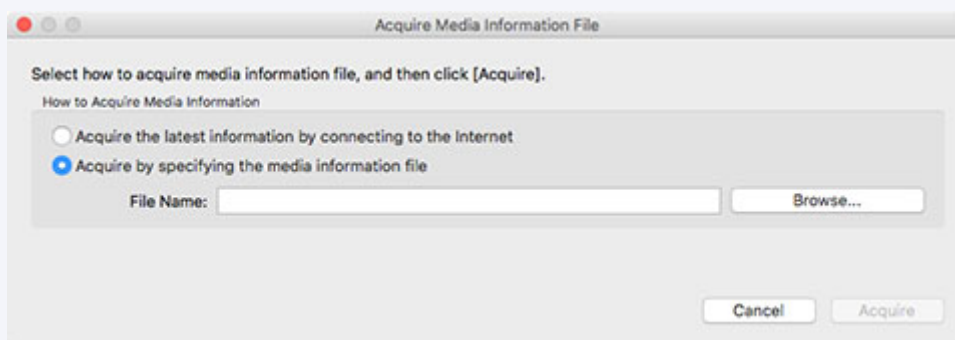
Для отмены без добавления информации о носителе нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.

- Появление следующего сообщения указывает на отсутствие возможности загрузить файл с информацией о носителе из Интернета.

Загрузите файл с информацией о носителе с веб-сайта Canon. Для этого вам потребуется компьютер, подключенный к Интернету.



При нажатии кнопки **ОК** отобразится диалоговое окно **Получить файл информации о носителе (Acquire Media Information File)**.



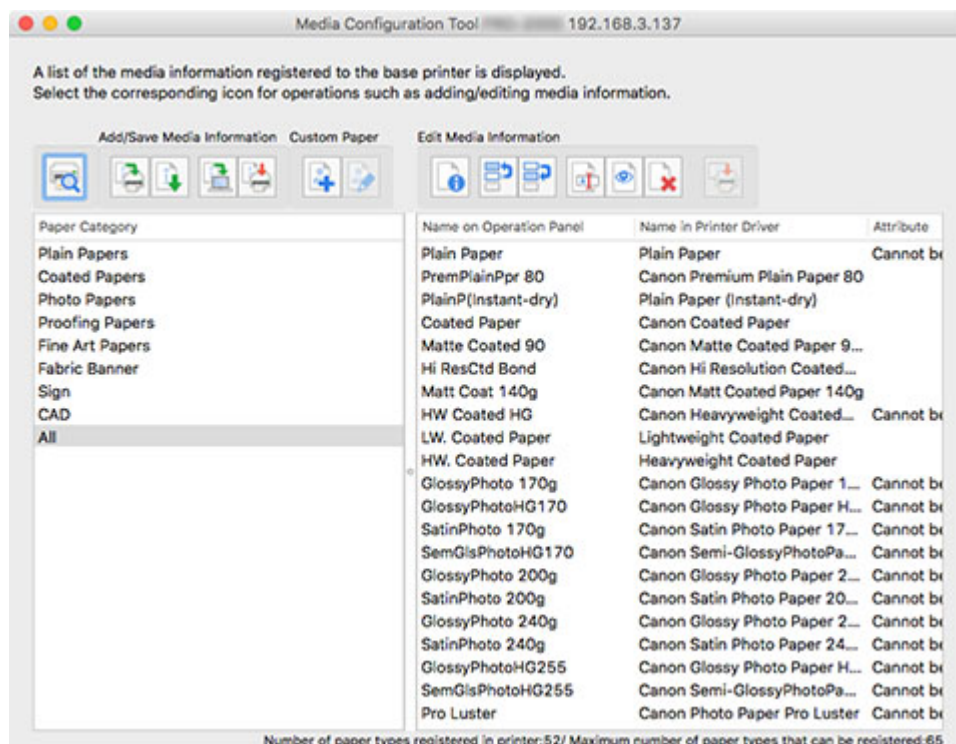
Укажите полученный файл информации о носителе. Для этого выберите **Получить информацию, указав файл информации о носителе (Acquire by specifying the media information file)**, нажмите **Обзор (Browse)** и укажите файл в диалоговом окне **Открыть (Open)**.

- Вы можете добавить информацию о носителе позже.

➡ [Добавление новой информации о носителе \(обновление информации о носителе\)](#)

Отобразится главный экран.

Информация о носителе для выбранного принтера отображается на главном экране.



Затем перейдите к разделу "[Добавление информации о носителе](#)".

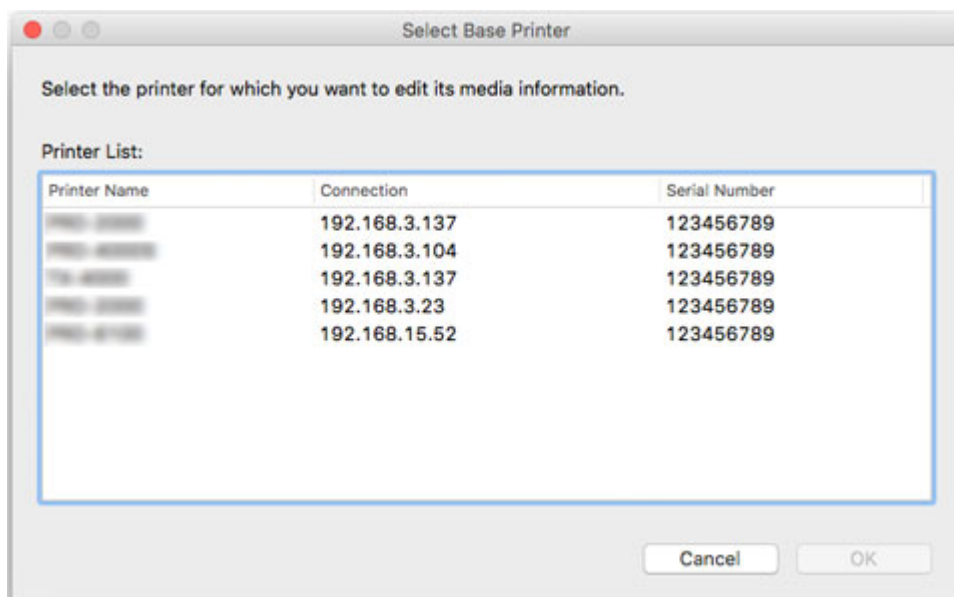
Последующие подключения к принтеру (с кэшем)

При наличии кэша в Media Configuration Tool откроется окно **Выбор базового принтера (Select Base Printer)**. Список принтеров, для которых имеется кэш, появится в диалоговом окне **Выбор базового принтера (Select Base Printer)**.

Примечание.

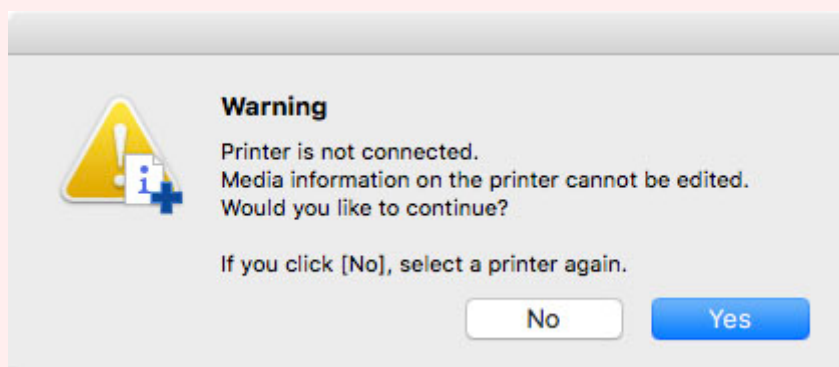
- Даже при наличии данных в кэше система подключается к принтеру для проверки актуальной информации о носителе в принтере.

1. Выберите в списке принтер, для которого необходимо изменить информацию о носителе, а затем нажмите кнопку **ОК**.



»»» Внимание!

- Если системе не удастся выполнить подключение к принтеру, появится следующее сообщение.



Нажмите кнопку **Нет (No)**, чтобы выбрать другой базовый принтер.

При выборе кнопки **Да (Yes)** отобразится главный экран, однако вы не сможете добавить или изменить информацию о носителе.

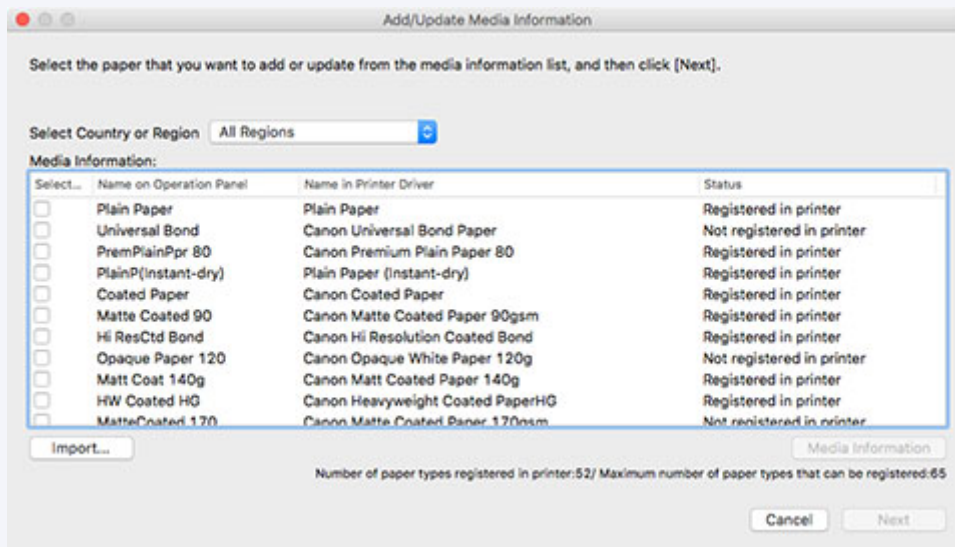
Ознакомьтесь с разделом "[Изменение базового принтера](#)" и выберите базовый принтер повторно, чтобы получить возможность добавления и изменения информации о носителе.

»»» Примечание.

- Если кэш содержит только одну запись, диалоговое окно **Выбор базового принтера (Select Base Printer)** не открывается. Система автоматически подключается к принтеру, для которого сохранились кэш-данные, и отображает главный экран.
- Если в Интернете изменилась информация о носителе, появится следующее сообщение.



Нажмите кнопку **Да (Yes)** для получения информации о носителе. Появится диалоговое окно **Добавить/обновить информацию о носителе (Add/Update Media Information)**, и вы сможете просмотреть актуальную информацию о носителе.

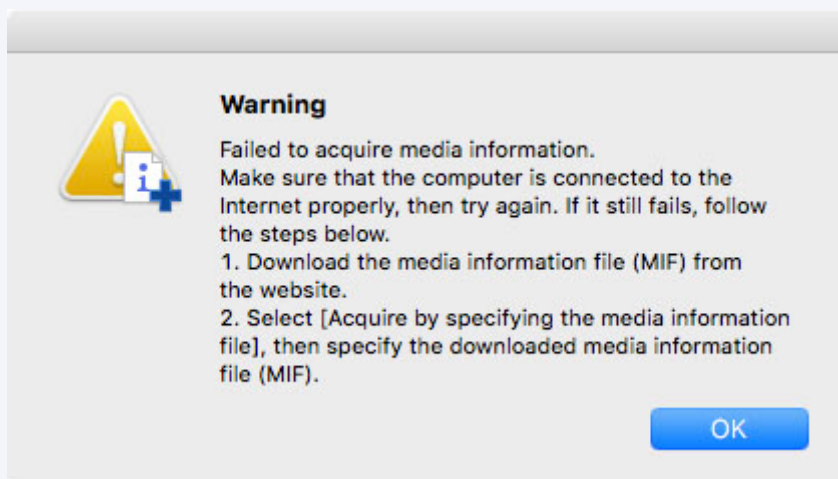


При добавлении информации о носителе следуйте инструкциям в разделе "[Добавление информации о носителе](#)".

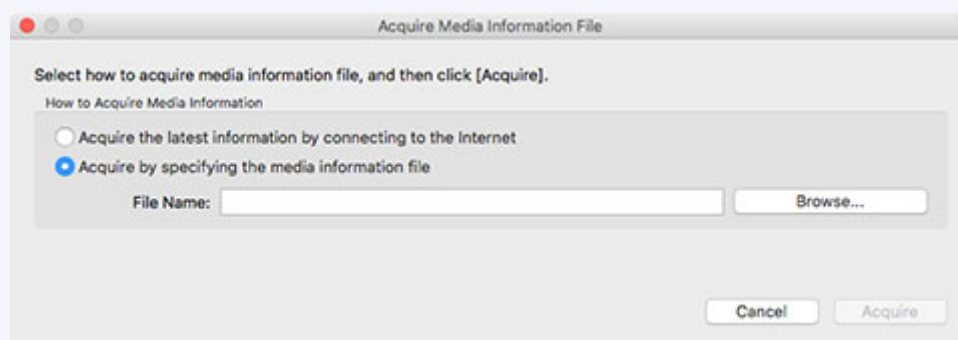
Для отмены без добавления информации о носителе нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.

- Появление следующего сообщения указывает на отсутствие возможности загрузить файл с информацией о носителе из Интернета.

Загрузите файл с информацией о носителе с веб-сайта Canon. Для этого вам потребуется компьютер, подключенный к Интернету.



При нажатии кнопки **ОК** отобразится диалоговое окно **Получить файл информации о носителе (Acquire Media Information File)**.



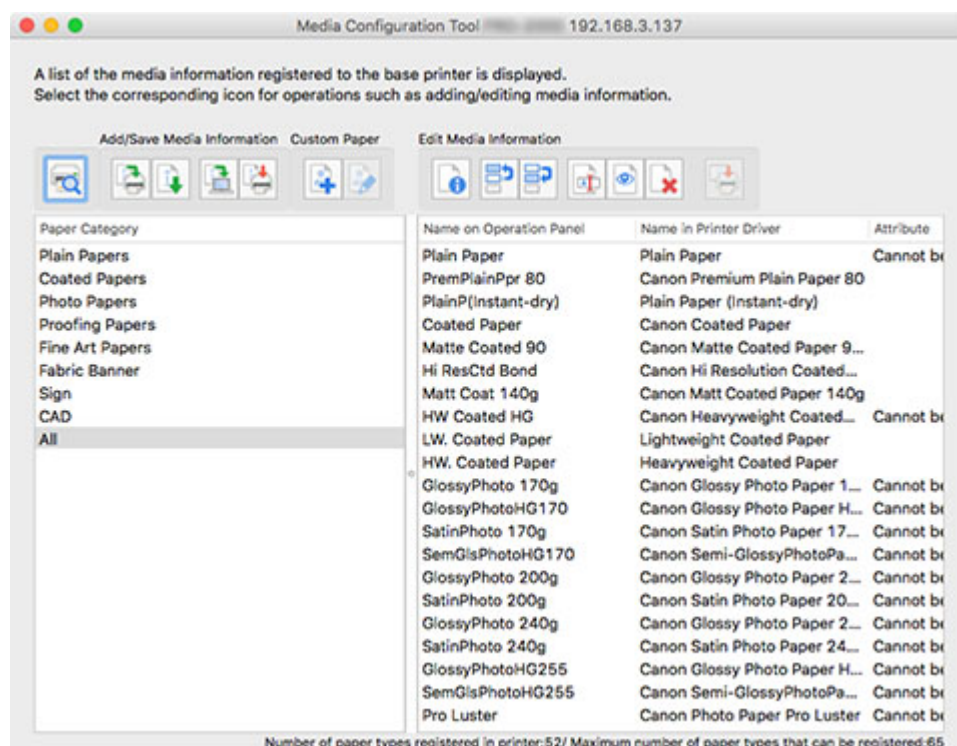
Укажите полученный файл информации о носителе. Для этого выберите **Получить информацию, указав файл информации о носителе (Acquire by specifying the media information file)**, нажмите **Обзор (Browse)** и укажите файл в диалоговом окне **Открыть (Open)**.

- Вы можете добавить информацию о носителе позже.

➡ [Добавление новой информации о носителе \(обновление информации о носителе\)](#)

Отобразится главный экран.

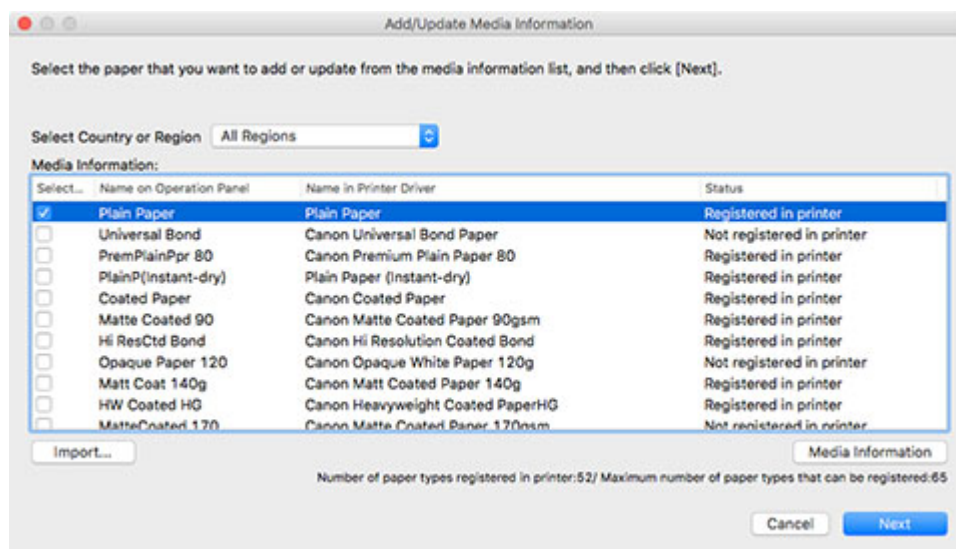
Информация о носителе для выбранного принтера отображается на главном экране.



Затем перейдите к разделу ["Добавление информации о носителе"](#).

Добавление информации о носителе

1. Установите флажки для информации о носителе, которую вы хотите добавить, и нажмите кнопку **Далее (Next)**.

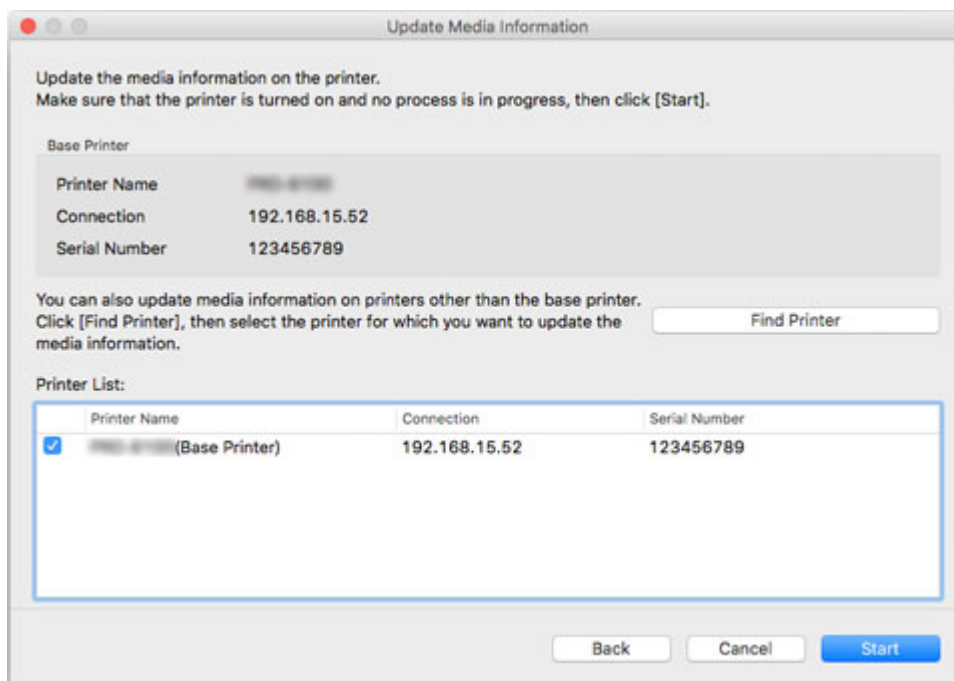


Примечание.

- Состояние регистрации бумаги в принтере отобразится в поле **Состояние (Status)**.
 - **Не зарегистр. в принтере (Not registered in printer)**
Эта бумага не зарегистрирована в принтере.
 - **Доступно обновление (Update Available)**
Информация об этой бумаге не обновлена. Бумага зарегистрирована в принтере.
 - **Зарегистрирована в принтере (Registered in printer)**
В принтере зарегистрирована самая актуальная информация о бумаге.
- Если выбрать страну или регион в разделе **Выберите страну или регион (Select Country or Region)**, отобразится только бумага, которая продается в этой стране или регионе.
- Если выбрать информацию о носителе и нажать кнопку **Информация о носителе (Media Information)**, появится диалоговое окно **Простой ориентир на бумагу (Simple Paper Reference)**, в котором можно просмотреть подробности выбранной информации о носителе.
- Нажмите кнопку **Импорт (Import)**. Откроется диалоговое окно **Открыть (Open)**, и вы сможете выбрать информацию о носителе для импорта с компьютера.

Откроется диалоговое окно **Обновить информацию о носителе (Update Media Information)**.

2. Нажмите кнопку **Выполнить (Start)**.



»»» Примечание.

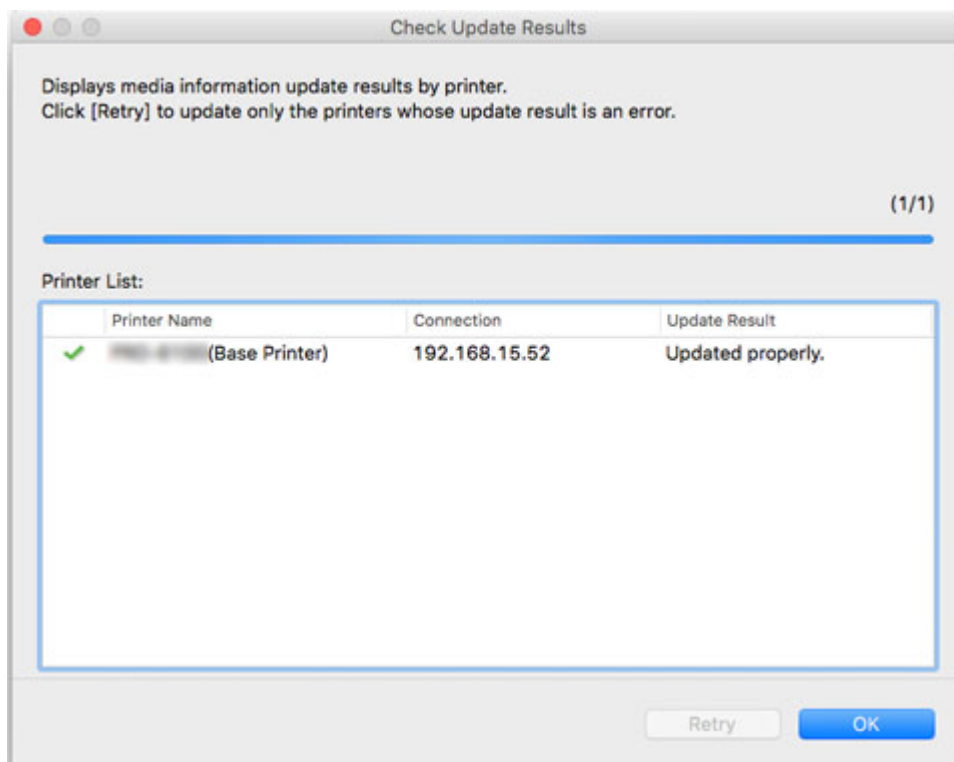
- Нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)** для отображения других принтеров помимо базового. Если вы хотите обновить информацию о носителе на других принтерах одновременно с обновлением этой информации на базовом принтере, установите этот флажок.
- Помимо базового принтера отображаются принтеры, модель которых совпадает с моделью базового принтера.
- Невозможно снять флажок, установленный для базового принтера.

3. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



Откроется диалоговое окно **Проверить результаты обновления (Check Update Results)**.

4. Убедитесь, что слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)** отображается отметка **✓**, и нажмите кнопку **ОК**.



»»» Примечание.

- Информация о носителе не была обновлена для принтеров с отметкой **✗** слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)**.

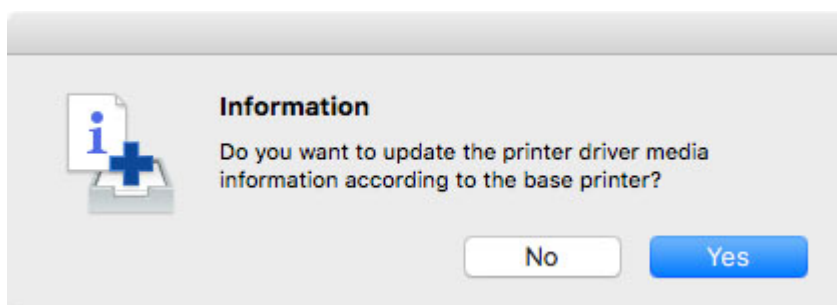
Проверьте состояние принтера и сети и нажмите кнопку **Повторить (Retry)**.

Обновление информации о носителе будет выполнено повторно для принтеров с отметкой **✗**.

Информация о носителе будет применена к принтеру.

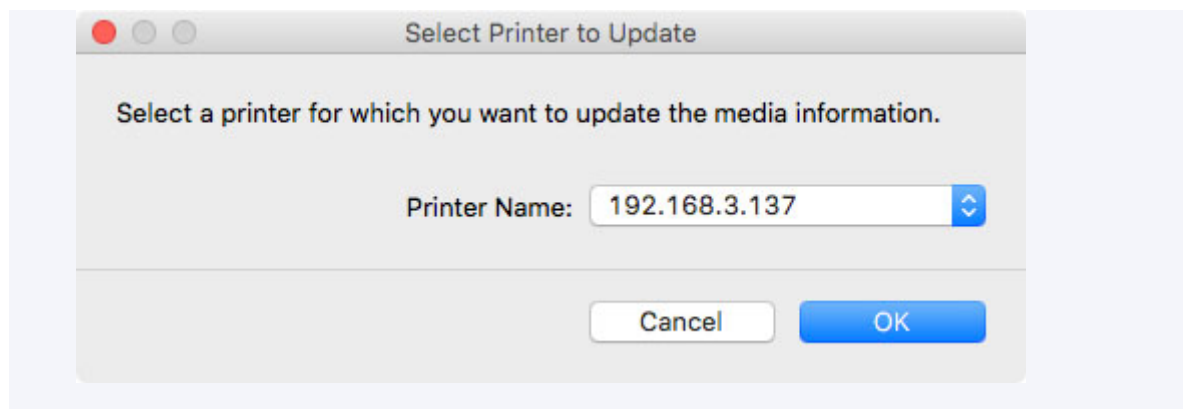
Затем примените информацию о носителе к драйверу принтера.

5. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



»»» Примечание.

- При появлении следующего диалогового окна выберите принтер, для которого вы обновляете информацию о носителе, и нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран служебной программы драйвера принтера.

6. Обновите информацию о носителе на экране служебной программы драйвера принтера.

Для получения подробной информации найдите и изучите страницу "Обновление информации о носителе в драйвере принтера", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

Описание экрана Media Configuration Tool

- **Главный экран**
- **Диалоговое окно Настройка**
- **Диалоговое окно "Очистить кэш"**

Главный экран

Информация о носителе, зарегистрированная в принтере, который был выбран при запуске или с



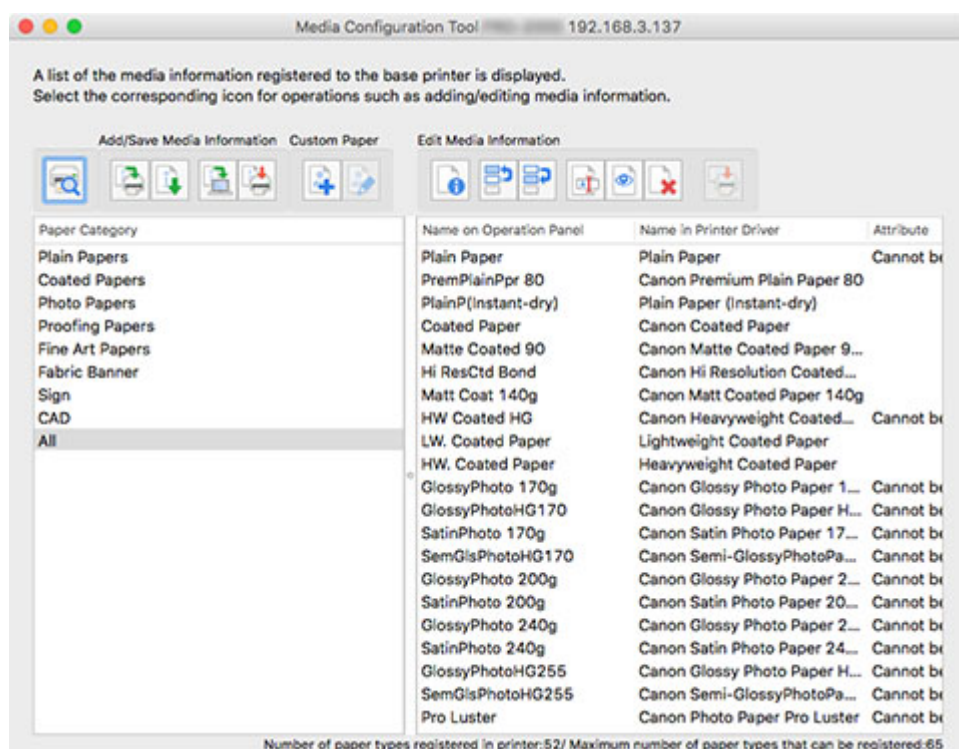
помощью функции **(Найти принтер (Find Printer))**, отображается на главном экране.

Примечание.

- В программе Media Configuration Tool принтер, выбранный при запуске или с помощью функции



(Найти принтер (Find Printer)), называется базовым принтером.



Примечание.

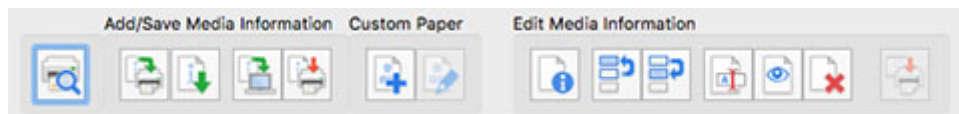
- В программе Media Configuration Tool бумага, созданная с помощью настройки существующей информации о носителе, называется специальной бумагой.

Для специальной бумаги отобразится значение **Пользовательский (Custom)** в разделе **Атрибут (Attribute)**.

- Для бумаги, которую нельзя удалить, появится значение **Нельзя удалить (Cannot be deleted)** в разделе **Атрибут (Attribute)**.
- Бумага, которая отображается как недоступная для выбора, отсутствует на панели управления принтера или в драйвере принтера.
- Если информация о носителе, отображаемая на главном экране, отличается от информации о носителе, отображаемой в драйвере принтера, обновите информацию о носителе в драйвере принтера.

Кнопки на главном экране

Используйте кнопки на главном экране для выбора базового принтера, добавления или изменения информации о носителе.



Примечание.

- Любую операцию, которую можно выполнить, нажав кнопку на главном экране, можно также выполнить в меню главного экрана.

Media Configuration Tool File Add/Save Media Information Custom Paper Edit Media Information Help



(Найти принтер (Find Printer))

Выберите принтер, для которого необходимо изменить информацию о носителе.

➡ [Изменение базового принтера](#)

Группа кнопок Доб./схр.инф о нос (Add/Save Media Information)

С помощью этой группы можно добавить в принтер незарегистрированную фирменную бумагу Canon или бумагу, одобренную компанией Canon для использования, обновить информацию в принтере о носителе до последней версии и зарегистрировать эту информацию в принтерах той же модели.

Можно также сохранить информацию в принтере о носителе в компьютере и добавить информацию о носителе для специальной бумаги, созданную с помощью другого принтера.

Информацию о носителе можно обновить для нескольких принтеров одновременно.

Примечание.

- Если **Макс. кол-во типов бумаги, которые можно зарегистрир-ть (Maximum number of paper types that can be registered)**, отображаемое в левом нижнем углу главного экрана, превышено, информацию о носителе нельзя будет добавить в принтер.



(Добавить/обновить информацию о носителе (Add/Update Media Information))

Выполняет обновление информации о носителе.

➡ [Добавление новой информации о носителе \(обновление информации о носителе\)](#)

Также выполняется импорт файлов информации о носителе, загруженных с веб-сайта Canon, и файлов информации о носителе, экспортированных из Media Configuration Tool.

➡ [Импорт информации о носителе](#)



(Экспорт информации о носителе (Export Media Information))

Выберите бумагу для информации в базовом принтере о носителе, экспортируйте файл и сохраните его.

➡ [Экспорт информации о носителе](#)



(Резервное копирование информации о носителе (Back Up Media Information))

Информация в базовом принтере о носителе будет объединена, экспортирована в файл и сохранена (создана резервная копия).

Можно также сохранить порядок отображения бумаги и настройку Отобразить/Скрыть.

➡ [Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)



(Копировать информацию о носителе на указанный принтер (Copy Media Information to Specified Printer))

Резервная копия информации о носителе будет применена к другим принтерам той же модели.

➡ [Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)

Группа кнопок Спец. бум. (Custom Paper)

В программе Media Configuration Tool бумага, созданная с помощью настройки существующей информации о носителе, называется специальной бумагой.

Для повышения качества печати и выполнения подачи бумаги, которая не является фирменной бумагой Canon или бумагой, одобренной компанией Canon для использования, добавьте и измените специальную бумагу.

С помощью этой группы можно добавлять новую пользовательскую бумагу и изменять информацию о носителе для добавленной специальной бумаги.

Можно также создать калибровочный образец для выполнения калибровки цвета с помощью специальной бумаги.

Можно добавлять и изменять специальную бумагу для нескольких принтеров одновременно.



(Создать специальную бумагу (Create Custom Paper))

Добавьте новую специальную бумагу в принтер.

➡ [Добавление специальной бумаги](#)



(Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper))

Измените параметры уже добавленной специальной бумаги.

Можно установить настройки высоты печатающей головки и использования чернил, создать калибровочный образец и указать профиль ICC.

➡ [Изменение специальной бумаги](#)

Группа кнопок Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)

С помощью этой группы можно изменить информацию о носителе, отображаемую на панели управления и в драйвере принтера, для базового принтера.

»»» Примечание.

- При некоторых условиях может отсутствовать возможность удаления или отображения/скрытия.



(Простой ориентир на бумагу (Simple Paper Reference))

Отображение подробностей информации о носителе.

➡ [Отображение подробностей информации о носителе](#)



(Изменить порядок отображения бумаги (вверх) (Change Display Order of Paper (Up)))



(Изменить порядок отображения бумаги (вниз) (Change Display Order of Paper (Down)))

Измените порядок отображения информации о носителе на панели управления и в принтере драйвера.

➡ [Изменение порядка вывода информации о носителе](#)



(Изменить название бумаги (Change Paper Name))

Измените имя бумаги, отображаемое на панели управления и в драйвере принтера.

➡ [Изменение названий носителей](#)



(Показать/скрыть бумагу (Show/Hide Paper))

Переключайтесь между режимами отображения и скрытия информации о носителе, отображаемой на панели управления принтером и в драйвере принтера.

➡ [Переключение между отображением/скрытием информации о носителе](#)



(Удалить информацию о носителе (Delete Media Information))

Удалите информацию о носителе на панели управления принтера и в драйвере принтера.

➡ [Удаление информации о носителе](#)

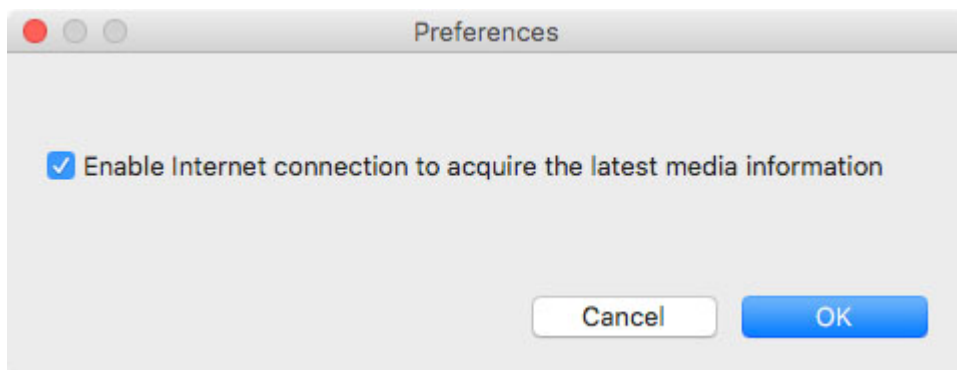


(Применить правки (Apply Edits))

Информация о носителе, измененная с помощью Media Configuration Tool, применяется к принтеру.

Диалоговое окно "Параметры"

Задайте параметры для Media Configuration Tool. Диалоговое окно "Параметры" появляется при выборе **Параметры (Preferences)** в меню **Файл (File)**.

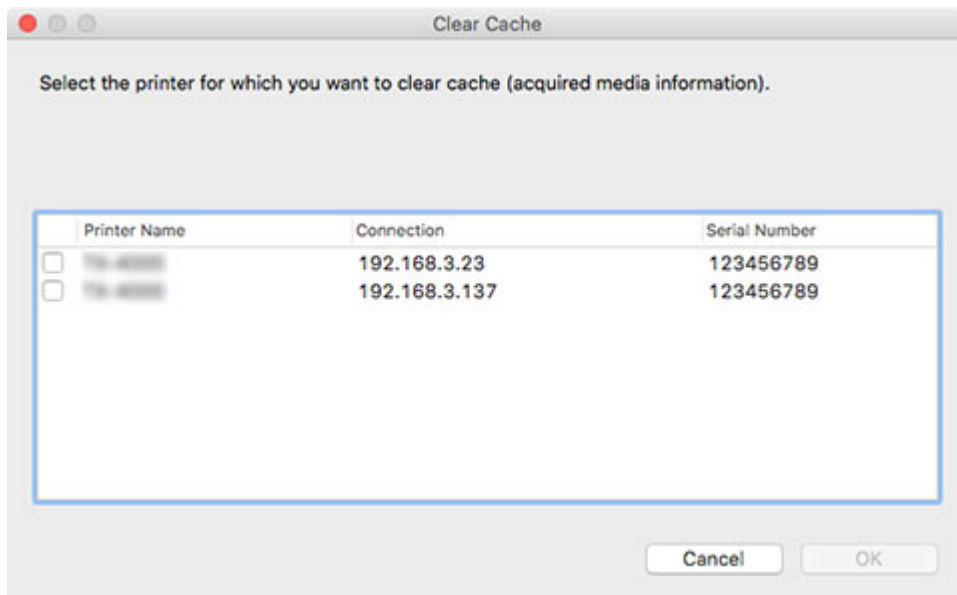


Подключитесь к Интернету, чтобы получить последнюю версию информации о носителе (Enable Internet connection to acquire the latest media information)

Снимите этот флажок, чтобы запретить системе выполнять автоматическое подключение к сети Интернет для получения актуальной информации о носителе.

Диалоговое окно "Очистить кэш"

Полученная ранее информация о носителе для принтеров может быть удалена из Media Configuration Tool. Диалоговое окно "Очистить кэш" появляется при выборе **Очистить кэш (Clear Cache)** в меню **Файл (File)**.



Принтер (Printer Name)

Отображает имена принтеров.

Соединение (Connection)

Отображает IP-адреса подключенных по сети принтеров и имена портов подключения для принтеров, подключенных через интерфейс USB.

Серийный номер (Serial Number)

Отображает серийные номера принтеров.

Кнопка ОК

Удаляет из кэша информацию о носителе, полученную от принтеров, напротив которых установлены флажки.

Изменение базового принтера

Измените принтер, для которого необходимо изменить информацию о носителе.

Примечание.

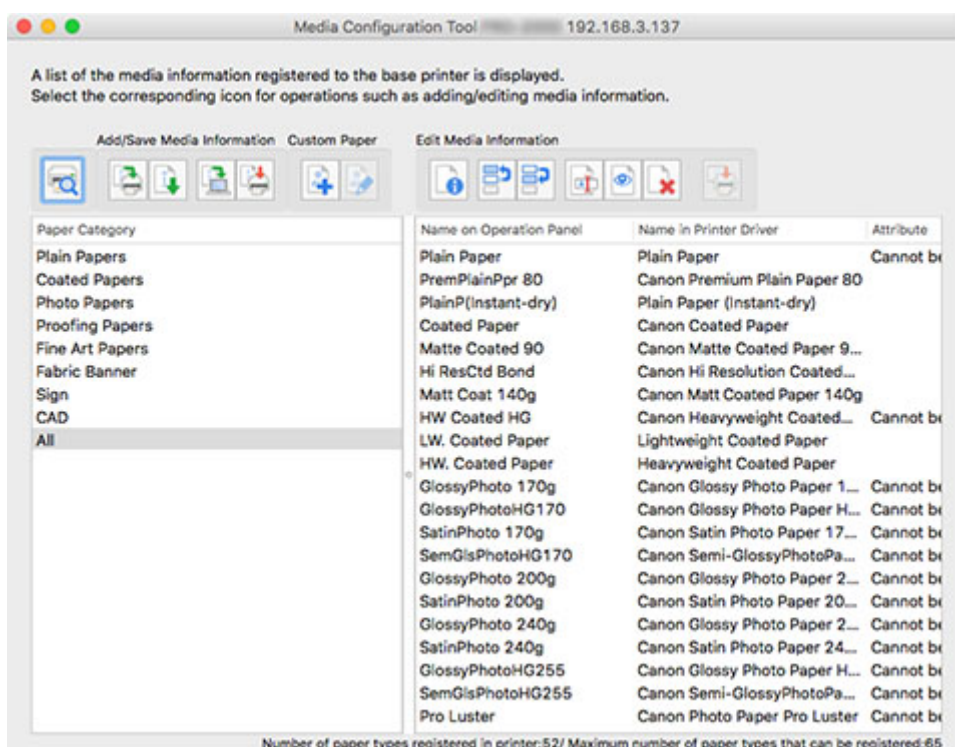
- В программе Media Configuration Tool принтер, выбранный при запуске или с помощью функции



(Найти принтер (Find Printer)), называется базовым принтером.



- Нажмите (Найти принтер (Find Printer)) (или выберите Найти принтер (Find Printer) в меню **Файл (File)**).

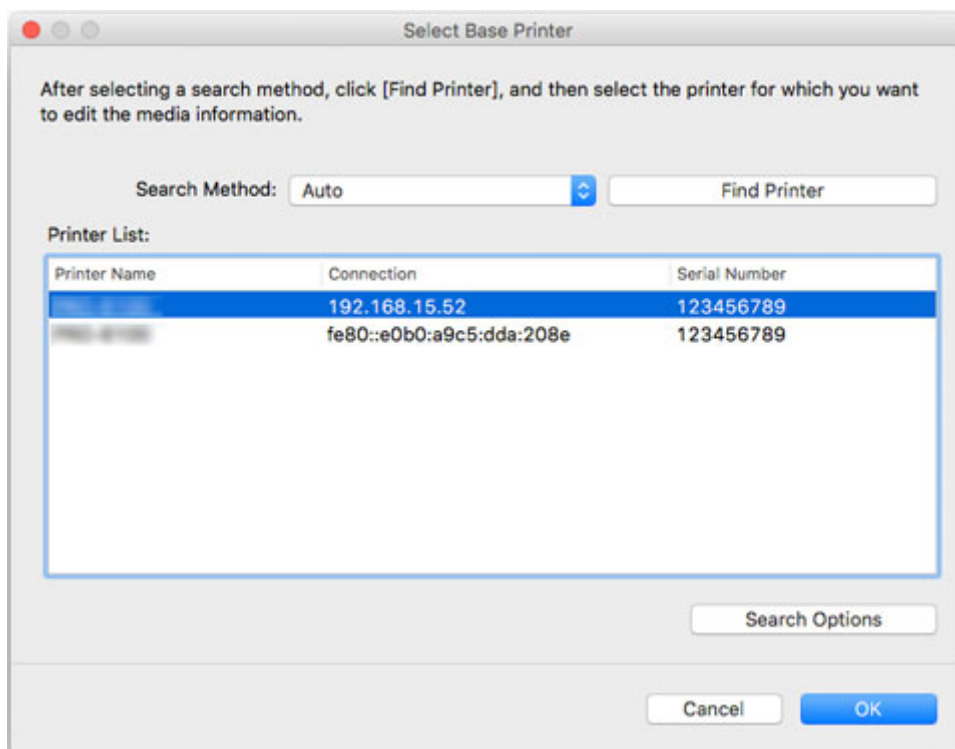


Будет выполнен поиск принтеров, и откроется диалоговое окно **Выбор базового принтера (Select Base Printer)**.

Примечание.

- Может пройти некоторое время, прежде чем появится диалоговое окно **Выбор базового принтера (Select Base Printer)**.

- Выберите принтер, для которого необходимо изменить информацию о носителе, а затем нажмите кнопку **ОК**.



»»» Примечание.

- Если принтер, для которого необходимо обновить информацию о носителе, не отображается, выберите **Авто (Auto)** в **Метод поиска (Search Method)** и нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)** или выберите **IPv4/IPv6**, затем нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)** и введите IP-адрес принтера напрямую.
- Чтобы выполнить поиск по сообществу SNMP, нажмите **Параметры поиска (Search Options)** и укажите имя сообщества в поле **Указать имя сообщества (Specify community name)**.

Информация о носителе для выбранного принтера отображается на главном экране.

»»» Примечание.

- Может пройти некоторое время, прежде чем информация о носителе появится на главном экране.

Добавление новой информации о носителе (обновление информации о носителе)

Зарегистрируйте в принтере файлы информации о носителе последних версий (файлы "Файл информации о носителе/.am1x"), предоставленные Canon.

»»» Внимание!

- Вы не можете добавлять или изменять информацию о носителе, если принтер не подключен. Ознакомьтесь с разделом "[Изменение базового принтера](#)" и выберите базовый принтер повторно, чтобы получить возможность добавления и изменения информации о носителе.

- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

Не добавляйте и не изменяйте информацию о носителе, зарегистрированную на принтере, на другом компьютере во время добавления или изменения этой информации.

- Рекомендуем заранее создавать резервную копию информации о носителе перед добавлением или редактированием информации о носителе.


Инструкции по выполнению резервного копирования информации о носителе см. в разделе "Резервное копирование информации о носителе для базового принтера" в "[Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)".

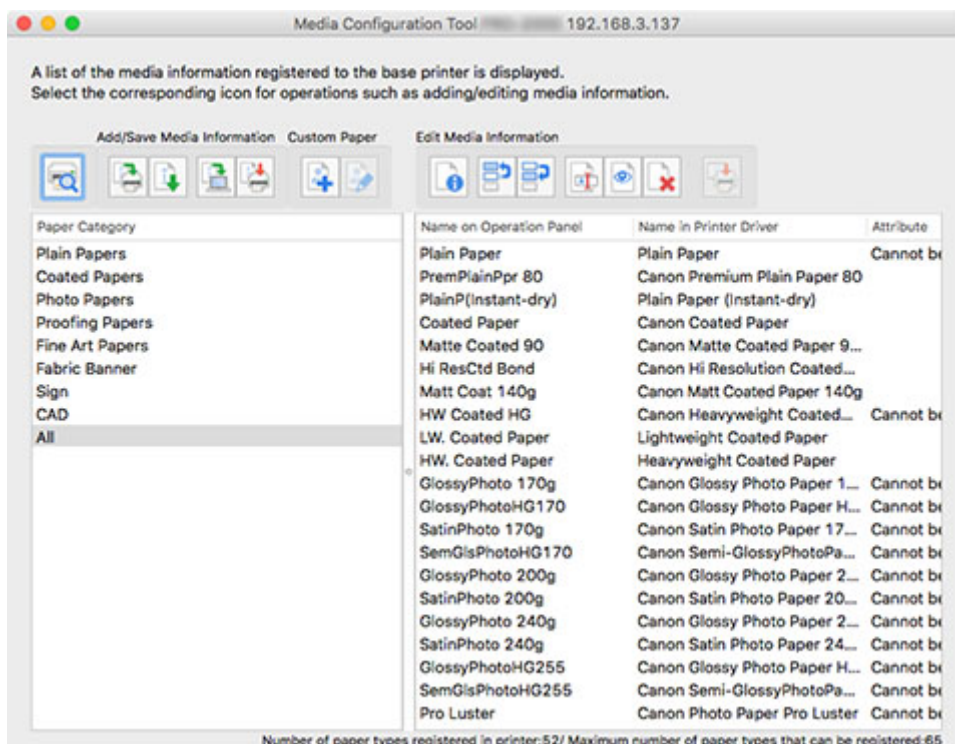
В следующих разделах приводятся инструкции по считыванию информации о носителях.

- [Добавление и обновление информации о носителе с главного экрана](#)
- [Добавление информации о носителе двойным щелчком по файлу с информацией о носителе](#)

Добавление и обновление информации о носителе с главного экрана

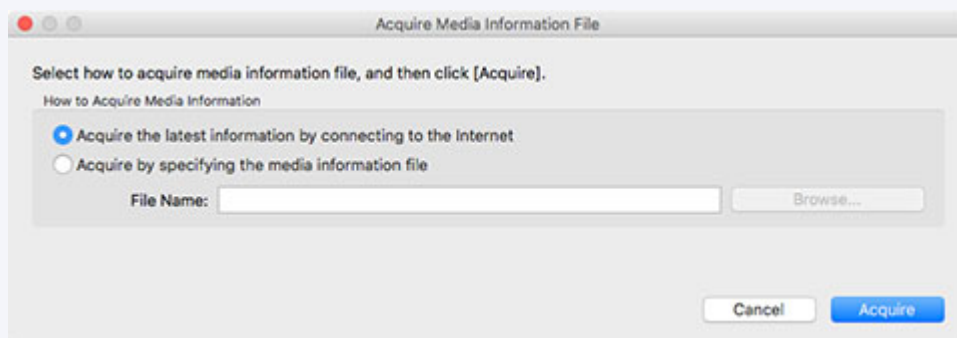


1. Выберите  (**Добавить/обновить информацию о носителе (Add/Update Media Information)**) в группе кнопок **Доб./схр.инф о нос (Add/Save Media Information)** (или выберите **Добавить/обновить информацию о носителе (Add/Update Media Information)** в меню **Доб./схр.инф о нос (Add/Save Media Information)**).



►► Примечание.

- Если информация о носителе в сети Интернете изменилась, появится следующее диалоговое окно.

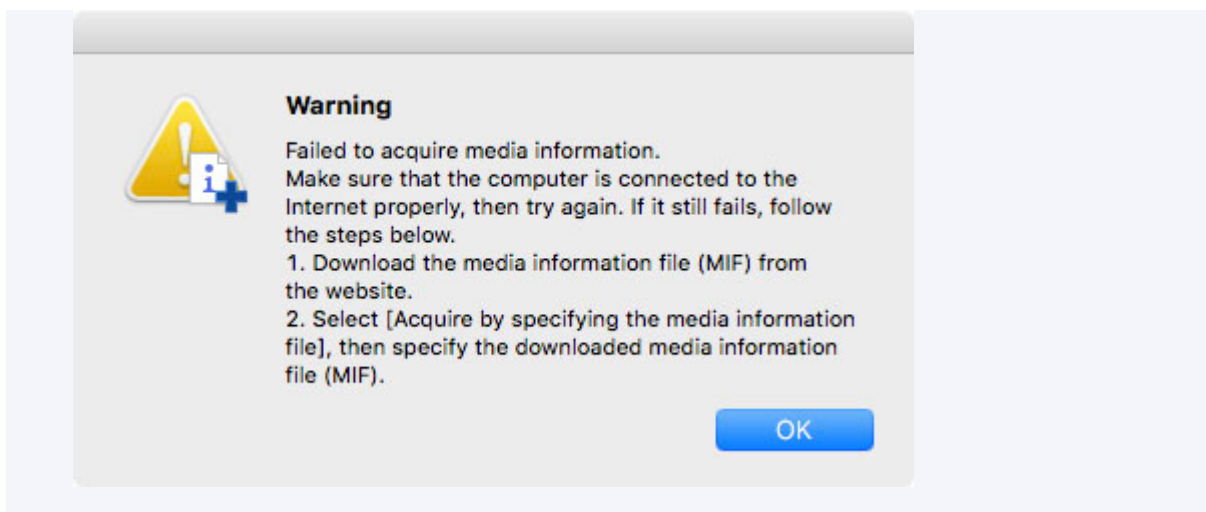


Выберите **Получить последние сведения, подключившись к Интернету (Acquire the latest information by connecting to the Internet)**, а затем нажмите кнопку **Получить (Acquire)**.

- Появление следующего сообщения указывает на отсутствие возможности загрузить файл с информацией о носителе из Интернета.

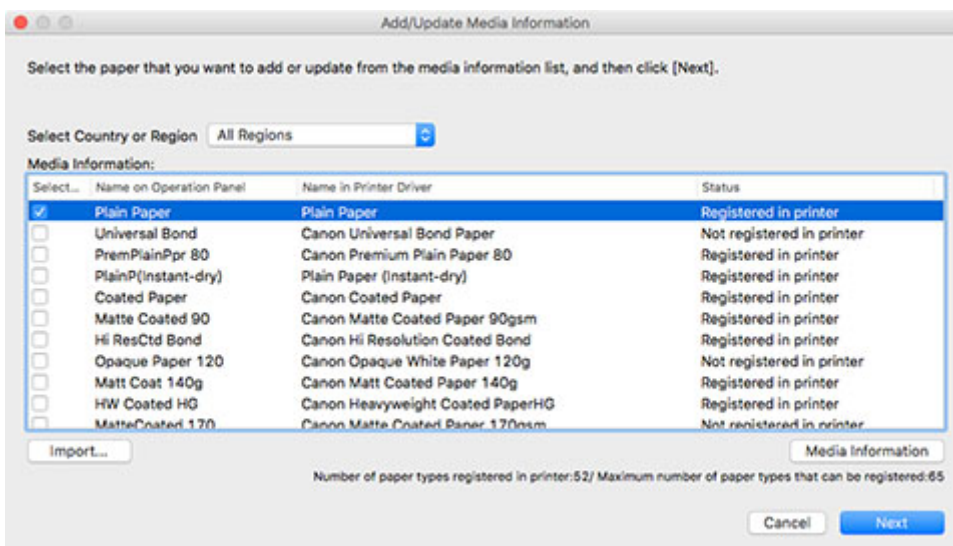
Загрузите файл с информацией о носителе с веб-сайта Canon. Для этого вам потребуется компьютер, подключенный к Интернету.

Укажите полученный файл информации о носителе. Для этого выберите **Получить информацию, указав файл информации о носителе (Acquire by specifying the media information file)**, нажмите **Обзор (Browse)** и укажите файл в диалоговом окне **Открыть (Open)**.



Откроется диалоговое окно **Добавить/обновить информацию о носителе (Add/Update Media Information)**.

2. Установите флажки для информации о носителе, которую вы хотите добавить, и нажмите кнопку **Далее (Next)**.



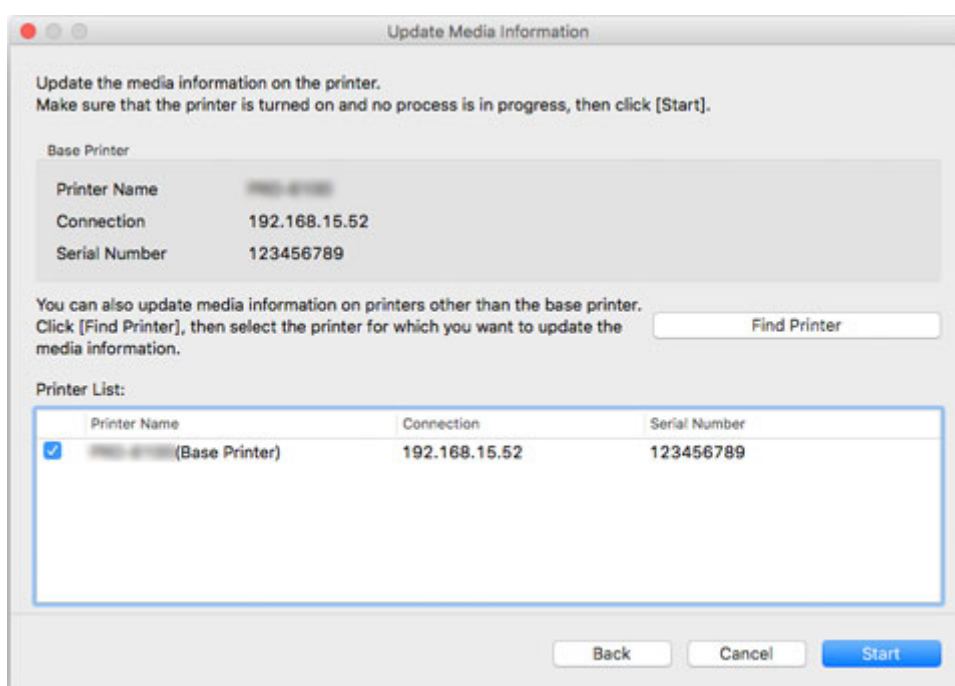
»»» Примечание.

- Состояние регистрации бумаги в принтере отобразится в поле **Состояние (Status)**.
 - **Не зарегистр. в принтере (Not registered in printer)**
Эта бумага не зарегистрирована в принтере.
 - **Доступно обновление (Update Available)**
Информация об этой бумаге не обновлена. Бумага зарегистрирована в принтере.
 - **Зарегистрирована в принтере (Registered in printer)**
В принтере зарегистрирована самая актуальная информация о бумаге.
- Если выбрать страну или регион в разделе **Выберите страну или регион (Select Country or Region)**, отобразится только бумага, которая продается в этой стране или регионе.

- Если выбрать информацию о носителе и нажать кнопку **Информация о носителе (Media Information)**, появится диалоговое окно **Простой ориентир на бумагу (Simple Paper Reference)**, в котором можно просмотреть подробности выбранной информации о носителе.
- Нажмите кнопку **Импорт (Import)**. Откроется диалоговое окно **Открыть (Open)**, и вы сможете выбрать информацию о носителе для импорта с компьютера.
- Если **Макс. кол-во типов бумаги, которые можно зарегистрир-ть (Maximum number of paper types that can be registered)**, отображаемое в левом нижнем углу главного экрана, превышено, информацию о носителе нельзя будет добавить в принтер.

Откроется диалоговое окно **Обновить информацию о носителе (Update Media Information)**.

3. Нажмите кнопку **Выполнить (Start)**.




»»» Примечание.

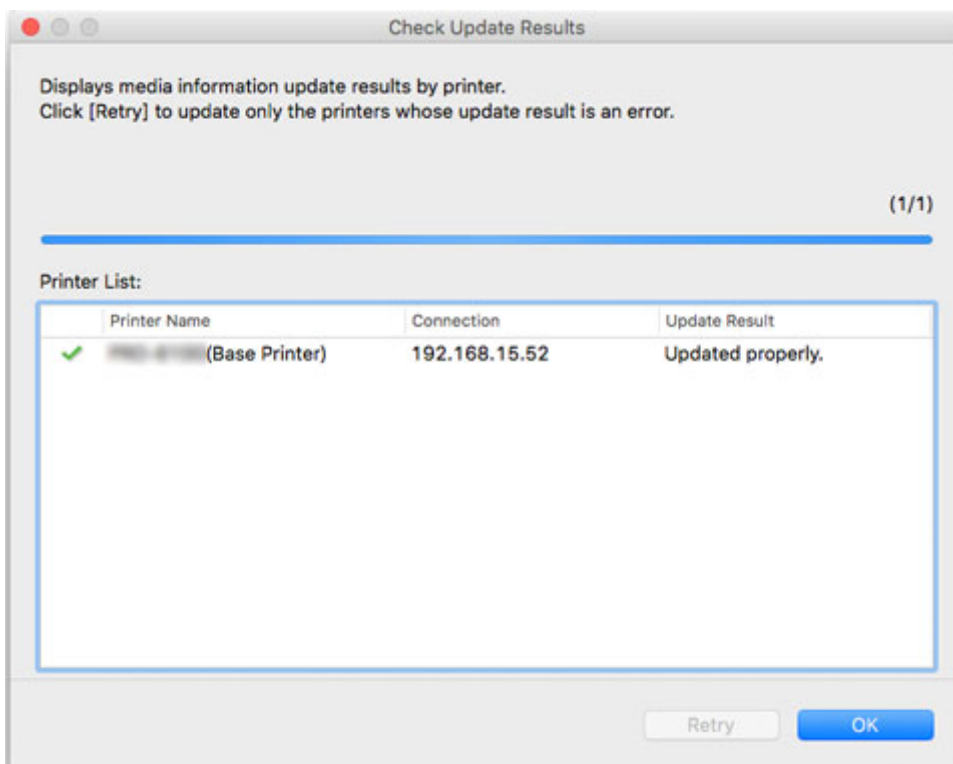
- Нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)** для отображения других принтеров помимо базового. Если вы хотите обновить информацию о носителе на других принтерах одновременно с обновлением этой информации на базовом принтере, установите этот флажок.
- Помимо базового принтера отображаются принтеры, модель которых совпадает с моделью базового принтера.
- Невозможно снять флажок, установленный для базового принтера.

4. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.




Откроется диалоговое окно **Проверить результаты обновления (Check Update Results)**.


5. Убедитесь, что слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)** отображается отметка , и нажмите кнопку **ОК**.



»»» Примечание.

- Информация о носителе не была обновлена для принтеров с отметкой  слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)**.

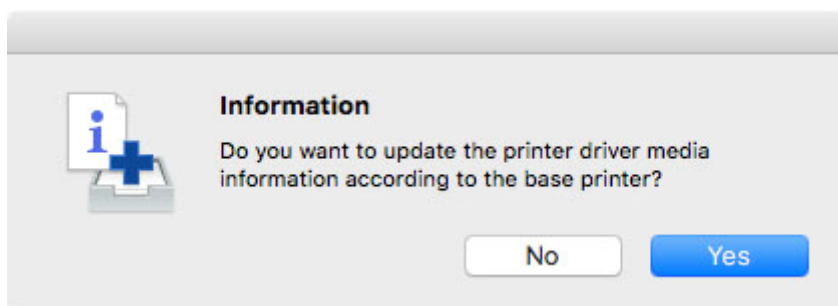
Проверьте состояние принтера и сети и нажмите кнопку **Повторить (Retry)**.

Обновление информации о носителе будет выполнено повторно для принтеров с отметкой .

Информация о носителе будет применена к принтеру.

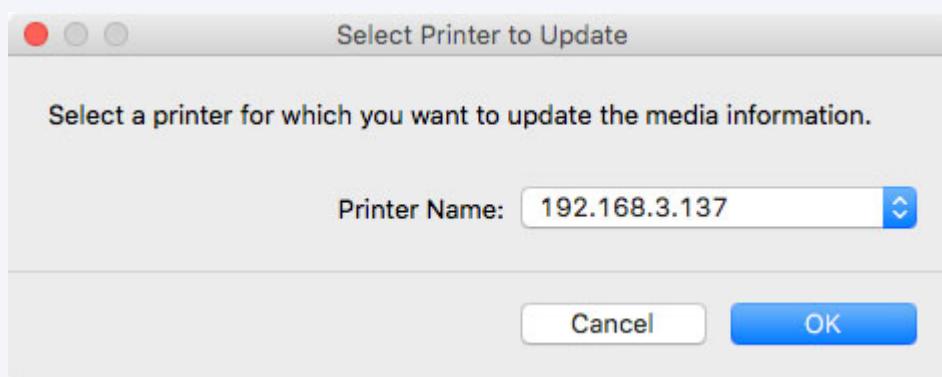
Затем примените информацию о носителе к драйверу принтера.

6. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



»»» Примечание.

- При появлении следующего диалогового окна выберите принтер, для которого вы обновляете информацию о носителе, и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран служебной программы драйвера принтера.

7. Обновите информацию о носителе на экране служебной программы драйвера принтера.

Для получения подробной информации найдите и изучите страницу "Обновление информации о носителе в драйвере принтера", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

Добавление информации о носителе двойным щелчком по файлу с информацией о носителе

Добавление информации о носителе двойным щелчком по файлу с информацией о носителе

1. Загрузите файл с информацией о носителе.

Загрузите файл с актуальной информацией о носителе с главной страницы Canon.

2. Дважды щелкните по файлу с информацией о носителе.

Дважды щелкните по загруженному файлу с информацией о носителе (.am1x).

Запустится Media Configuration Tool в специальном режиме для добавления бумаги.

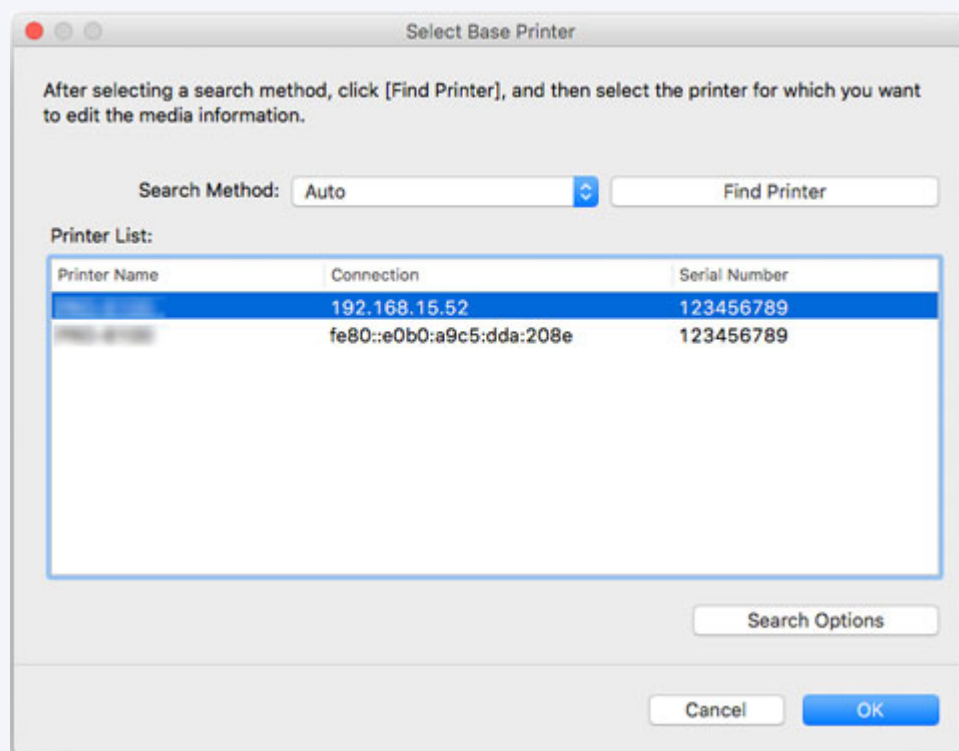
»»» Примечани

- Можно также запустить Media Configuration Tool в специальном режиме для добавления бумаги, выбрав папку **Приложения (Applications)** или выбрав **Launchpad > Canon Utilities > Добавление бумаги в Media Configuration Tool (Media Configuration Tool Add Paper)**.

- Загружать файлы с информацией о носителе до запуска **Добавление бумаги в Media Configuration Tool (Media Configuration Tool Add Paper)** не требуется.

Файлы с информацией о носителе загружаются после выбора принтера, в котором необходимо зарегистрировать информацию о носителе.

- При отсутствии кэшированной информации в приложении Media Configuration Tool или при наличии разной кэшированной информации откроется диалоговое окно **Выбор базового принтера (Select Base Printer)**.



Выберите базовый принтер и нажмите **ОК**.

»»» Важно

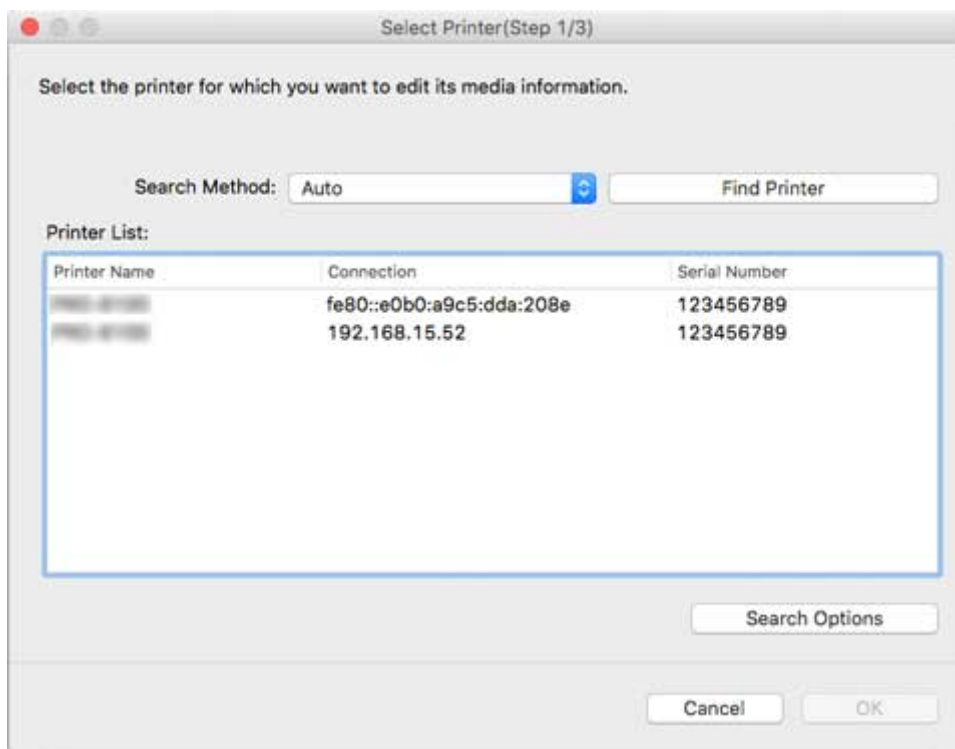
- Если системе не удастся выполнить подключение к принтеру, появится сообщение "Не удастся найти принтер для обновления."

Чтобы повторно выбрать базовый принтер, выполните поиск принтера на экране **Выбор принтера (Select Printer)**.

3. Выберите принтер, в котором необходимо зарегистрировать информацию о носителе.

На экране **Выбор принтера (Select Printer)** выберите принтер, для которого необходимо добавить бумагу.

Нажмите **ОК**, чтобы открыть экран **Выбор информации о носителе (Select Media Information)**.



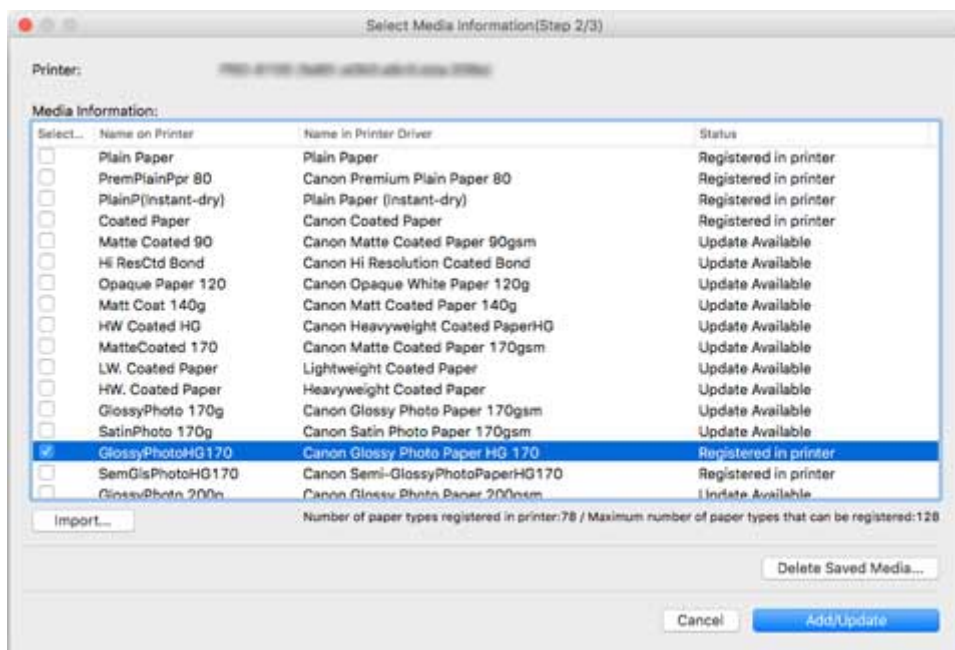
»»» Примечани

- Если принтер, для которого необходимо добавить бумагу, отсутствует в разделе **Список принтеров (Printer List)**, нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)**.
- При добавлении информации о носителе двойным щелчком по файлу с информацией о носителе в разделе **Список принтеров (Printer List)** отображаются только целевые принтеры.
- При запуске **Добавление бумаги в Media Configuration Tool (Media Configuration Tool Add Paper)** файл с информацией о бумаге загружается после выбора принтера.

4. Выберите информацию о носителе для регистрации.

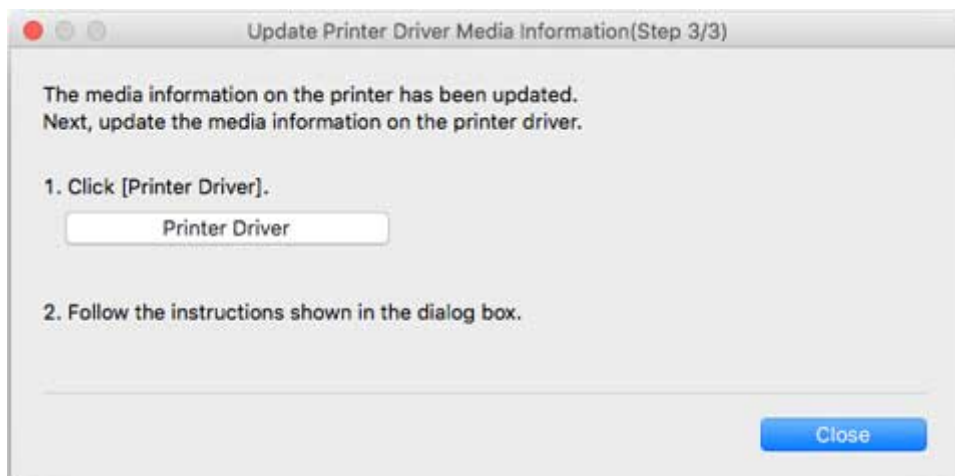
На экране **Выбор информации о носителе (Select Media Information)** установите флажок рядом с бумагой, которую необходимо зарегистрировать.

Нажмите кнопку **Добавить/обновить (Add/Update)**.

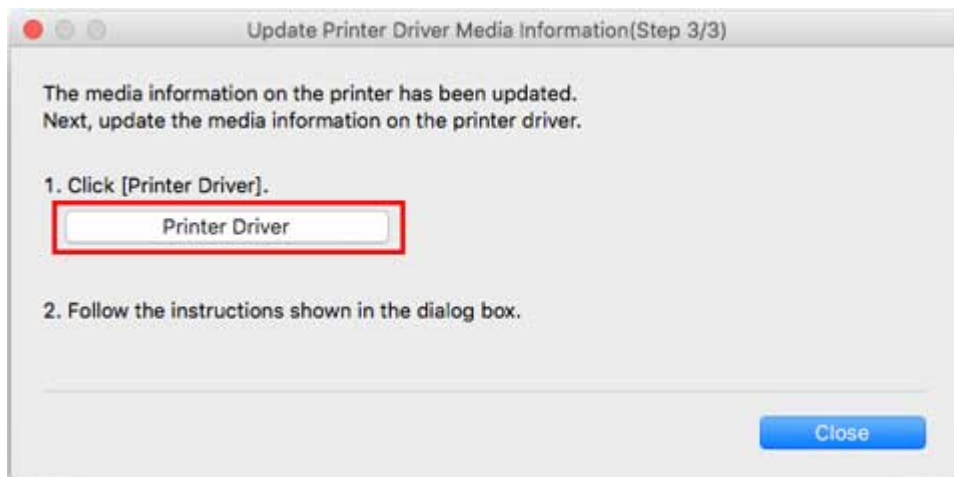


5. Обновите информацию о носителе в драйвере принтера.

Если информация о носителе для принтера успешно обновлена, появится экран **Обновление информации о носителе в драйвере принтера (Update Printer Driver Media Information)**.

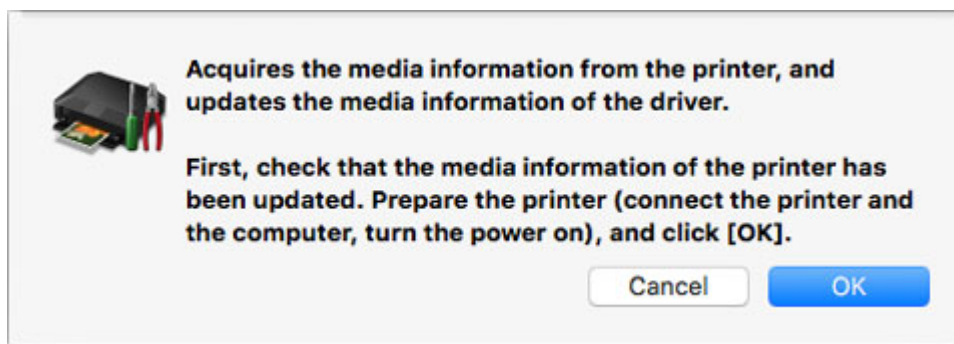


1. Нажмите **Драйвер принтера (Printer Driver)**



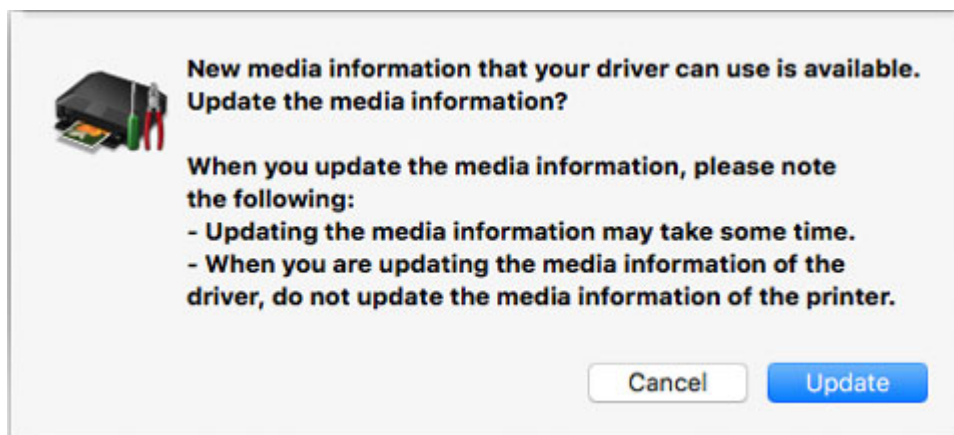
При нажатии **Драйвер принтера (Printer Driver)** открывается экран драйвера принтера.

2. Нажмите ОК



Нажмите **ОК**, чтобы проверить, обновлены ли сведения о бумаге в принтере.

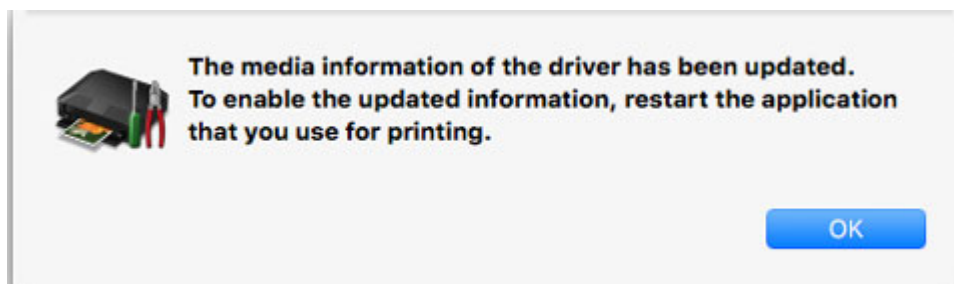
3. Нажмите Обновить (Update)



Выполняется обновление информации о носителе.

По завершении обновления информации о носителе появится сообщение "Сведения о носителе для драйвера обновлены."

4. Нажмите ОК



При появлении сообщения "Сведения о носителе для драйвера обновлены." нажмите **OK**.

Экспорт информации о носителе и импорт на другой принтер

- **Экспорт информации о носителе**
- **Импорт информации о носителе**
- **Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер**

Экспорт информации о носителе

Выберите нужную бумагу из информации о носителе, зарегистрированной в базовом принтере, экспортируйте файл и сохраните его.

Можно добавить сохраненную информацию о носителе на другой принтер той же модели.

Подробную информацию о процедуре добавления файла информации о носителе см. в разделе ["Импорт информации о носителе."](#)

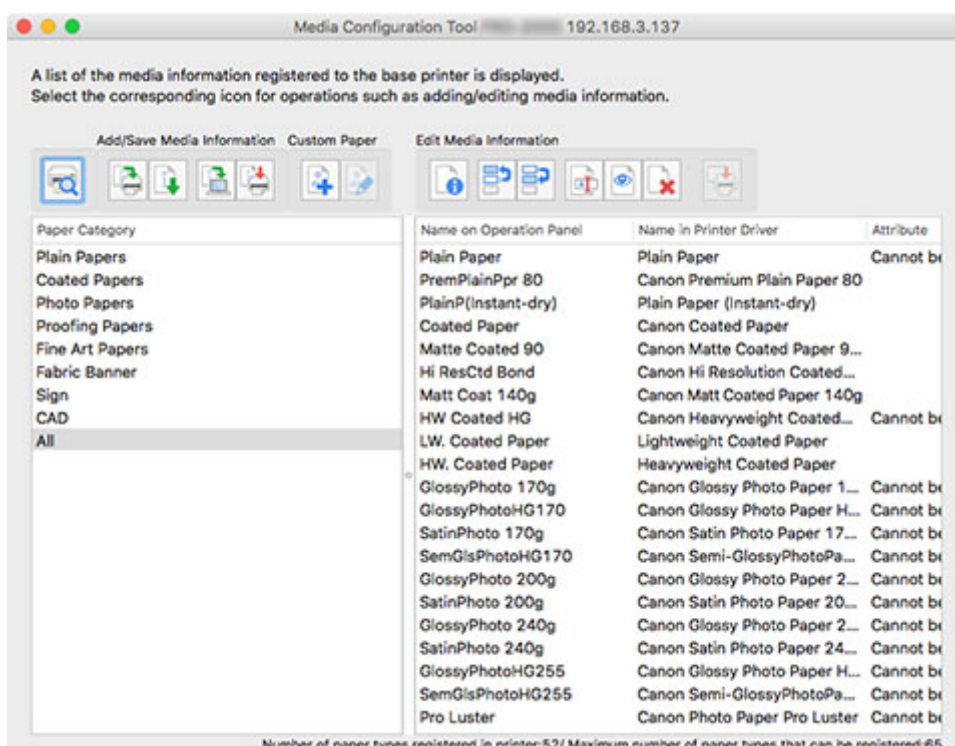
Внимание!

- Вы не можете добавлять или изменять информацию о носителе, если принтер не подключен.

Ознакомьтесь с разделом ["Изменение базового принтера"](#) и выберите базовый принтер повторно, чтобы получить возможность добавления и изменения информации о носителе.

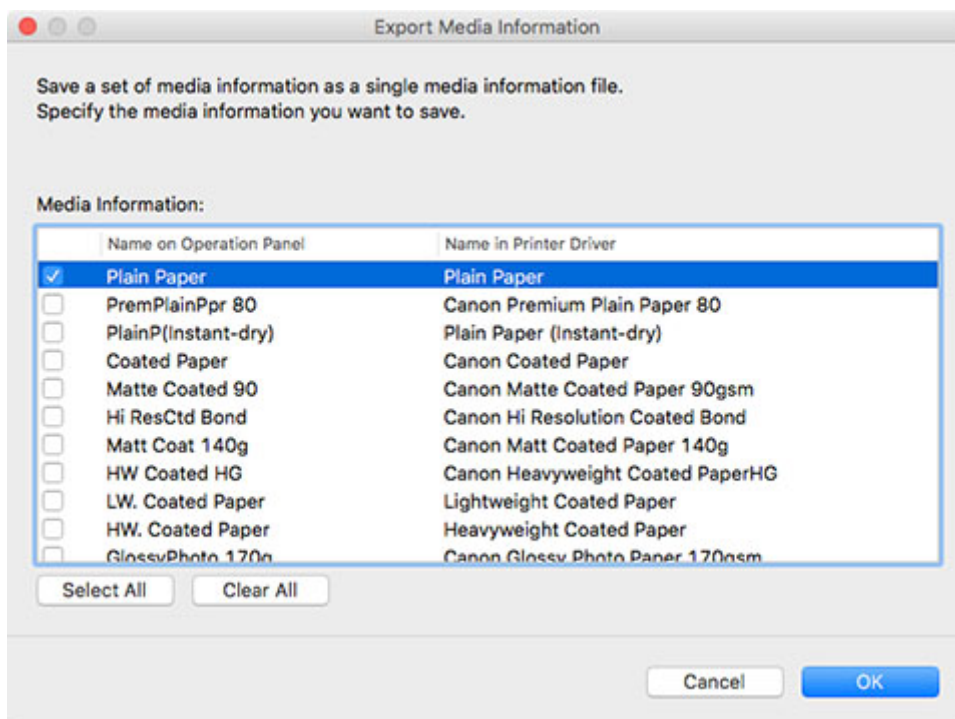


1. Выберите **Экспорт информации о носителе (Export Media Information)** в группе кнопок **Доб./схр.инф о нос (Add/Save Media Information)** (или выберите **Экспорт информации о носителе (Export Media Information)** в меню **Доб./схр.инф о нос (Add/Save Media Information)**).



Откроется диалоговое окно **Экспорт информации о носителе (Export Media Information)**.

2. Установите флажки для информации о носителе, которую требуется экспортировать, а затем нажмите кнопку **ОК**.

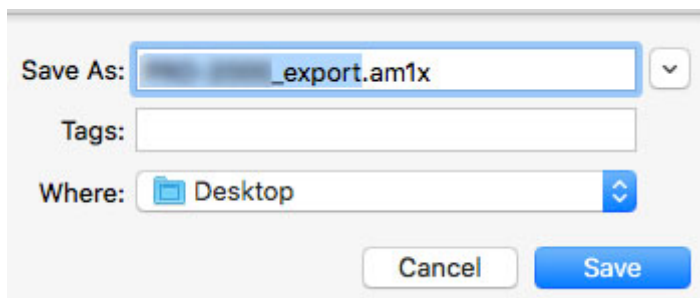


»»» Примечание.

- Можно выбрать несколько файлов информации о носителе.

Откроется диалоговое окно **Сохранить как (Save As)**.

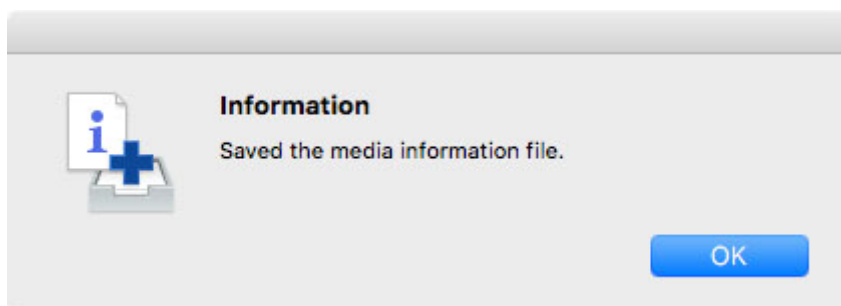
3. Укажите папку для сохранения файла информации о носителе, а затем нажмите кнопку **Сохранить (Save)**.



»»» Примечание.

- Имя файла можно изменить. Для этого выберите имя файла и внесите необходимые изменения.
- Если для пользовательской бумаги был создан калибровочный образец, информация о калибровочном образце также будет экспортирована в файл.

4. Нажмите кнопку **OK**.



Файл информации о носителе (файл .am1x) будет сохранен.

Импорт информации о носителе

Файлы информации о носителе, загруженные с веб-сайта Canon, и файлы информации о носителе, экспортированные из Media Configuration Tool, можно импортировать и применять к принтерам.

Внимание!

- Вы не можете добавлять или изменять информацию о носителе, если принтер не подключен.

Ознакомьтесь с разделом "[Изменение базового принтера](#)" и выберите базовый принтер повторно, чтобы получить возможность добавления и изменения информации о носителе.

- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

Не добавляйте и не изменяйте информацию о носителе, зарегистрированную на принтере, на другом компьютере во время добавления или изменения этой информации.

- Рекомендуем заранее создавать резервную копию информации о носителе перед добавлением или редактированием информации о носителе.

Инструкции по выполнению резервного копирования информации о носителе см. в разделе "Резервное копирование информации о носителе для базового принтера" в "[Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)".

Примечание.

- Можно загрузить информацию о носителе для каждой бумаги.
- Можно также импортировать информацию о носителе для специальной бумаги.
- Если импортированный файл информации о носителе для специальной бумаги содержит информацию о калибровочном образце, калибровочный образец также будет зарегистрирован в принтере.

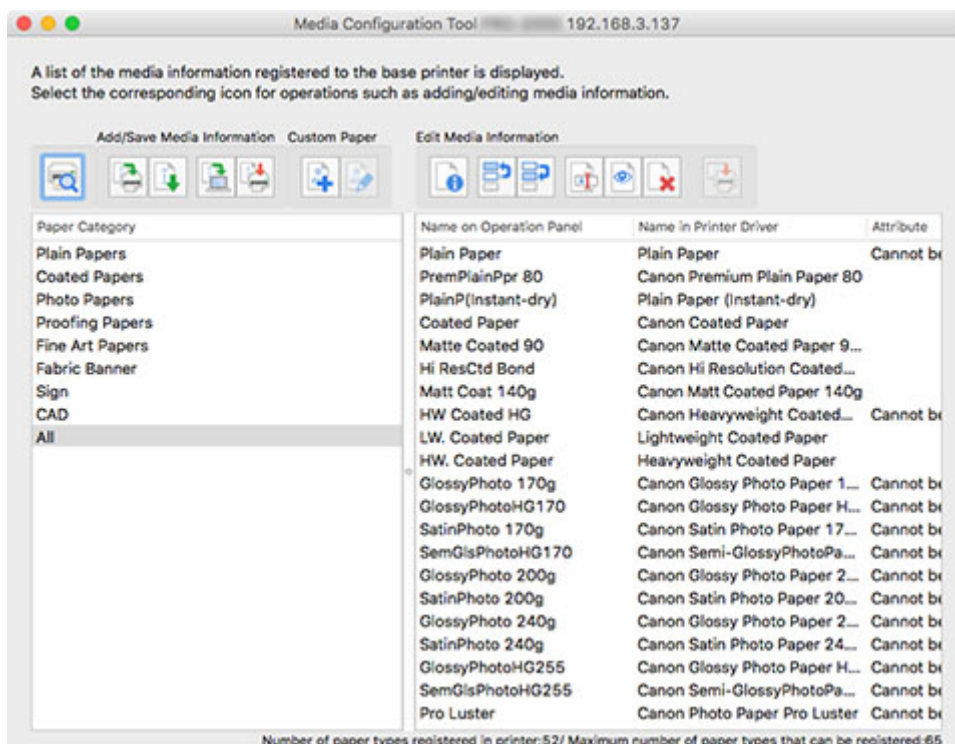
В следующих разделах приводятся инструкции по считыванию информации о носителях.

- [Добавление и обновление информации о носителе с главного экрана](#)
- [Добавление информации о носителе двойным щелчком по файлу с информацией о носителе](#)

Добавление и обновление информации о носителе с главного экрана

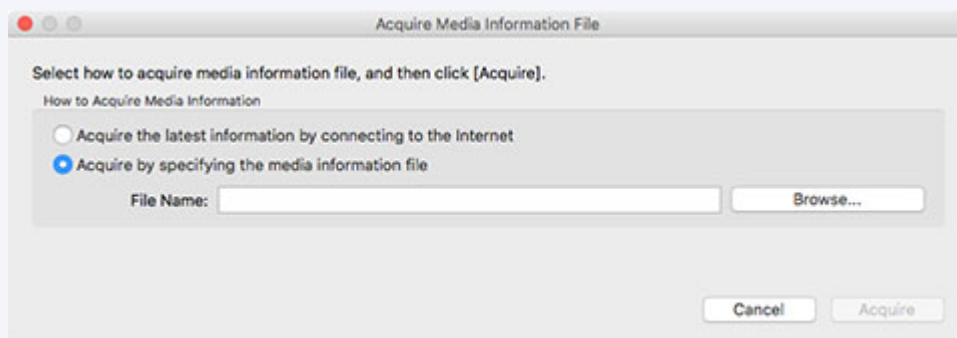


1. Выберите **Добавить/обновить информацию о носителе (Add/Update Media Information)** в группе кнопок **Доб./схр.инф о нос (Add/Save Media Information)** (или выберите **Добавить/обновить информацию о носителе (Add/Update Media Information)** в меню **Доб./схр.инф о нос (Add/Save Media Information)**).



»»» **Примечание.**

- Если информация о носителе в сети Интернете изменилась, появится следующее диалоговое окно.



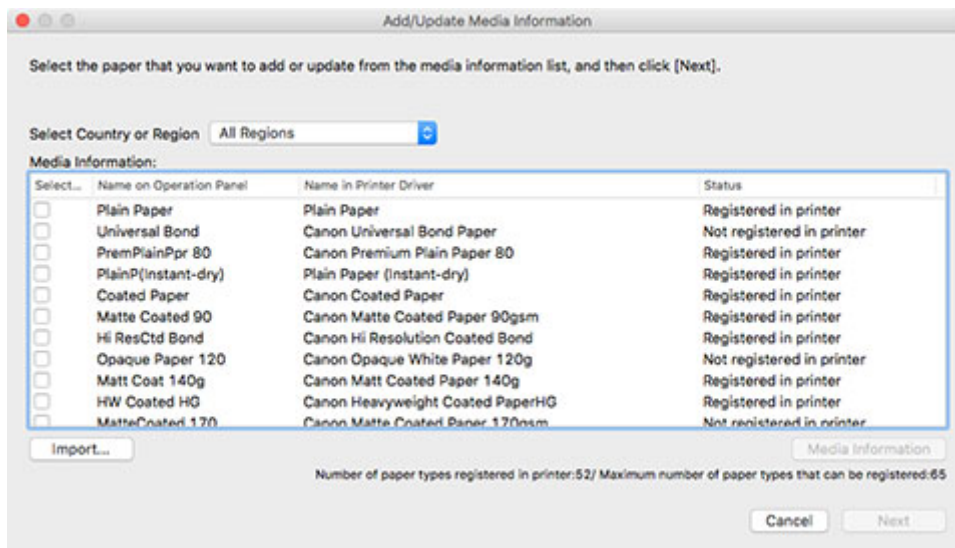
Выберите **Получить информацию, указав файл информации о носителе (Acquire by specifying the media information file)**, а затем нажмите кнопку **Обзор (Browse)**.

Откроется диалоговое окно **Открыть (Open)**.

Выполните действия в шаге 3.

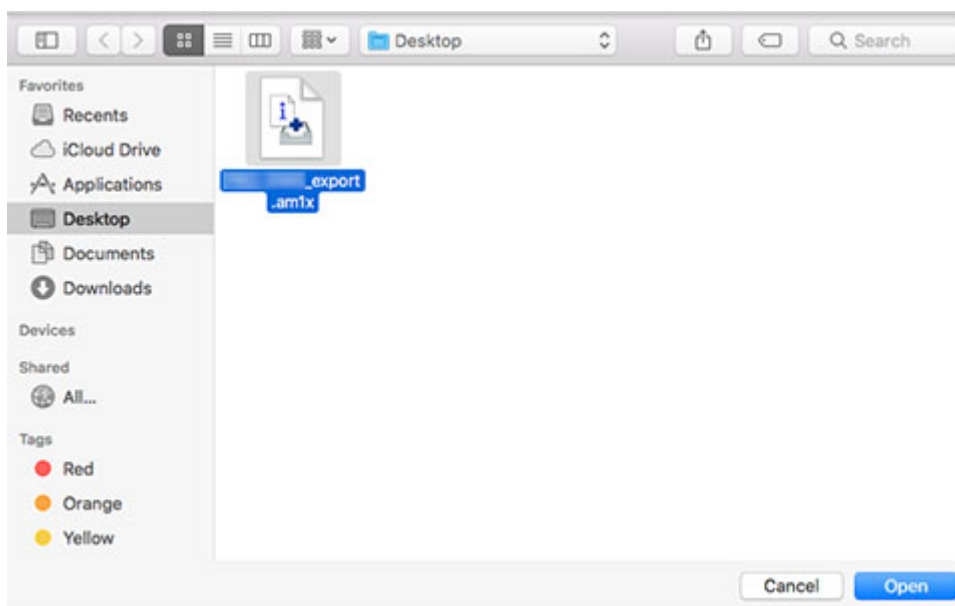
Откроется диалоговое окно **Добавить/обновить информацию о носителе (Add/Update Media Information)**.

2. Нажмите кнопку **Импорт (Import)**.



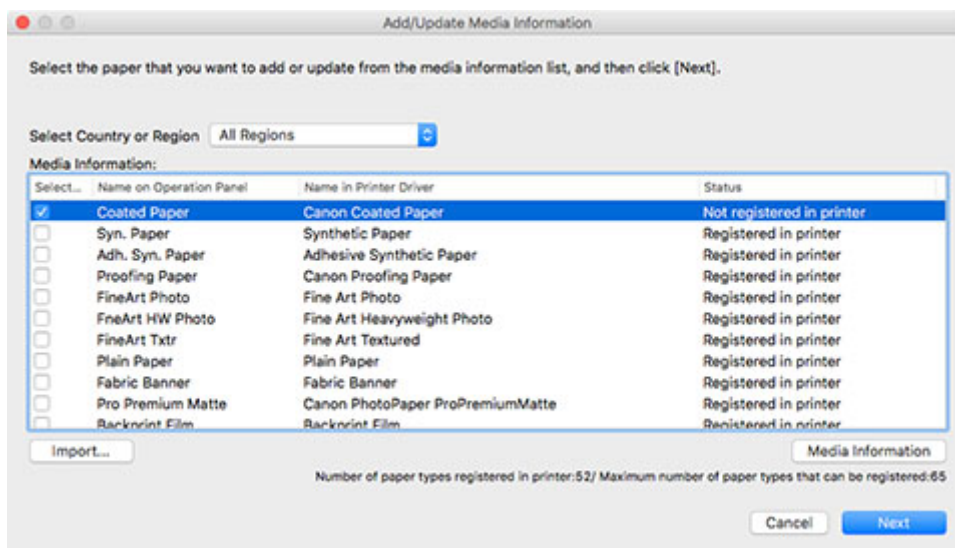
Откроется диалоговое окно **Открыть (Open)** .

3. Выберите файл информации о носителе (файл .am1x), а затем нажмите кнопку **Открыть (Open)**.



Отобразится полученная информация о носителе.

4. Установите флажки для информации о носителе, которую вы хотите добавить, и нажмите кнопку **Далее (Next)**.

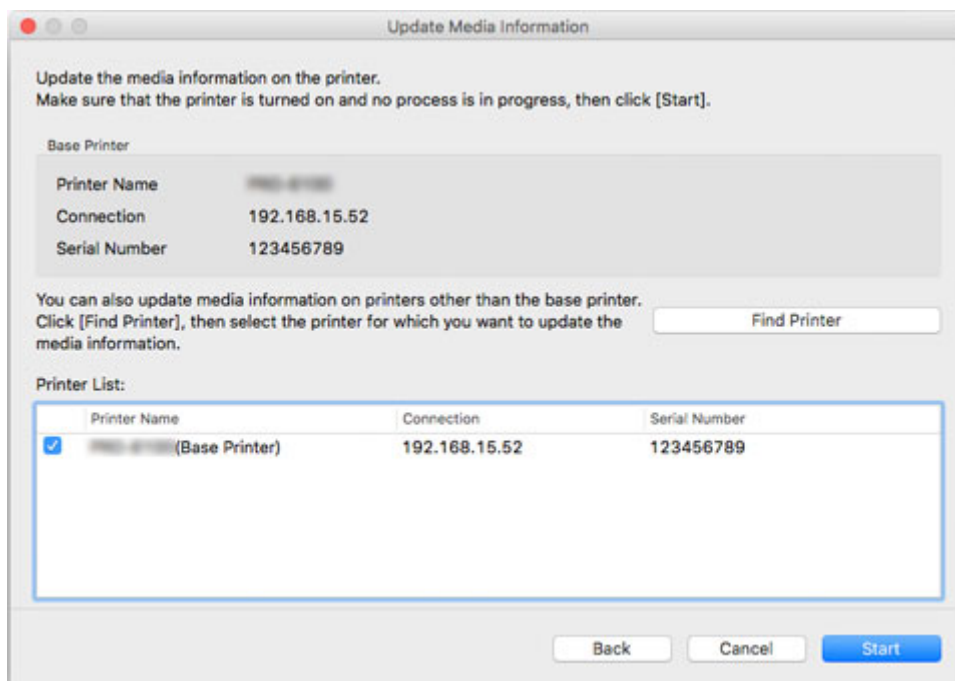


»»» Примечание.

- Состояние регистрации бумаги в принтере отобразится в поле **Состояние (Status)**.
 - **Не зарегистр. в принтере (Not registered in printer)**
Эта бумага не зарегистрирована в принтере.
 - **Доступно обновление (Update Available)**
Информация об этой бумаге не обновлена. Бумага зарегистрирована в принтере.
 - **Зарегистрирована в принтере (Registered in printer)**
В принтере зарегистрирована самая актуальная информация о бумаге.
- Если выбрать страну или регион в разделе **Выберите страну или регион (Select Country or Region)**, отобразится только бумага, которая продается в этой стране или регионе.
- Если выбрать информацию о носителе и нажать кнопку **Информация о носителе (Media Information)**, появится диалоговое окно **Простой ориентир на бумагу (Simple Paper Reference)**, в котором можно просмотреть подробности выбранной информации о носителе.

Откроется диалоговое окно **Обновить информацию о носителе (Update Media Information)**.

5. Нажмите кнопку **Выполнить (Start)**.



»»» Примечание.

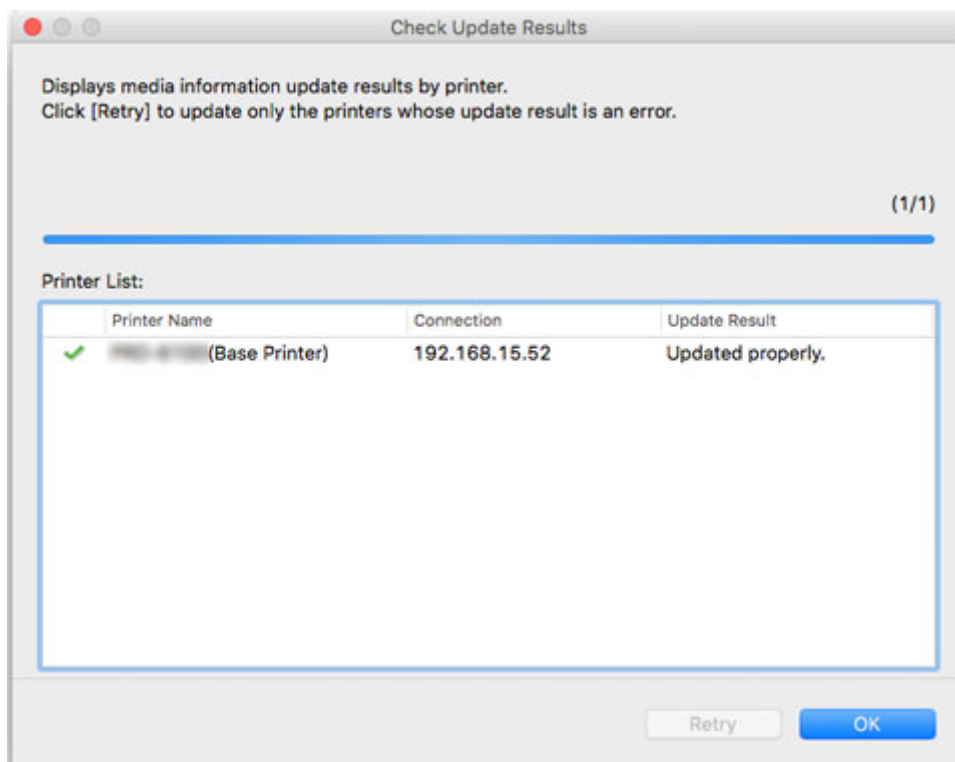
- Нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)** для отображения других принтеров помимо базового. Если вы хотите обновить информацию о носителе на других принтерах одновременно с обновлением этой информации на базовом принтере, установите этот флажок.
- Помимо базового принтера отображаются принтеры, модель которых совпадает с моделью базового принтера.
- Невозможно снять флажок, установленный для базового принтера.

6. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



Откроется диалоговое окно **Проверить результаты обновления (Check Update Results)**.

7. Убедитесь, что слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)** отображается отметка , и нажмите кнопку **ОК**.



»»» Примечание.

- Информация о носителе не была обновлена для принтеров с отметкой **✗** слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)**.

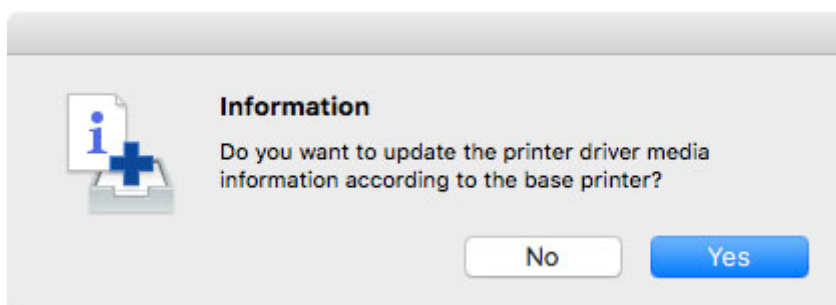
Проверьте состояние принтера и сети и нажмите кнопку **Повторить (Retry)**.

Обновление информации о носителе будет выполнено повторно для принтеров с отметкой **✗**.

Информация о носителе будет применена к принтеру.

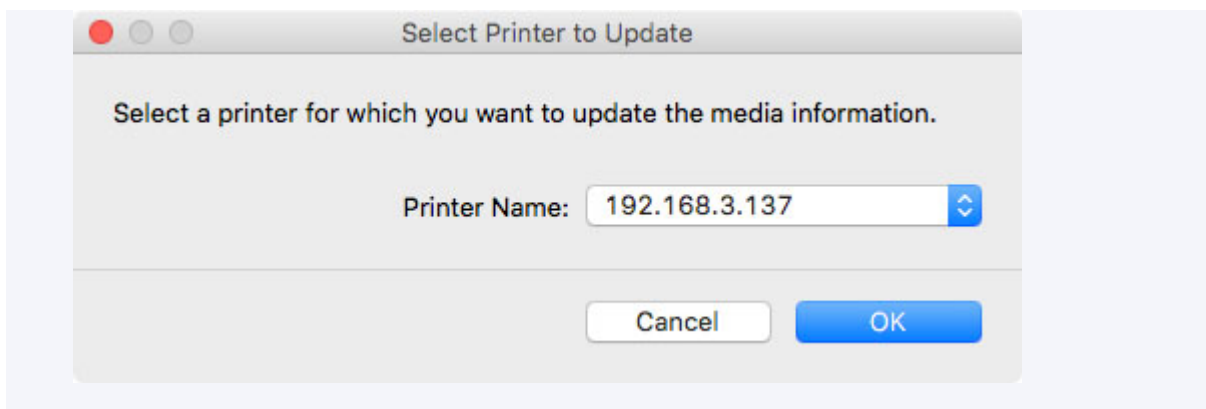
Затем примените информацию о носителе к драйверу принтера.

8. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



»»» Примечание.

- При появлении следующего диалогового окна выберите принтер, для которого вы обновляете информацию о носителе, и нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран служебной программы драйвера принтера.

9. Обновите информацию о носителе на экране служебной программы драйвера принтера.

Для получения подробной информации найдите и изучите страницу "Обновление информации о носителе в драйвере принтера", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

Добавление информации о носителе двойным щелчком по файлу с информацией о носителе

Далее приводятся инструкции по загрузке и добавлению актуальной информации о носителе.

1. Загрузите файл с информацией о носителе.

Загрузите файл с актуальной информацией о носителе с главной страницы Canon.

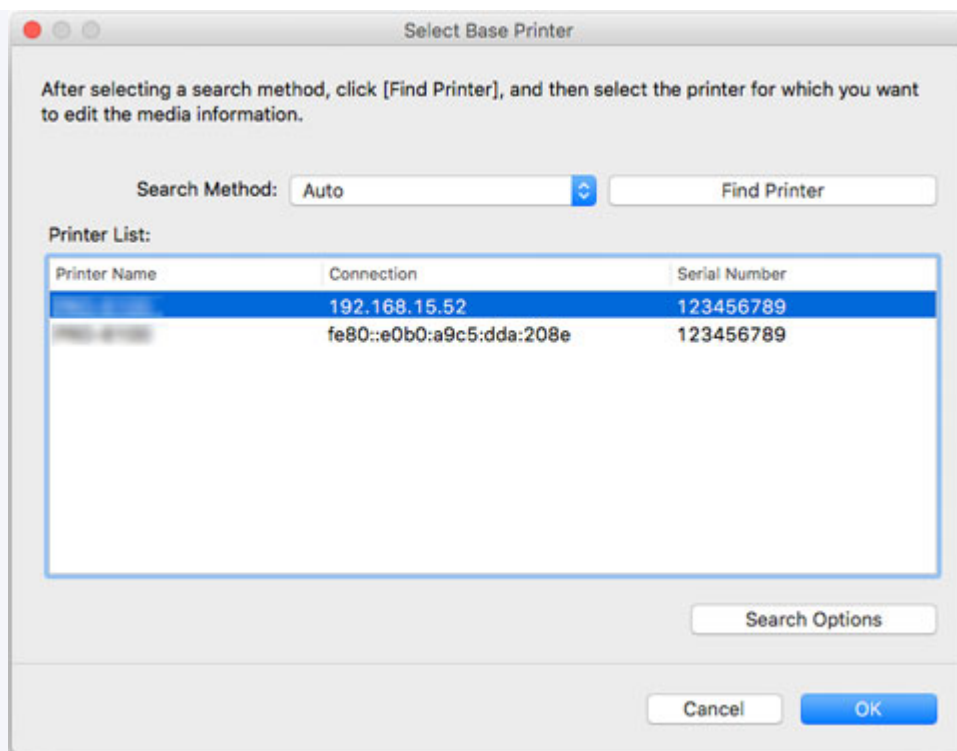
2. Дважды щелкните по файлу с информацией о носителе.

Дважды щелкните по загруженному файлу с информацией о носителе (.am1x).

Запустится Media Configuration Tool в специальном режиме для добавления бумаги.

»»» Примечани

- Можно также запустить Media Configuration Tool в специальном режиме для добавления бумаги, выбрав папку **Приложения (Applications)** или выбрав **Launchpad > Canon Utilities > Добавление бумаги в Media Configuration Tool (Media Configuration Tool Add Paper)**.
- Загружать файлы с информацией о носителе до запуска **Добавление бумаги в Media Configuration Tool (Media Configuration Tool Add Paper)** не требуется.
Файлы с информацией о носителе загружаются после выбора принтера, в котором необходимо зарегистрировать информацию о носителе.
- При отсутствии кэшированной информации в приложении Media Configuration Tool или при наличии разной кэшированной информации откроется диалоговое окно **Выбор базового принтера (Select Base Printer)**.



Выберите базовый принтер и нажмите **OK**.

»»» Важно

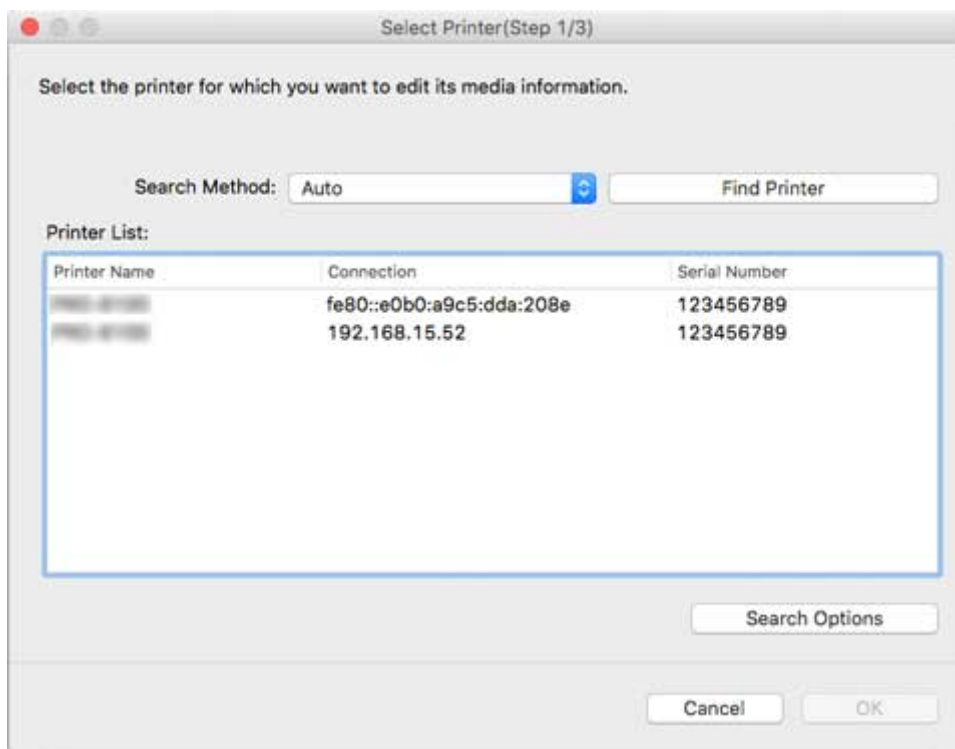
- Если системе не удастся выполнить подключение к принтеру, появится сообщение "Не удастся найти принтер для обновления."

Чтобы повторно выбрать базовый принтер, выполните поиск принтера на экране **Выбор принтера (Select Printer)**.

3. Выберите принтер, в котором необходимо зарегистрировать информацию о носителе.

На экране **Выбор принтера (Select Printer)** выберите принтер, для которого необходимо добавить бумагу.

Нажмите **OK**, чтобы открыть экран **Выбор информации о носителе (Select Media Information)**.



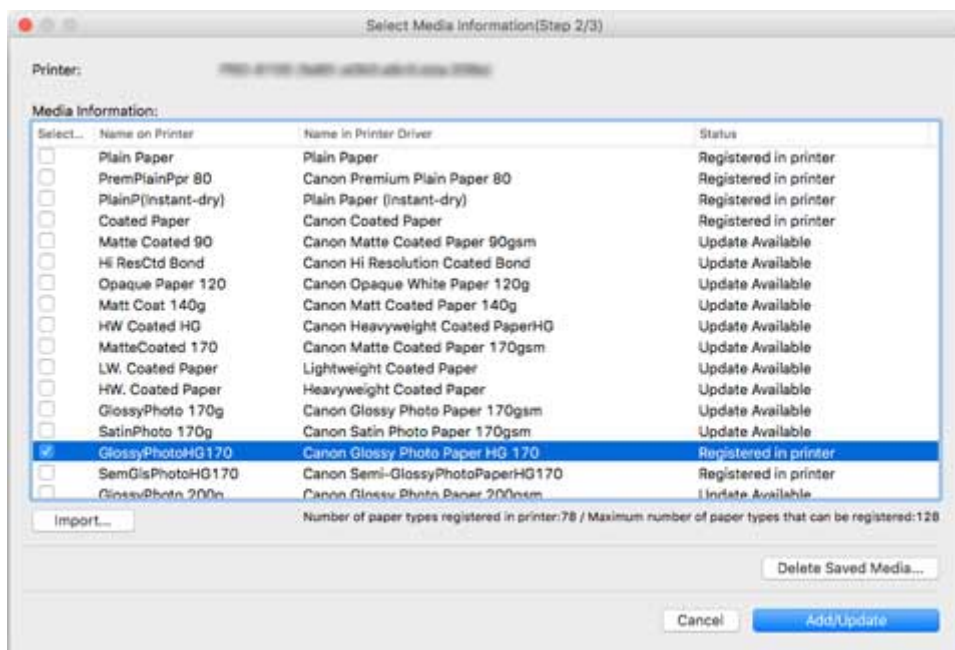
»»» Примечани

- Если принтер, для которого необходимо добавить бумагу, отсутствует в разделе **Список принтеров (Printer List)**, нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)**.
- При добавлении информации о носителе двойным щелчком по файлу с информацией о носителе в разделе **Список принтеров (Printer List)** отображаются только целевые принтеры.
- При запуске **Добавление бумаги в Media Configuration Tool (Media Configuration Tool Add Paper)** файл с информацией о бумаге загружается после выбора принтера.

4. Выберите информацию о носителе для регистрации.

На экране **Выбор информации о носителе (Select Media Information)** установите флажок рядом с бумагой, которую необходимо зарегистрировать.

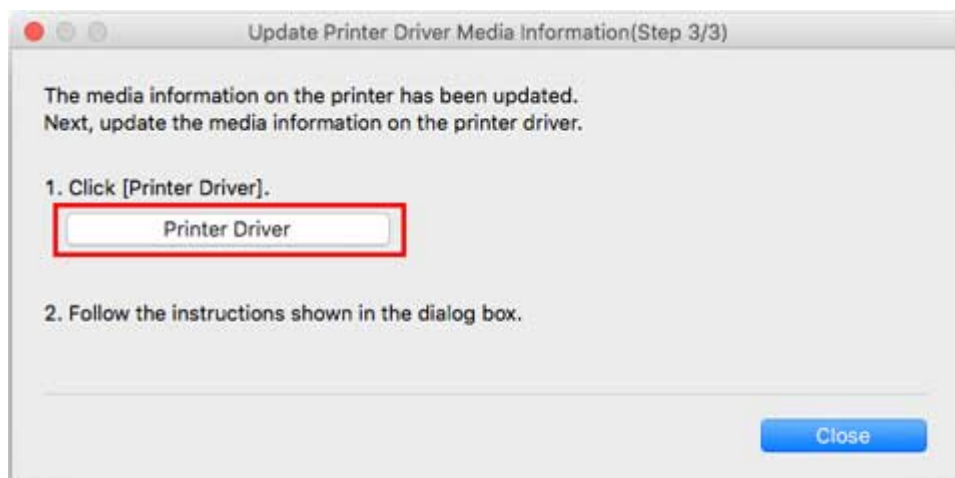
Нажмите кнопку **Добавить/обновить (Add/Update)**.



5. Обновите информацию о носителе в драйвере принтера.

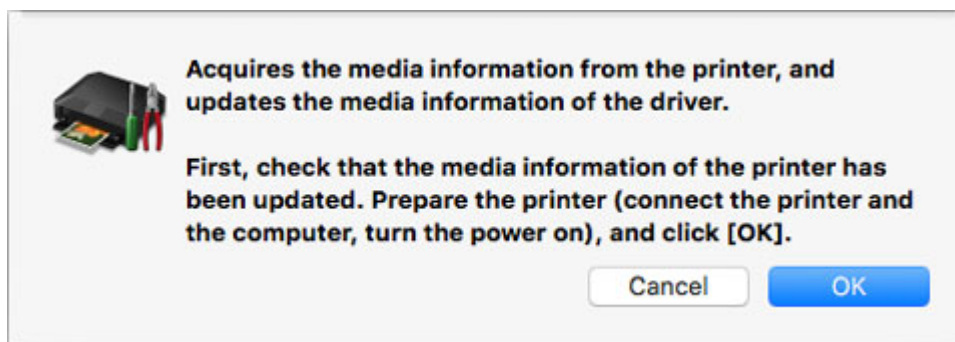
Если информация о носителе для принтера успешно обновлена, появится экран **Обновление информации о носителе в драйвере принтера (Update Printer Driver Media Information)**.

1. Нажмите **Драйвер принтера (Printer Driver)**.



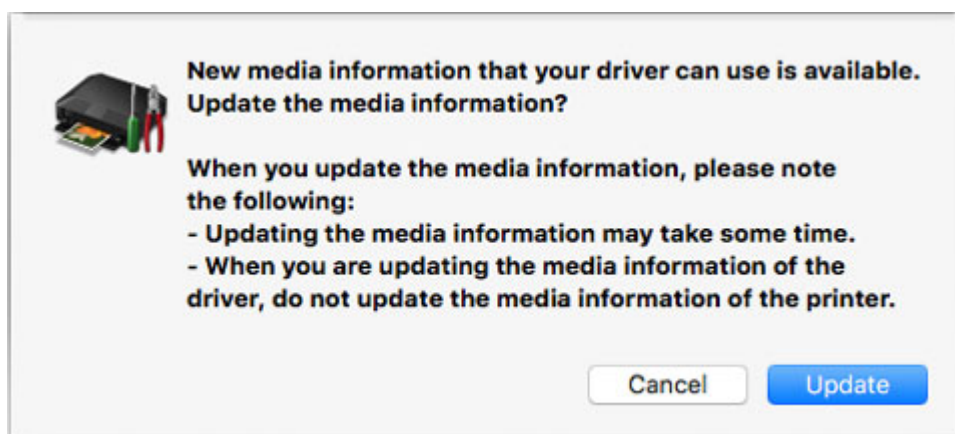
При нажатии **Драйвер принтера (Printer Driver)** открывается экран драйвера принтера.

2. Нажмите **Обнов. свед. о носителе (Update Media Information)**.



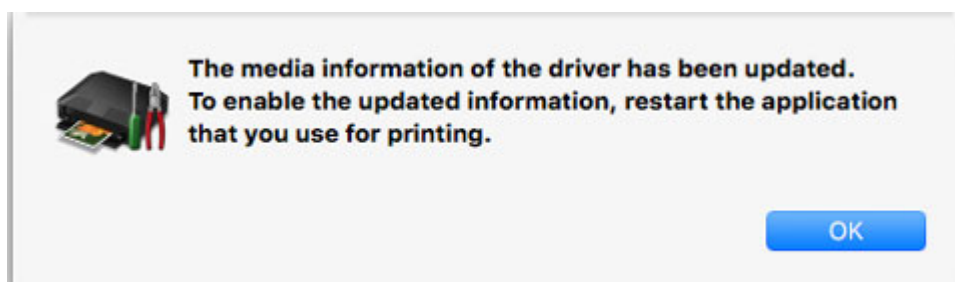
Проверьте, обновлены ли сведения о бумаге в принтере.

3. Нажмите Обновить (Update).



По завершении обновления информации о носителе появится сообщение "Сведения о носителе для драйвера обновлены."

4. Щелкните ОК.



При появлении сообщения "Сведения о носителе для драйвера обновлены." нажмите **ОК**.

Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер

Скопируйте всю информацию о носителях, зарегистрированную в принтере, на другие принтеры той же модели.

Данная информация о носителе будет зарегистрирована в принтерах той же модели.

Чтобы скопировать информацию о носителе с базового принтера на другой принтер, необходимо сначала сохранить (создать резервную копию) информацию о носителе, зарегистрированную на базовом принтере, на компьютер.

Далее импортируйте информации о носителе, резервную копию которой вы создали ранее.

Внимание!

- Вы не можете добавлять или изменять информацию о носителе, если принтер не подключен. Ознакомьтесь с разделом "[Изменение базового принтера](#)" и выберите базовый принтер повторно, чтобы получить возможность добавления и изменения информации о носителе.
- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.
Не добавляйте и не изменяйте информацию о носителе, зарегистрированную на принтере, на другом компьютере во время добавления или изменения этой информации.
- После копирования информация о носителе, зарегистрированная в принтере, на который выполняется копирование, будет удалена.

Примечание.

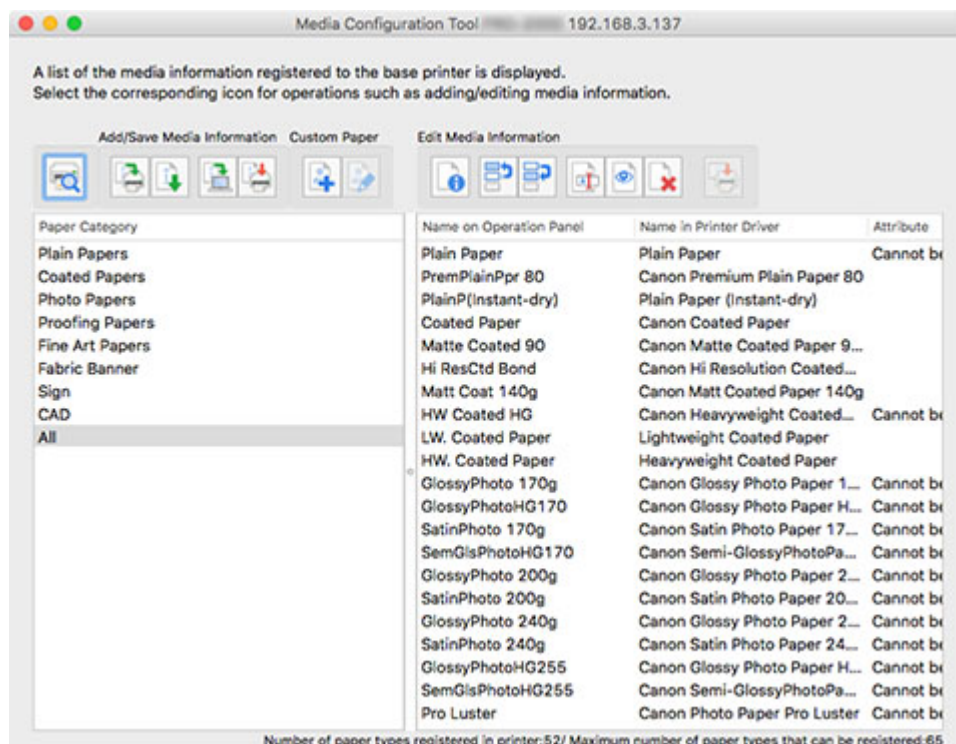
- Также будет выполнено копирование информации о носителе для специальной бумаги.
- Если скопированный файл информации о носителе для специальной бумаги содержит информацию о калибровочном образце, калибровочный образец также будет зарегистрирован в принтере.

Выполните резервное копирование информации о носителе для базового принтера

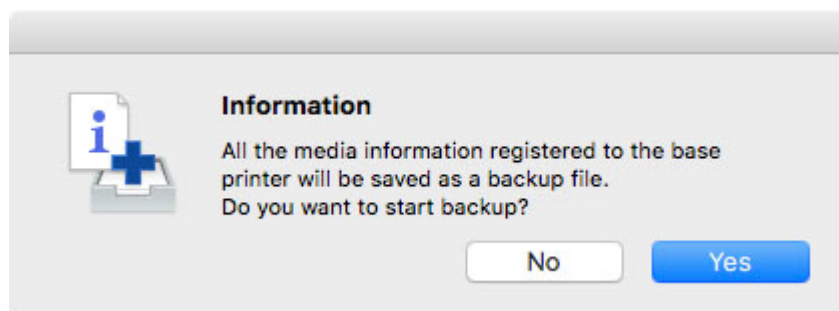
Вы можете сохранить на компьютер (создать резервную копию) информацию о носителе для базового принтера.



1. Выберите **(Резервное копирование информации о носителе (Back Up Media Information))** в группе кнопок **Доб./схр.инф о нос (Add/Save Media Information)** (или выберите **Резервное копирование информации о носителе (Back Up Media Information)** в меню **Доб./схр.инф о нос (Add/Save Media Information)**).

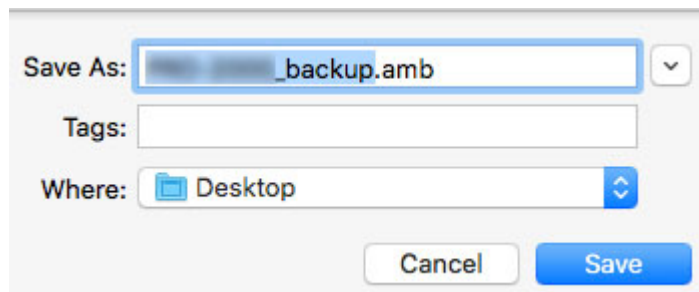


2. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



Откроется диалоговое окно **Сохранить как (Save As)**.

3. Укажите папку для сохранения файла резервной копии информации о носителе, а затем нажмите кнопку **Сохранить (Save)**.

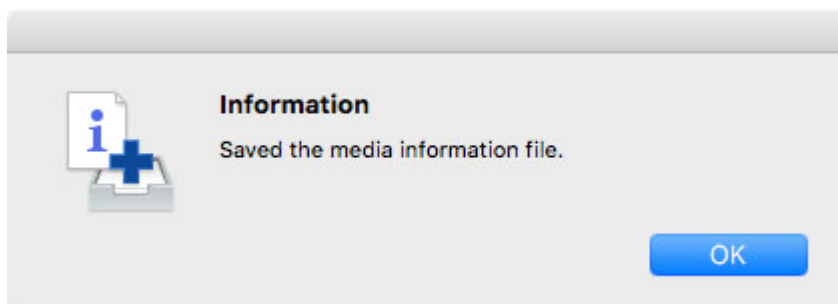


»»» Примечание.

- Имя файла можно изменить. Для этого выберите имя файла и внесите необходимые изменения.

- Если для пользовательской бумаги был создан калибровочный образец, информация о калибровочном образце также будет экспортирована в файл.

4. Нажмите кнопку **ОК**.



Файл резервной копии информации о носителе (файл .amb) будет сохранен.

Копирование резервной копии информации о носителе в принтер

Импортируйте файл информации о носителе, для которой была создана резервная копия.


Если необходимо восстановить информацию о носителе, резервную копию которой вы создали ранее, импортируйте файл информации о носителе, выполнив следующую процедуру.

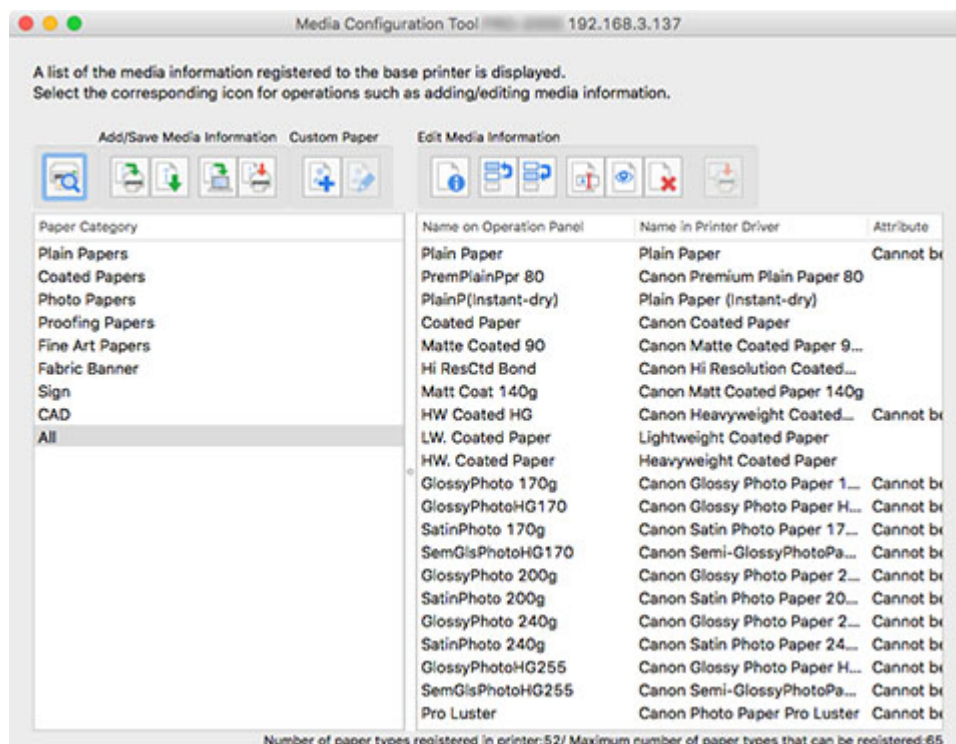
В следующих разделах приводятся инструкции по копированию файлов резервных копий с информацией о носителе на принтер.

- [Копирование информации о носителе на указанный принтер с главного экрана](#)
- [Дважды щелкните по файлу резервной копии.](#)

Копирование информации о носителе на указанный принтер с главного экрана

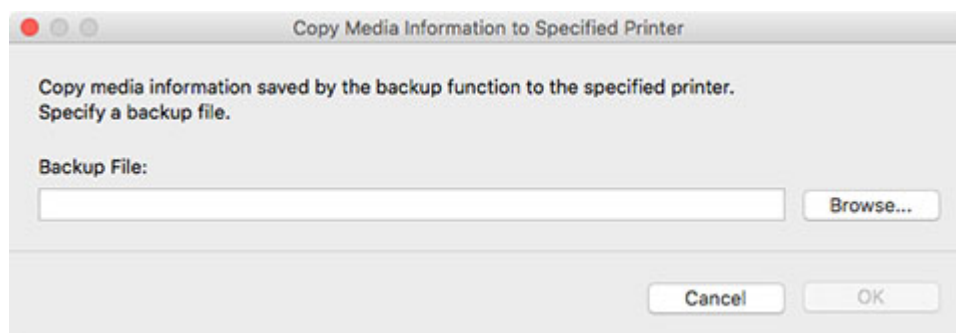


1. Выберите  (**Копировать информацию о носителе на указанный принтер (Copy Media Information to Specified Printer)**) в группе кнопок **Доб./схр.инф о нос (Add/Save Media Information)** (или выберите **Копировать информацию о носителе на указанный принтер (Copy Media Information to Specified Printer)** в меню **Доб./схр.инф о нос (Add/Save Media Information)**).



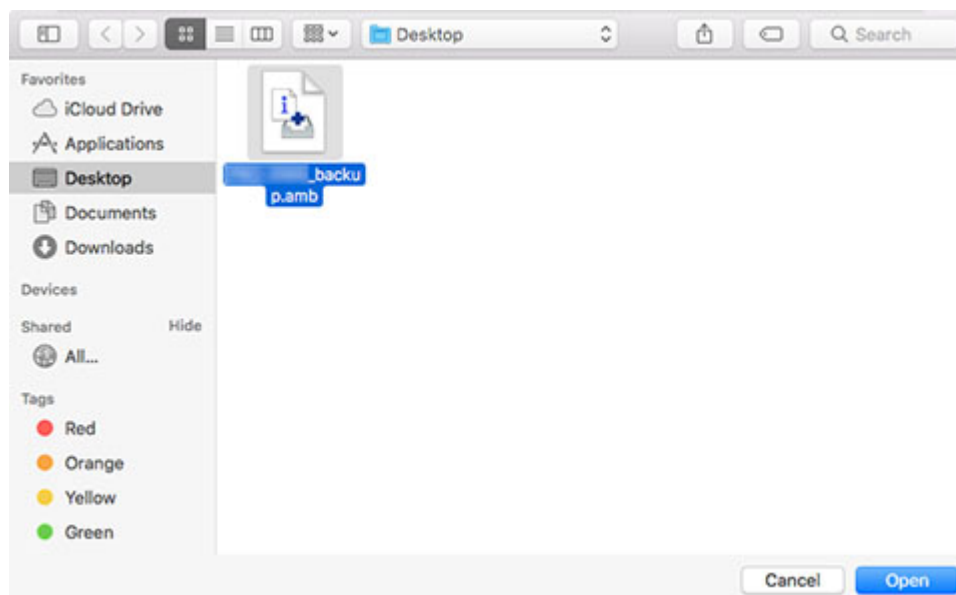
Откроется диалоговое окно **Копировать информацию о носителе на указанный принтер (Copy Media Information to Specified Printer)**.

2. Нажмите кнопку **Обзор (Browse)**.

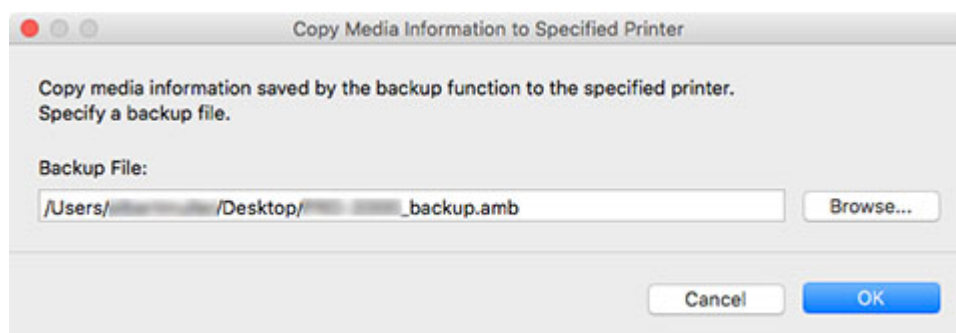


Откроется диалоговое окно **Открыть (Open)**.

3. Выберите сохраненный файл резервной копии информации о носителе (файл .amb), а затем нажмите кнопку **Открыть (Open)**.

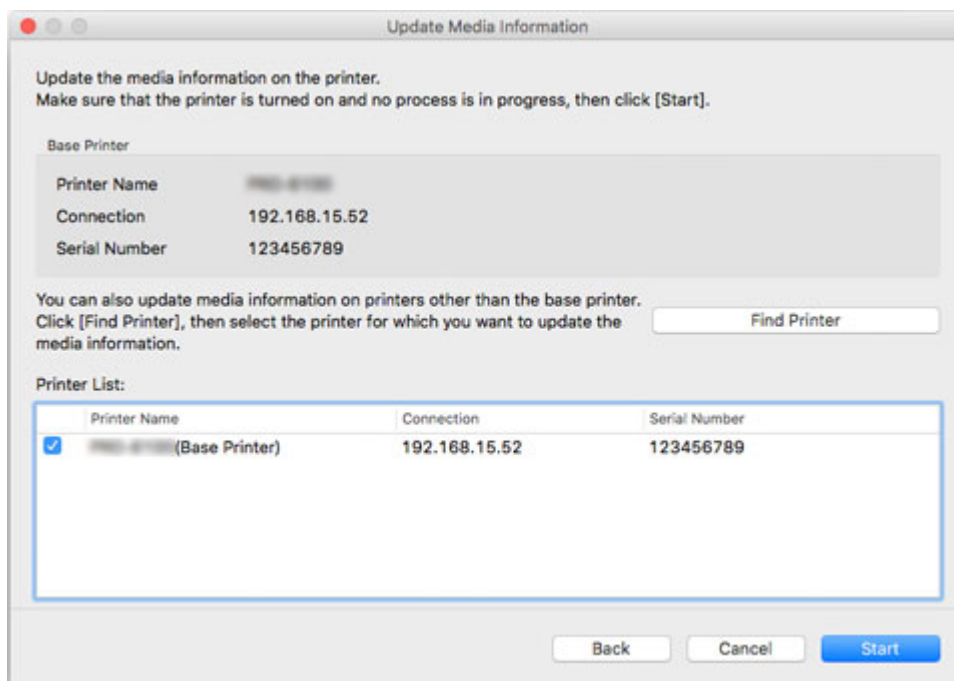


4. Нажмите кнопку **ОК**.



Откроется диалоговое окно **Обновить информацию о носителе (Update Media Information)**.

5. Нажмите кнопку **Выполнить (Start)**.



»»» Внимание!

- После копирования информация о носителе, зарегистрированная в принтере, на который выполняется копирование, будет удалена.

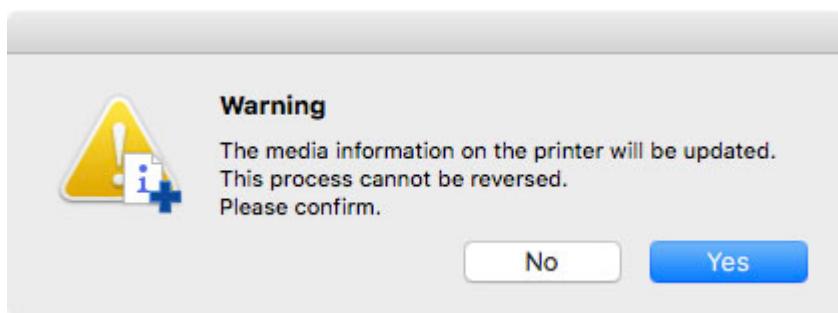
Рекомендуем заранее создавать резервную копию информации о носителе перед выполнением копирования.

Инструкции по выполнению резервного копирования информации о носителе см. в разделе "Резервное копирование информации о носителе для базового принтера" в ["Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер"](#).


»»» Примечание.

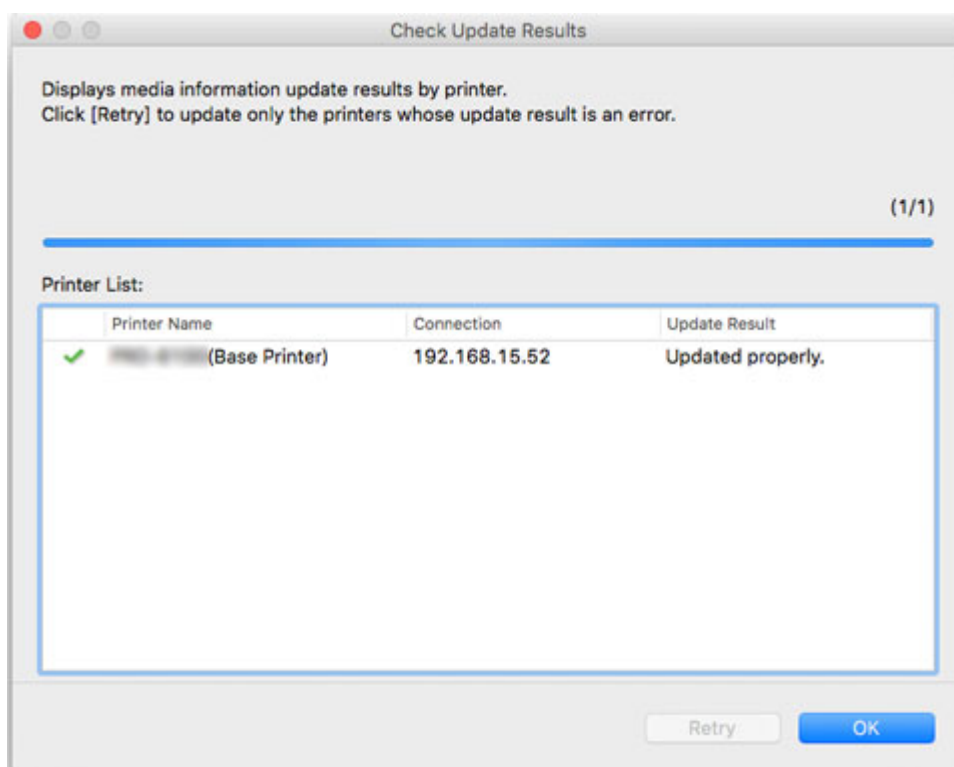
- Нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)** для отображения других принтеров помимо базового. Если вы хотите скопировать информацию о носителе на другие принтеры одновременно с копированием этой информации в базовый принтер, установите этот флажок.
- Помимо базового принтера отображаются принтеры, модель которых совпадает с моделью базового принтера.
- Невозможно снять флажок, установленный для базового принтера.

6. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.





Откроется диалоговое окно **Проверить результаты обновления (Check Update Results)**.

7. Убедитесь, что слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)** отображается отметка , и нажмите кнопку **ОК**.

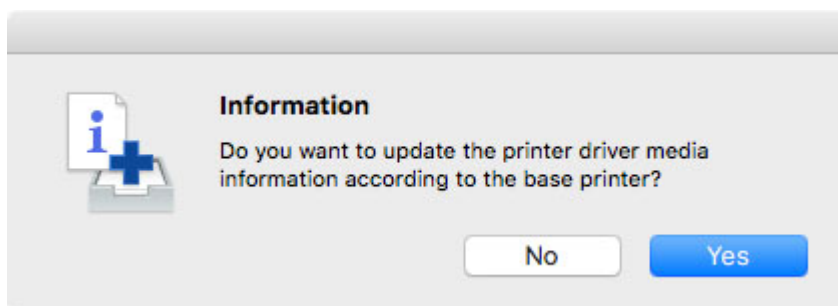


»»» Примечание.

- Информация о носителе не была скопирована для принтеров с отметкой , отображаемой слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)**.
Проверьте состояние принтера и сети и нажмите кнопку **Повторить (Retry)**.
Информация о носителе будет скопирована повторно для принтеров с отметкой .

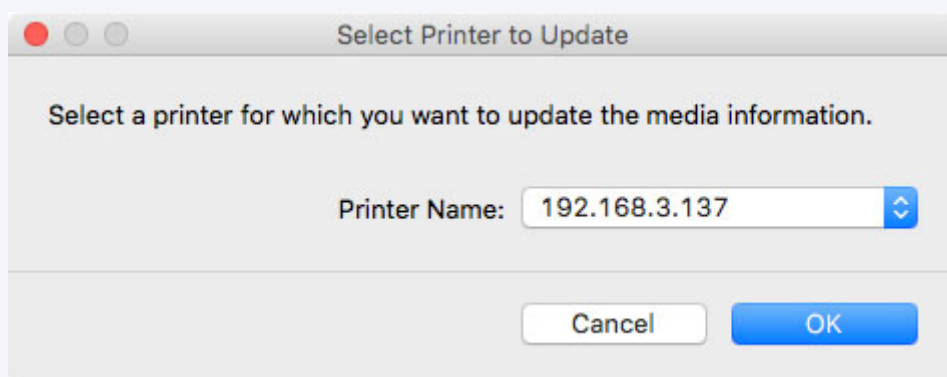
Информация о носителе базового принтера будет скопирована на указанные принтеры.
Затем примените информацию о носителе к драйверу принтера.

8. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



»»» Примечание.

- При появлении следующего диалогового окна выберите принтер с информацией о носителе, которую вы хотите скопировать, и нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран служебной программы драйвера принтера.

9. Обновите информацию о носителе на экране служебной программы драйвера принтера.

Для получения подробной информации найдите и изучите страницу "Обновление информации о носителе в драйвере принтера", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

Дважды щелкните по файлам резервных копий

Дважды щелкните по файлу резервной копии (.amb) для копирования файла резервной копии на принтер.

»»» Примечани

- Действия, которые необходимо выполнить для копирования файлов резервных копий на принтеры, отличаются в зависимости от состояния информации о носителе, которая хранится (кэшируется) в Media Configuration Tool.

1. Дважды щелкните по файлам резервных копий

Дважды щелкните по файлу резервной копии (.amb), чтобы его загрузить.

Следующий порядок действий для копирования файлов резервных копий на принтеры отличается в зависимости от состояния кэшированной информации о носителе.

- При наличии только 1 принтера

Перейдите к шагу 3.

- При отсутствии кэшированной информации или наличии нескольких принтеров

Перейдите к шагу 2.

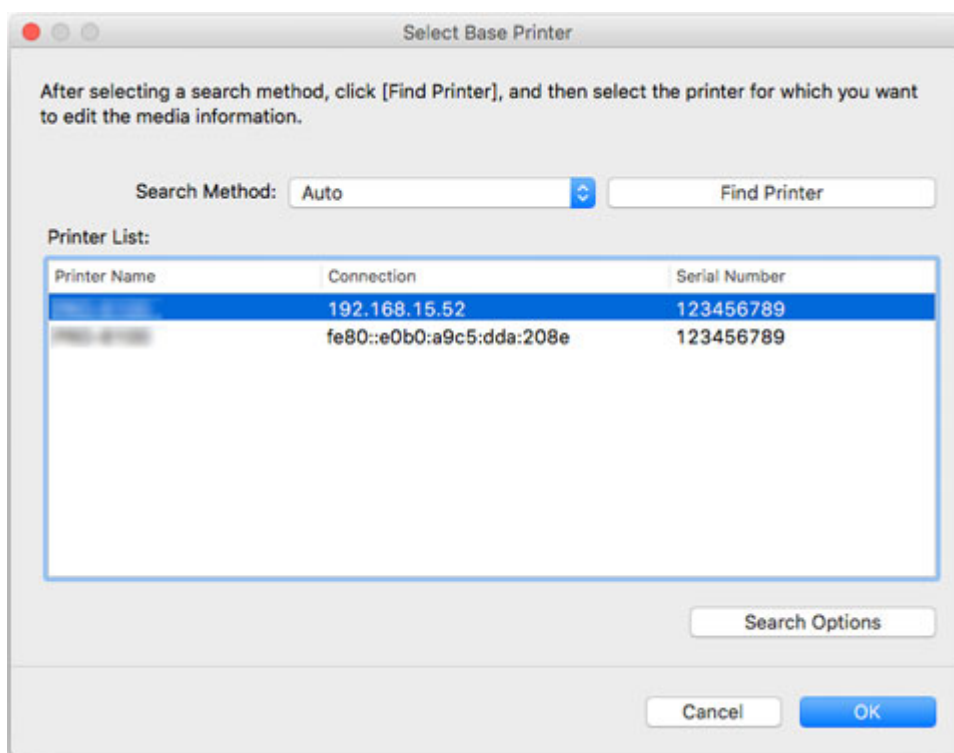
»»» Note

- Если вам не удастся указать целевой принтер или подключиться к нему, порядок действий будет аналогичен процедуре из раздела "[Копирование информации о носителе на указанный принтер с главного экрана](#)".

2. Выберите базовый принтер

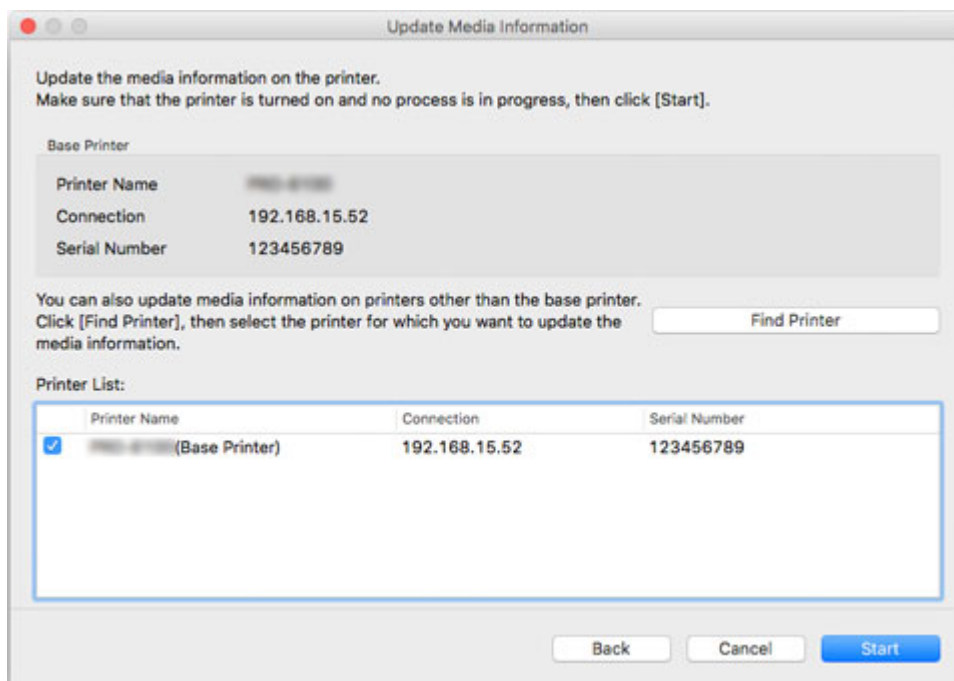
Если для принтеров, предназначенных для копирования файлов резервных копий, имеется разная кэшированная информация о носителях, отображается экран **Выбор базового принтера (Select Base Printer)**.

Выберите принтер, на который необходимо выполнить копирование, и нажмите **ОК**.



3. Нажмите кнопку **Выполнить (Start)**.

При появлении экрана **Обновить информацию о носителе (Update Media Information)** нажмите **Выполнить (Start)**.



Важно

- После копирования информация о носителе, зарегистрированная в принтере, на который выполняется копирование, будет удалена.

Рекомендуем заранее создавать резервную копию информации о носителе перед выполнением копирования.

Инструкции по выполнению резервного копирования информации о носителе см. в разделе "Резервное копирование информации о носителе для базового принтера" в ["Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер"](#).


Note

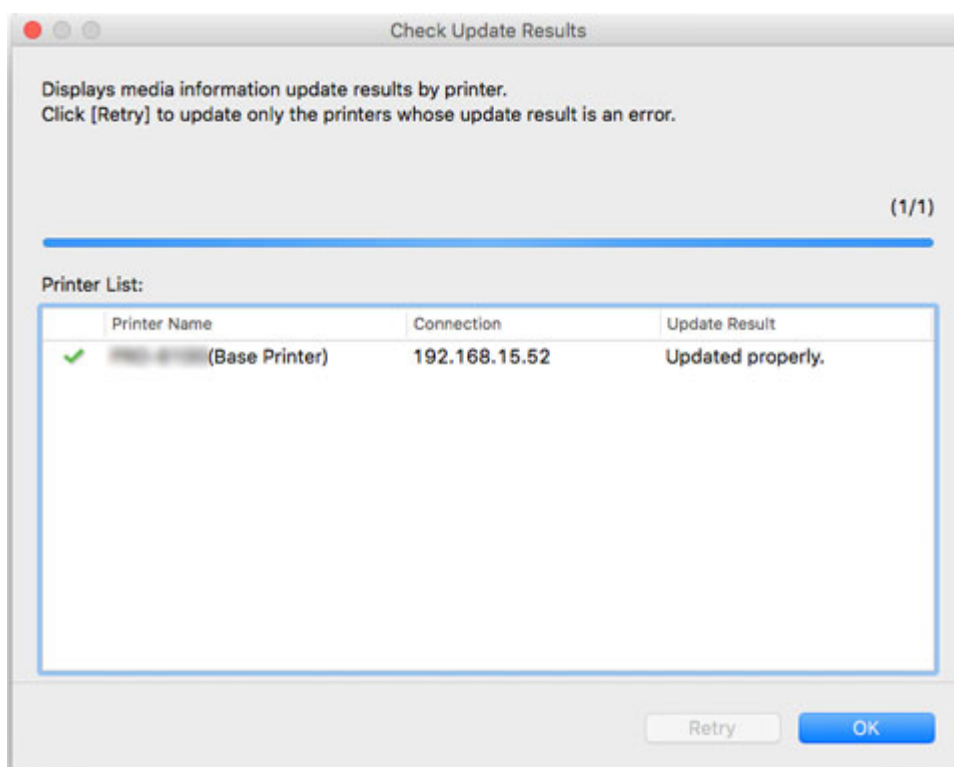
- Нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)** для отображения других принтеров помимо базового. Если вы хотите скопировать информацию о носителе на другие принтеры одновременно с копированием этой информации в базовый принтер, установите этот флажок.
- Помимо базового принтера отображаются принтеры, модель которых совпадает с моделью базового принтера.
- Невозможно снять флажок, установленный для базового принтера.

4. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.





Откроется диалоговое окно **Проверить результаты обновления (Check Update Results)**.

- Убедитесь, что слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)** отображается отметка , и нажмите кнопку **ОК**.

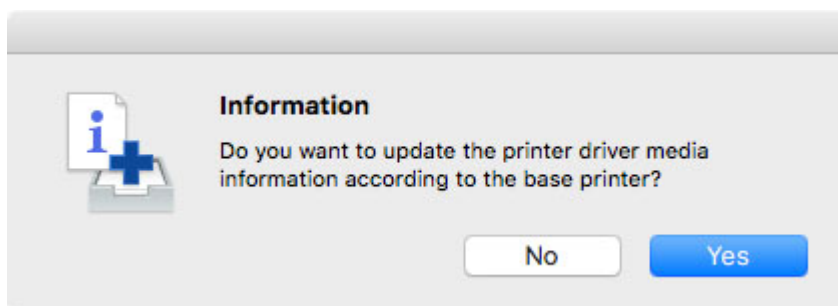


»» Note

- Информация о носителе не была скопирована для принтеров с отметкой , отображаемой слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)**.
Проверьте состояние принтера и сети и нажмите кнопку **Повторить (Retry)**.
Информация о носителе будет скопирована повторно для принтеров с отметкой .

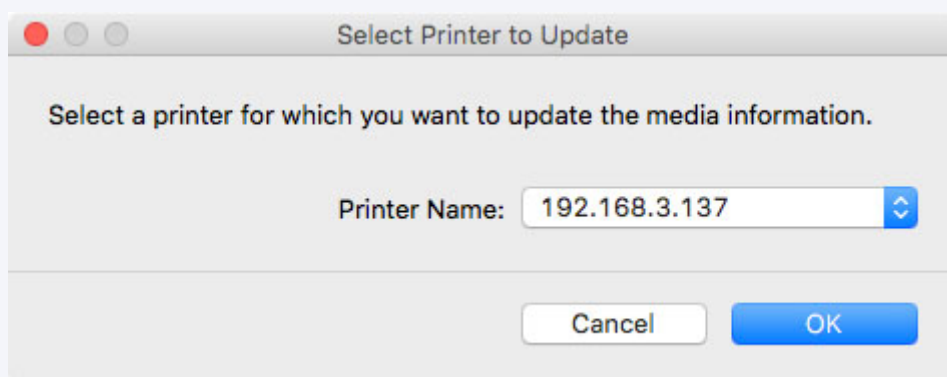
Информация о носителе базового принтера будет скопирована на указанные принтеры.
Затем примените информацию о носителе к драйверу принтера.

- Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



»»» Note

- При появлении следующего диалогового окна выберите принтер с информацией о носителе, которую вы хотите скопировать, и нажмите кнопку **OK**.



7. Обновите информацию о носителе на экране служебной программы драйвера принтера.

Для получения подробной информации найдите и изучите страницу "Обновление информации о носителе в драйвере принтера", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

Изменение информации о носителе

- **Отображение подробностей информации о носителе**
- **Изменение порядка вывода информации о носителе**
- **Изменение названий носителей**
- **Переключение между отображением/скрытием информации о носителе**
- **Удаление информации о носителе**

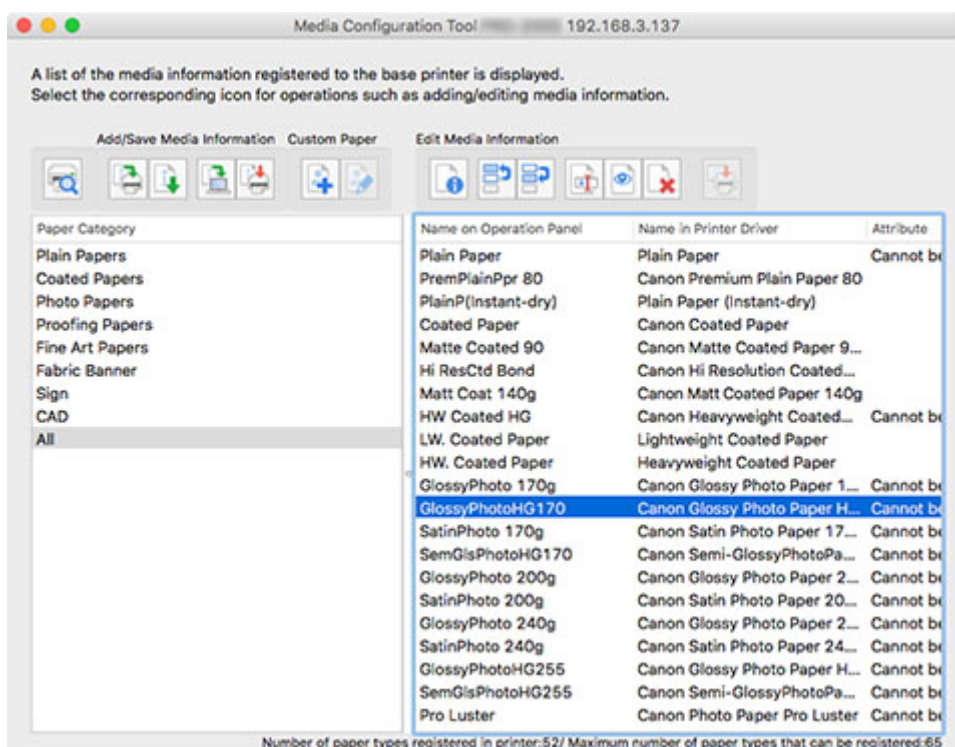
Отображение подробностей информации о носителе


Отображение подробностей информации о носителе.

Внимание!

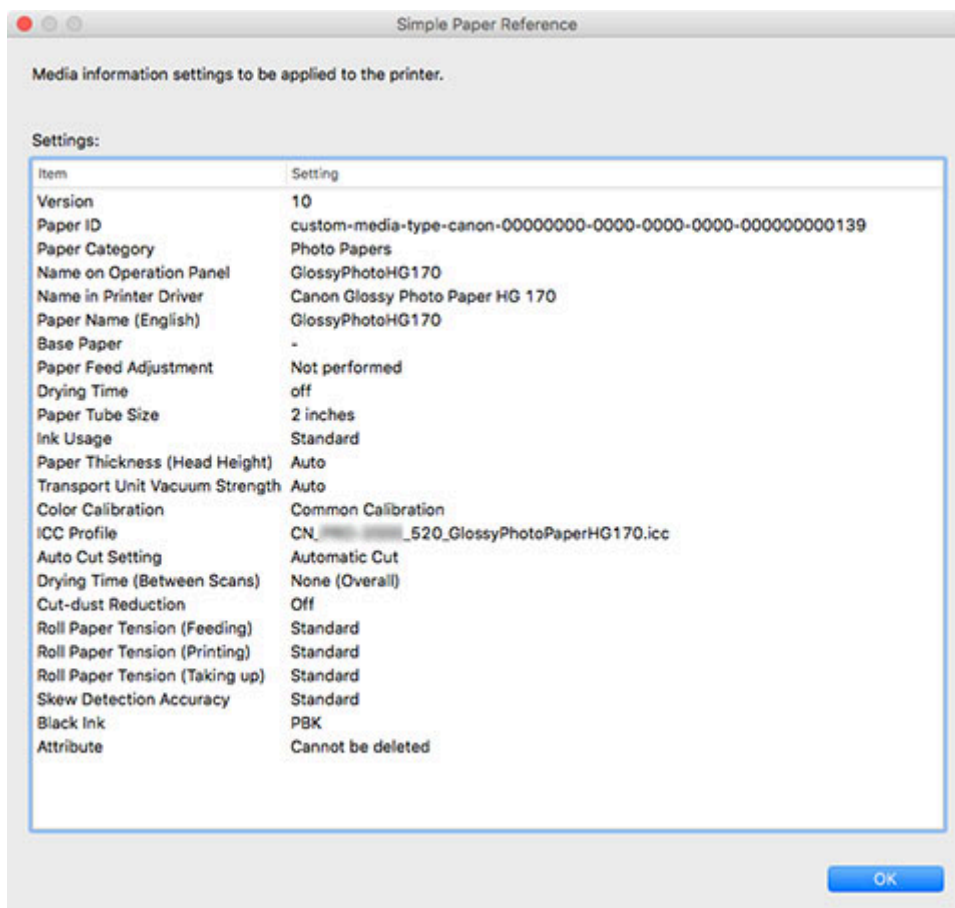
- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

1. Выберите бумагу, для которой необходимо проверить подробности информации о носителе.



2. Выберите  (Простой ориентир на бумагу (Simple Paper Reference)) в группе кнопок **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)** (или выберите Простой ориентир на бумагу (Simple Paper Reference) в меню **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)**).

Откроется диалоговое окно **Простой ориентир на бумагу (Simple Paper Reference)**.



»»» Примечание.

- Информация, которая появится в диалоговом окне **Простой ориентир на бумагу (Simple Paper Reference)**, — это информация о носителе, отправленная с помощью Media Configuration Tool. После обновления информации с помощью Media Configuration Tool проверьте на панели управления принтера значения информации о носителе, которые были изменены в панели управления принтера.

Изменение порядка вывода информации о носителе

Измените порядок отображения информации о носителе на панели управления и в принтере драйвера.

Внимание!

- Вы не можете добавлять или изменять информацию о носителе, если принтер не подключен. Ознакомьтесь с разделом "[Изменение базового принтера](#)" и выберите базовый принтер повторно, чтобы получить возможность добавления и изменения информации о носителе.

- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

Не добавляйте и не изменяйте информацию о носителе, зарегистрированную на принтере, на другом компьютере во время добавления или изменения этой информации.

- Рекомендуем заранее создавать резервную копию информации о носителе перед редактированием информации о носителе.

Инструкции по выполнению резервного копирования информации о носителе см. в разделе "Резервное копирование информации о носителе для базового принтера" в "[Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)".

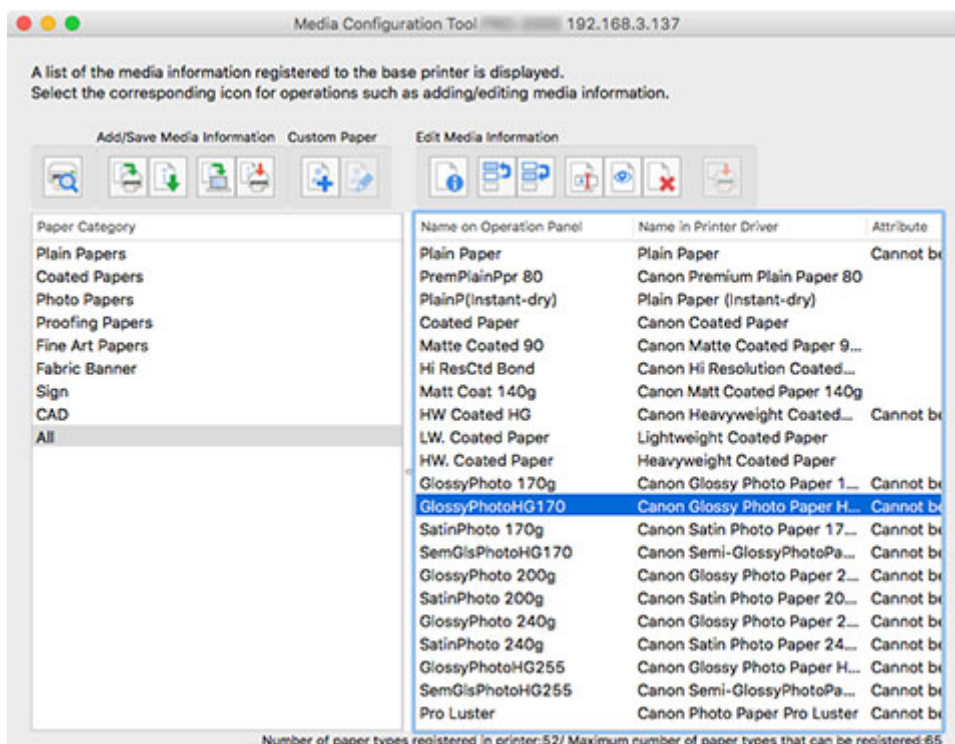
Примечание.



- Если необходимо применить ту же информацию о носителе к другому принтеру, сделайте другой принтер базовым принтером, а затем измените или скопируйте информацию о носителе.

➡ [Изменение базового принтера](#)


➡ [Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)

1. Выберите бумагу, порядок отображения которой необходимо изменить.



2. Нажмите  (Изменить порядок отображения бумаги (вверх) (Change Display Order of Paper (Up))) или  (Изменить порядок отображения бумаги (вниз) (Change Display Order of Paper (Down))) в группе кнопок Изм.инф.о нос. (Edit Media Information) (или выберите Изменить порядок отображения бумаги (вверх) (Change Display Order of Paper (Up)) или Изменить порядок отображения бумаги (вниз) (Change Display Order of Paper (Down)) в меню Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)).

Имя выбранной бумаги с каждым нажатием будет перемещаться вверх или вниз на одну строчку.

3. Выберите  (Применить правки (Apply Edits)) в группе кнопок Изм.инф.о нос. (Edit Media Information) (или выберите Применить правки (Apply Edits) в меню Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)).

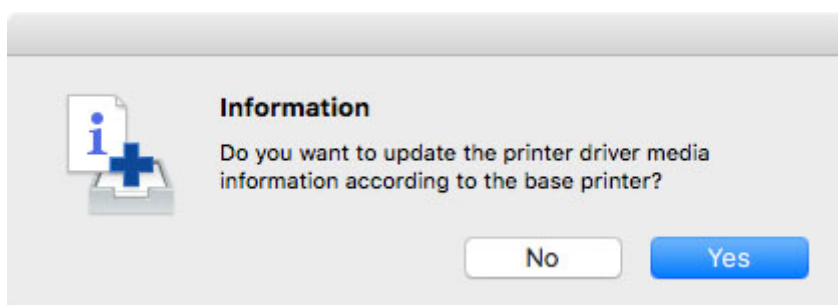
4. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



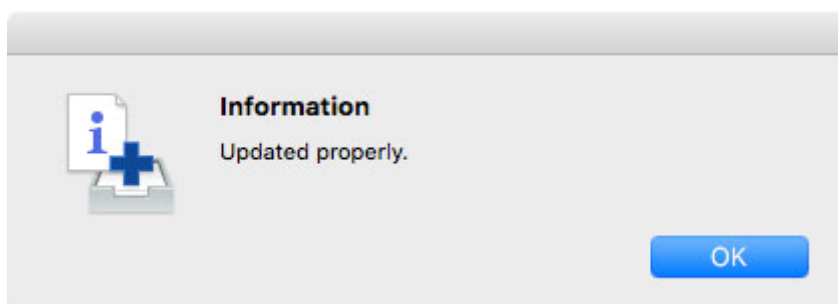
Информация о носителе будет применена к принтеру.

Затем примените информацию о носителе к драйверу принтера.

5. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.

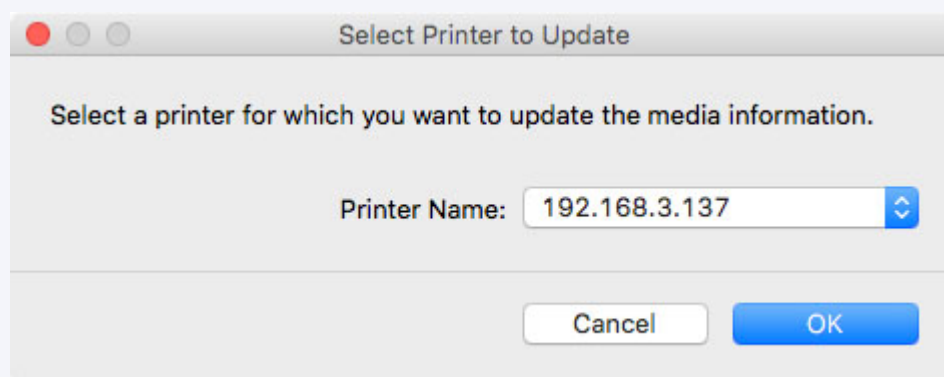


6. Нажмите кнопку **OK**.



»»» Примечание.

- При появлении следующего диалогового окна выберите принтер, для которого вы обновляете информацию о носителе, и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран служебной программы драйвера принтера.

7. Обновите информацию о носителе на экране служебной программы драйвера принтера.

Для получения подробной информации найдите и изучите страницу "Обновление информации о носителе в драйвере принтера", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

Изменение названий носителей

Измените имя бумаги, отображаемое на панели управления и в драйвере принтера.

»»» Внимание!

- Вы не можете добавлять или изменять информацию о носителе, если принтер не подключен. Ознакомьтесь с разделом "[Изменение базового принтера](#)" и выберите базовый принтер повторно, чтобы получить возможность добавления и изменения информации о носителе.
- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

Не добавляйте и не изменяйте информацию о носителе, зарегистрированную на принтере, на другом компьютере во время добавления или изменения этой информации.

- Рекомендуем заранее создавать резервную копию информации о носителе перед редактированием информации о носителе.

Инструкции по выполнению резервного копирования информации о носителе см. в разделе "Резервное копирование информации о носителе для базового принтера" в "[Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)".

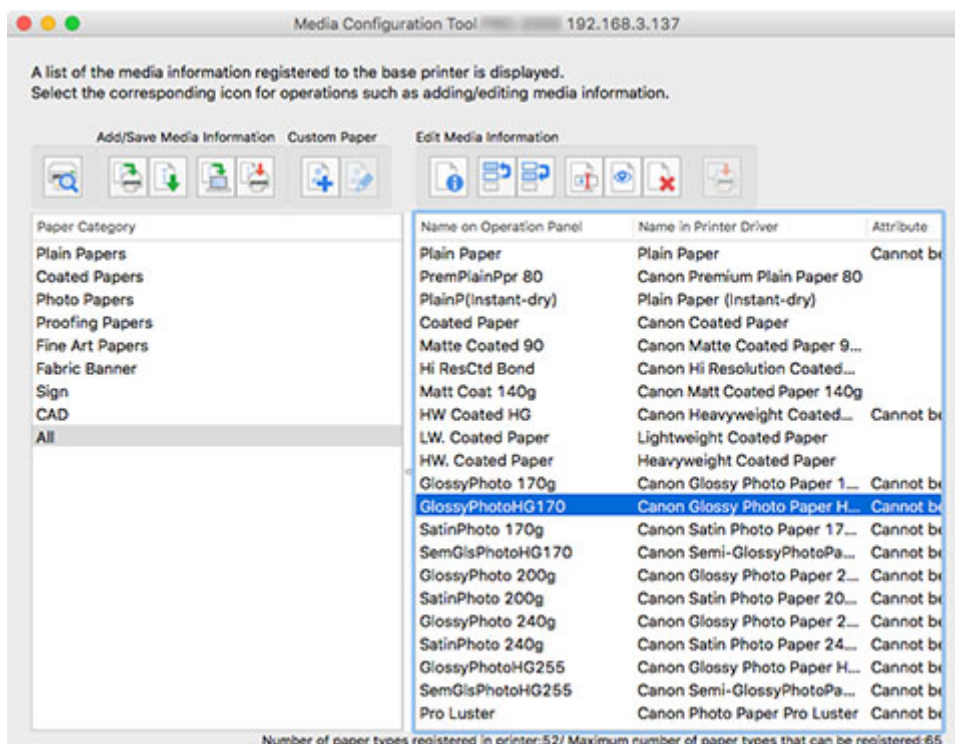
»»» Примечание.

- Если необходимо применить ту же информацию о носителе к другому принтеру, сделайте другой принтер базовым принтером, а затем измените или скопируйте информацию о носителе.

⇒ [Изменение базового принтера](#)

⇒ [Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)

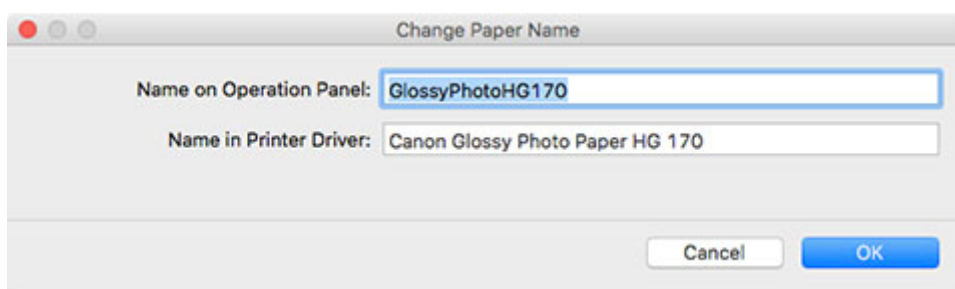
1. Выберите бумагу, имя которой необходимо изменить.



- Выберите **Изменить название бумаги (Change Paper Name)** в группе кнопок **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)** (или выберите **Изменить название бумаги (Change Paper Name)** в меню **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)**).

Откроется диалоговое окно **Изменить название бумаги (Change Paper Name)**.

- Измените значения параметров **Имя на панели управления (Name on Operation Panel)** и **Имя в драйвере принтера (Name in Printer Driver)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Примечание.

- Символы, которые можно использовать для параметров **Имя в драйвере принтера (Name in Printer Driver)** и **Имя на панели управления (Name on Operation Panel)**, указаны ниже.
алфавитно-цифровые символы, пробел, "-", ".", "_", "(", ")", "+", "%", ";", "/", "[", "]"
- Значение параметра **Имя на панели управления (Name on Operation Panel)** может содержать до 10 двухбайтовых и до 20 однобайтовых символов.

- Значение параметра **Имя в драйвере принтера (Name in Printer Driver)** может содержать до 32 символов или до 80 байт.
- Если выбранный носитель является специальной бумагой, можно изменить **Назв. бум (англ) (Paper Name (English))**.

Значение параметра **Назв. бум (англ) (Paper Name (English))** может содержать до 20 однокбайтовых символов.

- Если введенный вами текст превышает ограничение по количеству символов, появится сообщение "**Введен слишком длинный текст. (The entered text is too long.)**". После нажатия кнопки **ОК** отобразится текст без обрезанного из-за превышения ограничения фрагмента.
- Нельзя изменить название бумаги на название, под которым уже зарегистрирована бумага в стандартном принтере.



4. Выберите **Применить правки (Apply Edits)** в группе кнопок **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)** (или выберите **Применить правки (Apply Edits)** в меню **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)**).

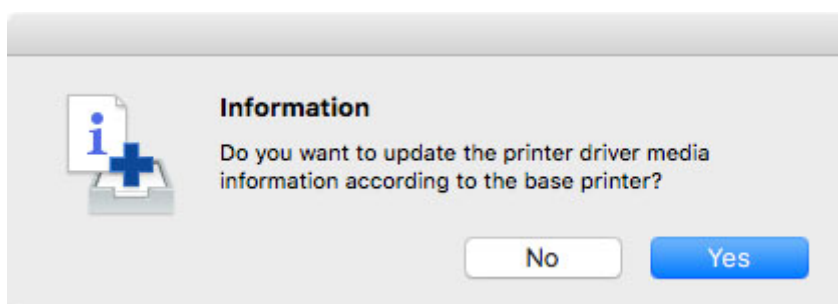
5. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



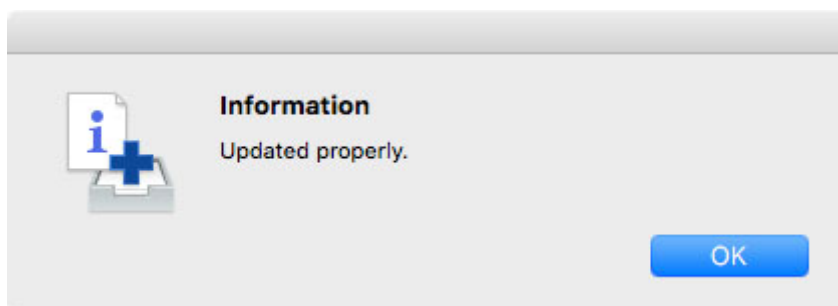
Информация о носителе будет применена к принтеру.

Затем примените информацию о носителе к драйверу принтера.

6. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.

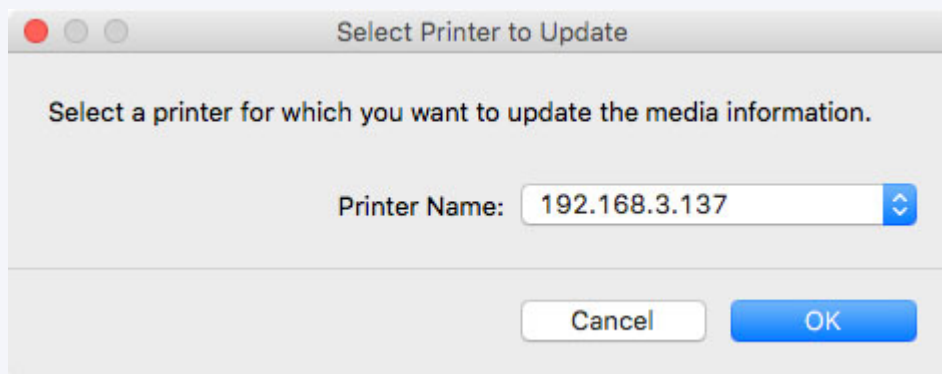


7. Нажмите кнопку **ОК**.



»»» **Примечание.**

- При появлении следующего диалогового окна выберите принтер, для которого вы обновляете информацию о носителе, и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран служебной программы драйвера принтера.

8. Обновите информацию о носителе на экране служебной программы драйвера принтера.

Для получения подробной информации найдите и изучите страницу "Обновление информации о носителе в драйвере принтера", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

Переключение между отображением/скрытием информации о носителе

Переключайтесь между режимами отображения и скрытия информации о носителе, отображаемой на панели управления принтером и в драйвере принтера.

Внимание!

- Вы не можете добавлять или изменять информацию о носителе, если принтер не подключен.

Ознакомьтесь с разделом "[Изменение базового принтера](#)" и выберите базовый принтер повторно, чтобы получить возможность добавления и изменения информации о носителе.

- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

Не добавляйте и не изменяйте информацию о носителе, зарегистрированную на принтере, на другом компьютере во время добавления или изменения этой информации.

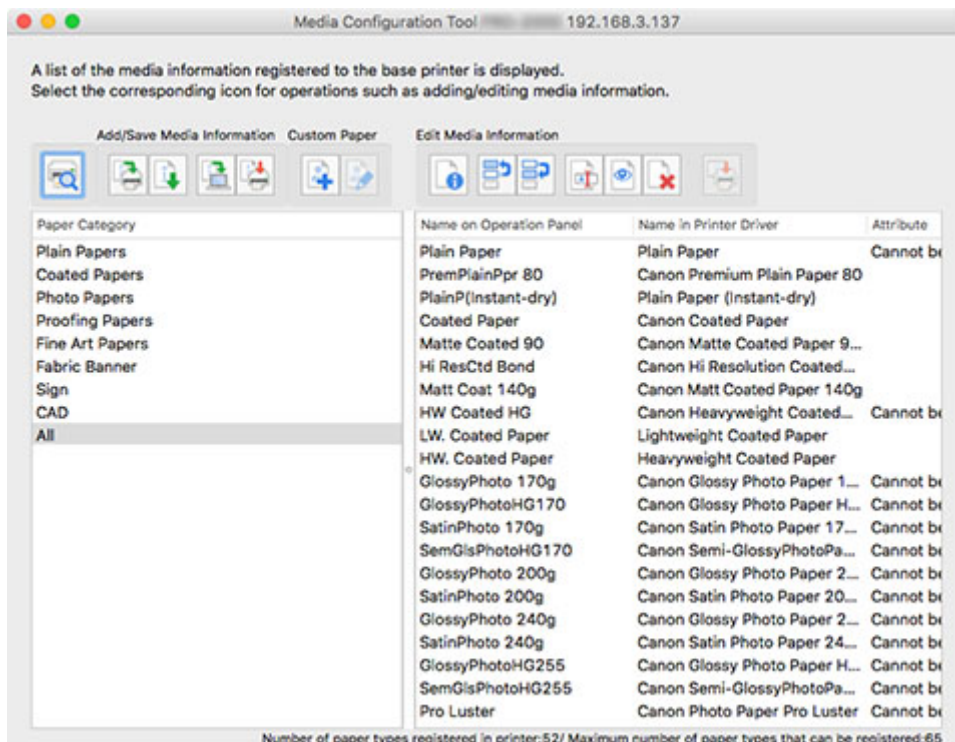
Примечание.

- Информация о носителе не удаляется из принтера, даже если информация о носителе скрыта.
- Если необходимо применить ту же информацию о носителе к другому принтеру, сделайте другой принтер базовым принтером, а затем измените или скопируйте информацию о носителе.

⇒ [Изменение базового принтера](#)

⇒ [Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)

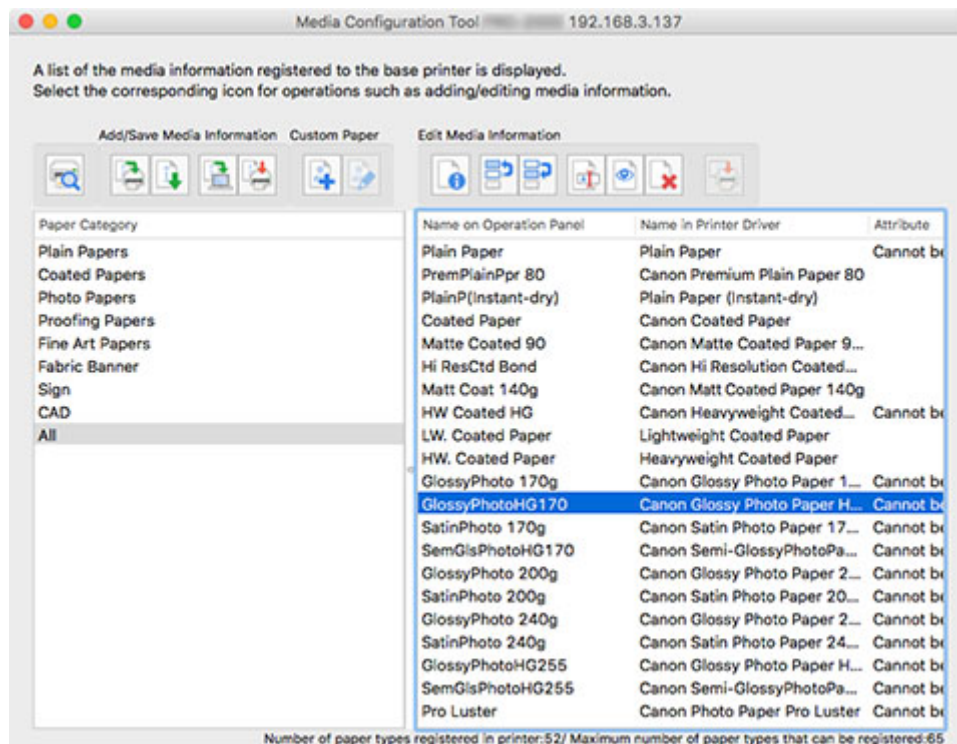
1. Выберите бумагу, которую необходимо отобразить/скрыть.





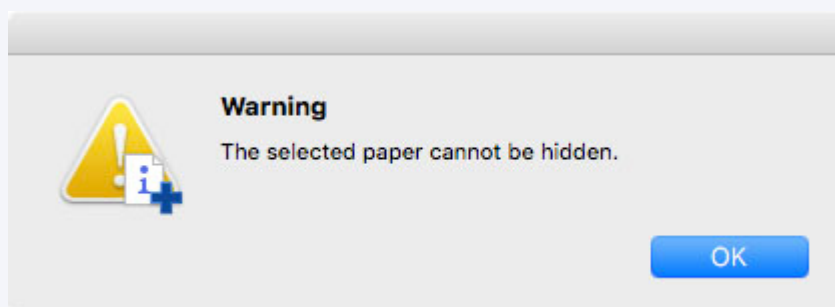
2. Выберите (Показать/скрыть бумагу (Show/Hide Paper)) в группе кнопок **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)** (или выберите **Показать/скрыть бумагу (Show/Hide Paper)** в меню **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)**).

Выбранный тип бумаги будет поочередно отображаться или скрываться.



»»» Примечание.

- Можно выбрать несколько типов бумаги.
- Имена скрытой бумаги отображаются в списке с информацией о носителях серым цветом, как недоступные для выбора.
- Для бумаги, при выборе которой отображается следующее сообщение, нельзя переключиться между опциями отобразить и скрыть.



3. Выберите (Применить правки (Apply Edits)) в группе кнопок **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)** (или выберите **Применить правки (Apply Edits)** в меню **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)**).

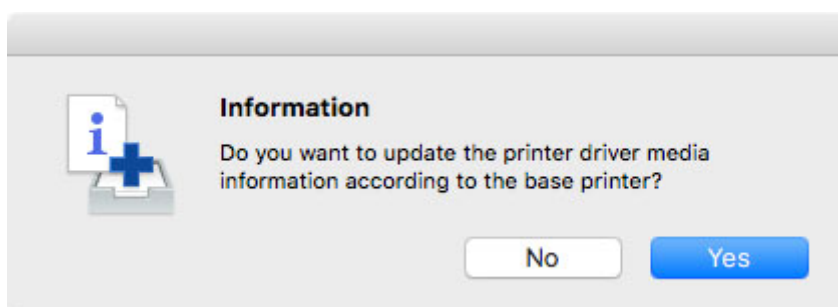
4. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



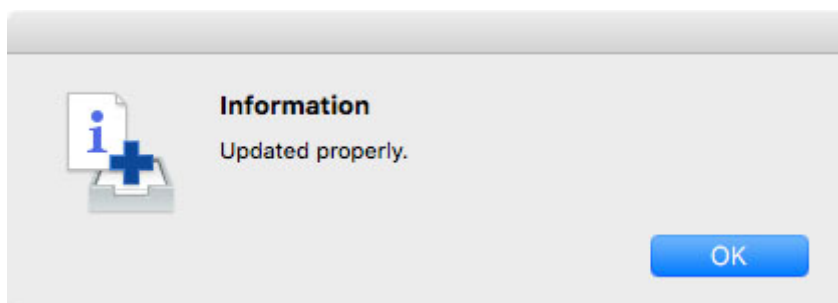
Информация о носителе будет применена к принтеру.

Затем примените информацию о носителе к драйверу принтера.

5. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.

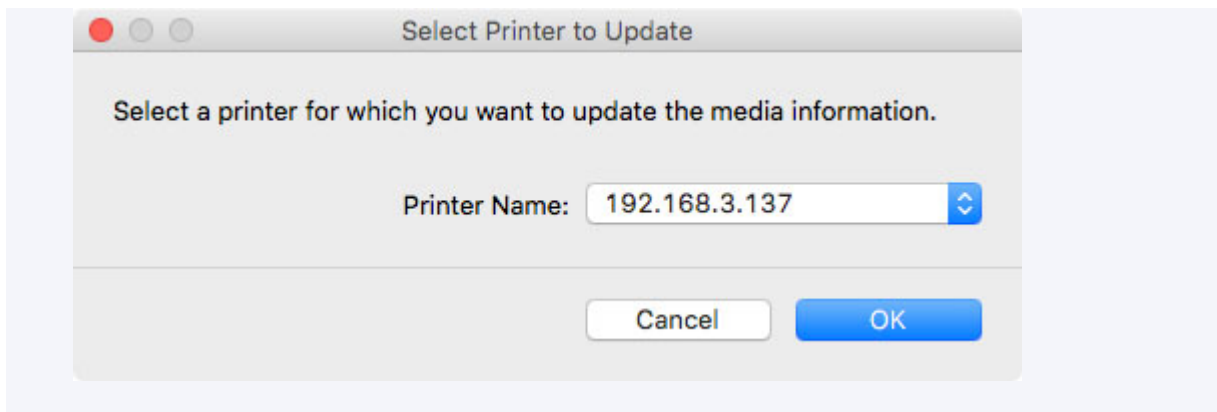


6. Нажмите кнопку **ОК**.



»»» **Примечание.**

- При появлении следующего диалогового окна выберите принтер, для которого вы обновляете информацию о носителе, и нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран служебной программы драйвера принтера.

7. Обновите информацию о носителе на экране служебной программы драйвера принтера.

Для получения подробной информации найдите и изучите страницу "Обновление информации о носителе в драйвере принтера", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

Удаление информации о носителе

Удалите информацию о носителе на панели управления принтера и в драйвере принтера.

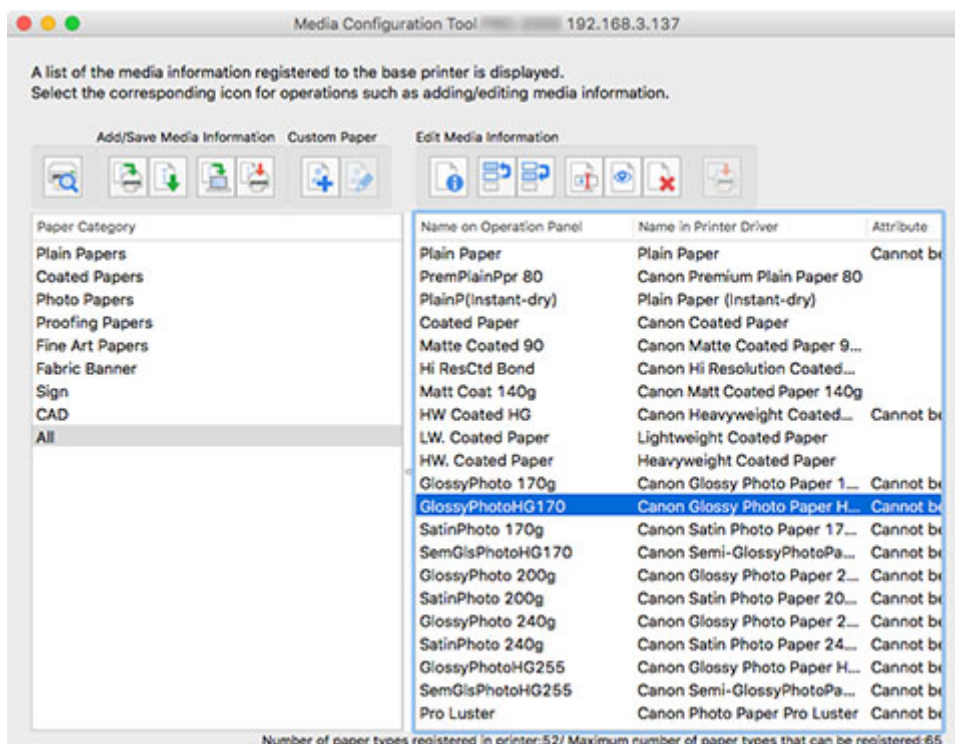
»»» Внимание!


- Вы не можете добавлять или изменять информацию о носителе, если принтер не подключен.
Ознакомьтесь с разделом "[Изменение базового принтера](#)" и выберите базовый принтер повторно, чтобы получить возможность добавления и изменения информации о носителе.
- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.
Не добавляйте и не изменяйте информацию о носителе, зарегистрированную на принтере, на другом компьютере во время добавления или изменения этой информации.
- Рекомендуем заранее создавать резервную копию информации о носителе перед редактированием информации о носителе.
Инструкции по выполнению резервного копирования информации о носителе см. в разделе "Резервное копирование информации о носителе для базового принтера" в "[Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)".
- Информацию о носителе, к которому применима стандартная калибровка, нельзя удалить.

»»» Примечание.

- Если необходимо применить ту же информацию о носителе к другому принтеру, сделайте другой принтер базовым принтером, а затем измените или скопируйте информацию о носителе.
 - ⇒ [Изменение базового принтера](#)
 - ⇒ [Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)

1. Выберите бумагу, которую необходимо удалить.




2. Выберите  (Удалить информацию о носителе (Delete Media Information)) в группе кнопок **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)** (или выберите **Удалить информацию о носителе (Delete Media Information)** в меню **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)**)).

»»» Примечание.

- Бумагу, при выборе которой отображается следующее сообщения, нельзя удалить.



3. Выберите  (**Применить правки (Apply Edits)**) в группе кнопок **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)** (или выберите **Применить правки (Apply Edits)** в меню **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information)**)).

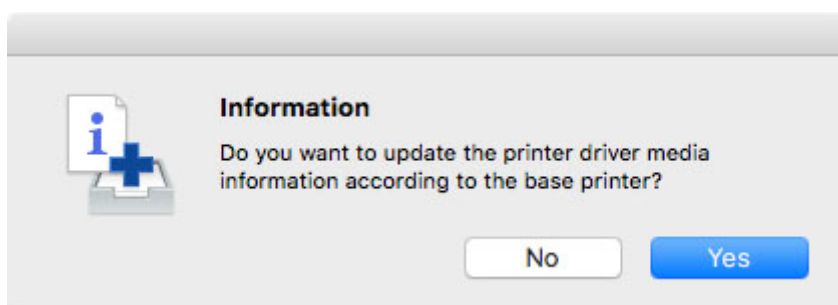
4. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



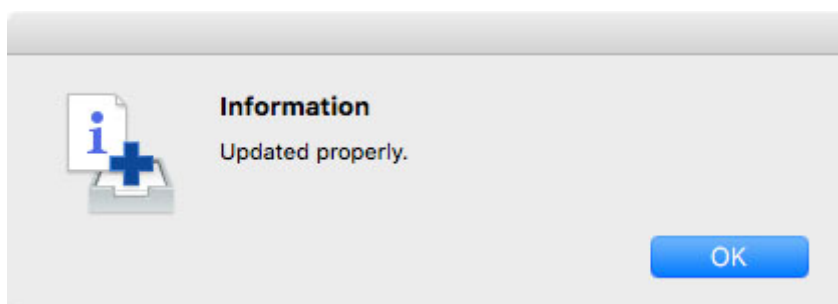
Информация о носителе будет применена к принтеру.

Затем примените информацию о носителе к драйверу принтера.

5. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.

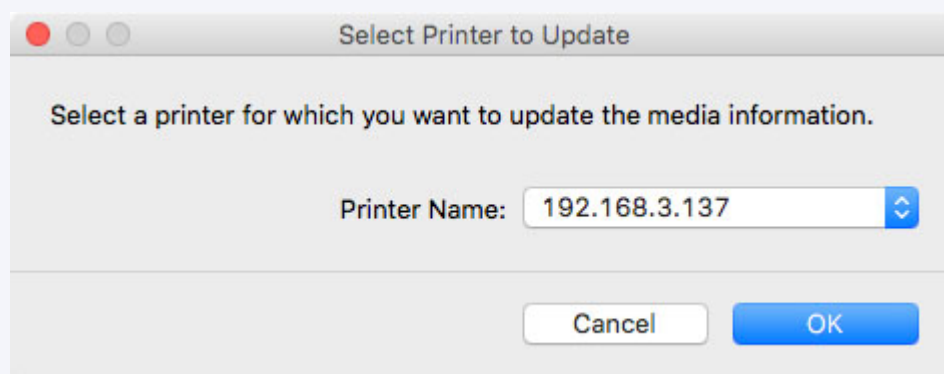


6. Нажмите кнопку **OK**.



»»» Примечание.

- При появлении следующего диалогового окна выберите принтер, для которого вы обновляете информацию о носителе, и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран служебной программы драйвера принтера.

7. Обновите информацию о носителе на экране служебной программы драйвера принтера.

Для получения подробной информации найдите и изучите страницу "Обновление информации о носителе в драйвере принтера", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

Использование специальной бумаги

- Добавление специальной бумаги
- Изменение специальной бумаги
- Примечание по использованию специальной бумаги
- Диалоговое окно "Изменить специальную бумагу"

Добавление специальной бумаги

В программе Media Configuration Tool бумага, созданная с помощью настройки существующей информации о носителе, называется специальной бумагой.

Для повышения качества печати и выполнения подачи бумаги, которая не является фирменной бумагой Canon или бумагой, одобренной компанией Canon для использования, добавьте и измените специальную бумагу.

Чтобы добавить новую специальную бумагу в принтер, сначала выберите информацию о носителе, который используется как основа для этой бумаги.

Далее укажите имя бумаги, а затем добавьте ее в принтер как специальную бумагу.

После добавления специальной бумаги в принтер измените информацию о носителе для специальной бумаги, чтобы обеспечить высокое качество печати.

Подробнее о процедуре изменения информации о носителе для специальной бумаги см. в разделе ["Изменение специальной бумаги."](#)

Внимание!

- Canon не предоставляет никаких гарантий относительно качества печати или свойств подачи пользовательской бумаги.
- Вы не можете добавлять или изменять информацию о носителе, если принтер не подключен.
Ознакомьтесь с разделом ["Изменение базового принтера"](#) и выберите базовый принтер повторно, чтобы получить возможность добавления и изменения информации о носителе.
- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.
Не добавляйте и не изменяйте информацию о носителе, зарегистрированную на принтере, на другом компьютере во время добавления или изменения этой информации.
- Рекомендуем заранее создавать резервную копию информации о носителе перед добавлением или редактированием информации о носителе.
Инструкции по выполнению резервного копирования информации о носителе см. в разделе "Резервное копирование информации о носителе для базового принтера" в ["Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер"](#).
- Для бумаги, которую можно использовать в качестве основы для специальной бумаги, установлены определенные ограничения.
Для бумаги, которую можно использовать как основу для специальной бумаги, появляется диалоговое окно **Создать специальную бумагу (Create Custom Paper)**.
- Чтобы узнать о характеристиках бумаги, которые можно добавить как характеристики специальной бумаги и основной бумаги, найдите и изучите следующие страницы, доступные на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.
 - Модели, поддерживающие рулонную бумагу
 - "Использование бумаги, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги"
 - "Список сведений о бумаге"

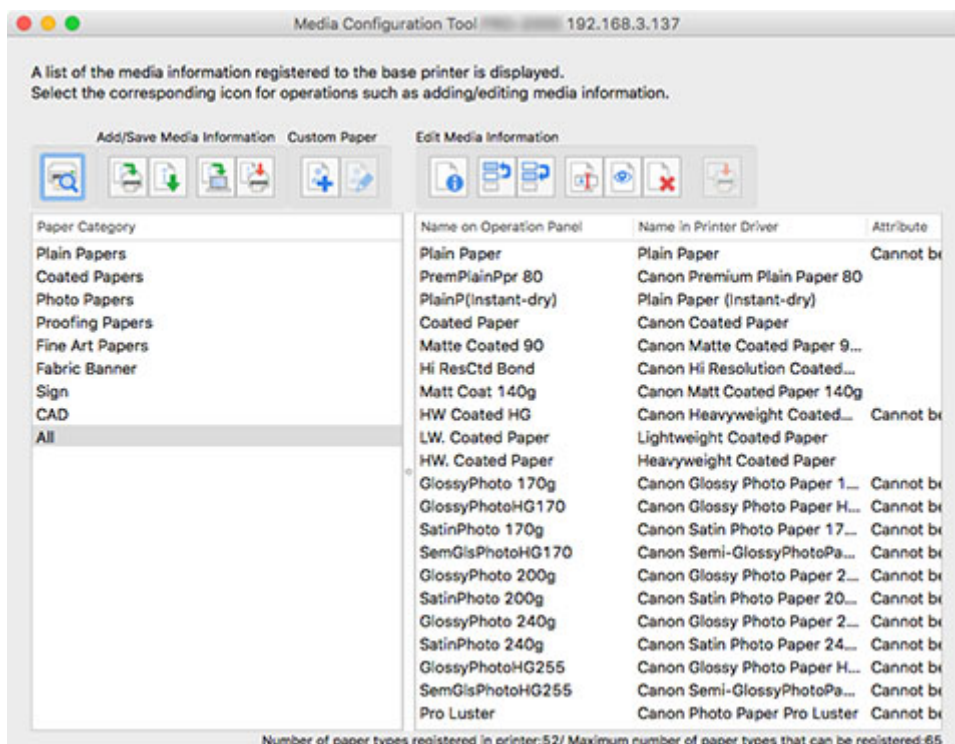
- Модели, не поддерживающие рулонную бумагу

"Подходящие типы носителей"

"Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)"

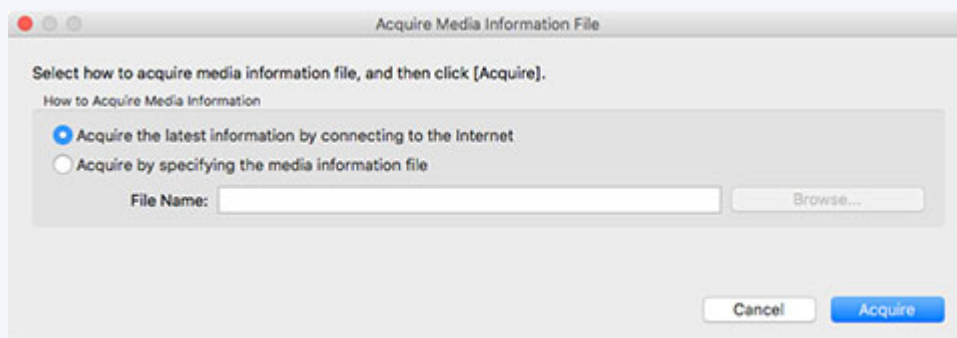


1. Выберите **Создать специальную бумагу (Create Custom Paper)** в группе кнопок **Спец. бум. (Custom Paper)** (или выберите **Создать специальную бумагу (Create Custom Paper)** в меню **Спец. бум. (Custom Paper)**).



►►► Примечание.

- Если информация о носителе в сети Интернете изменилась, появится следующее диалоговое окно.

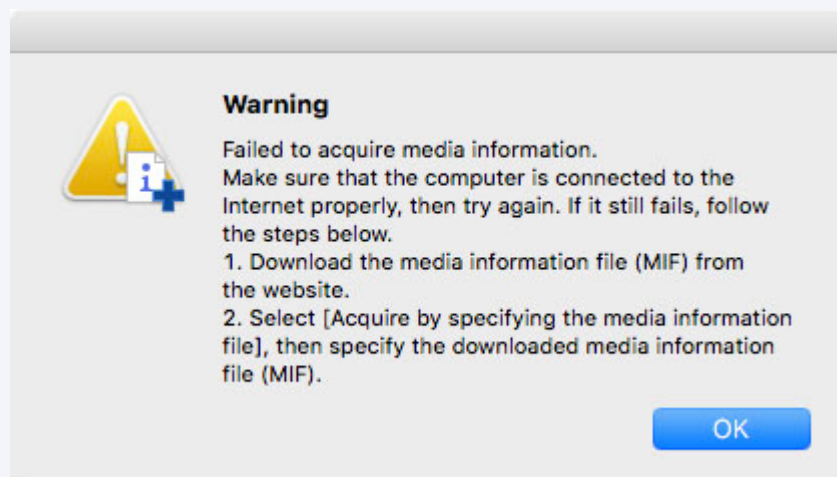


Выберите **Получить последние сведения, подключившись к Интернету (Acquire the latest information by connecting to the Internet)**, а затем нажмите кнопку **Получить (Acquire)**.

- Появление следующего сообщения указывает на отсутствие возможности загрузить файл с информацией о носителе из Интернета.

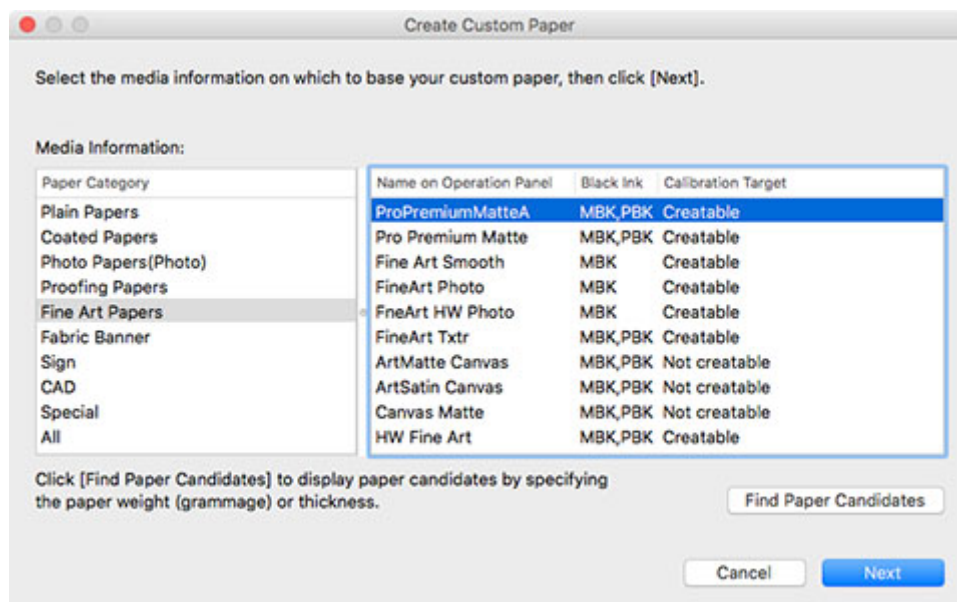
Загрузите файл с информацией о носителе с веб-сайта Canon. Для этого вам потребуется компьютер, подключенный к Интернету. Невозможно получить файл информации о носителе, экспортированный с помощью Media Configuration Tool (См. "[Экспорт информации о носителе](#)").

Укажите полученный файл информации о носителе. Для этого выберите **Получить информацию, указав файл информации о носителе (Acquire by specifying the media information file)**, нажмите **Обзор (Browse)** и укажите файл в диалоговом окне **Открыть (Open)**.



Откроется диалоговое окно **Создать специальную бумагу (Create Custom Paper)**.

- Выберите информацию о носителе, который будет использоваться как основа для специальной бумаги, а затем нажмите кнопку **Далее (Next)**.



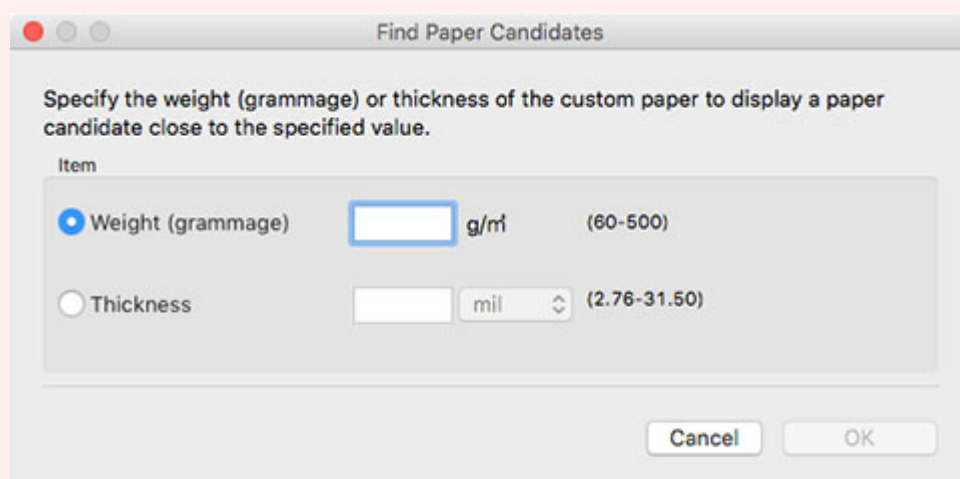
»»» **Внимание!**

- Выберите материал и плотность, которые наиболее точно соответствуют добавляемой специальной бумаге.

- Если вы не знаете, какая информация о носителе используется как основа для специальной бумаги, выполните одно из следующих действий.
 - Выберите категорию бумаги и в разделе **Имя на панели управления (Name on Operation Panel)** выберите информацию о носителе под названием **Общая цель (General Purpose)**.

В зависимости от выбранной категории информация о носителе под названием **Общая цель (General Purpose)** может отсутствовать.

- В меню **Категория бумаги (Paper Category)** выберите любую опцию, кроме **Все (All)**, а затем нажмите кнопку **Найти варианты бумаги (Find Paper Candidates)**. В диалоговом окне **Найти варианты бумаги (Find Paper Candidates)** установите **Масса (г) (Weight (grammage))** или **Толщина (Thickness)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

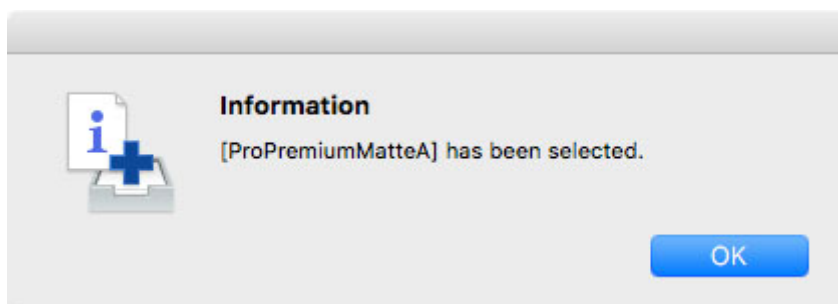


В выбранной категории автоматически выбирается подходящая информация о носителе.

»»» Примечание.

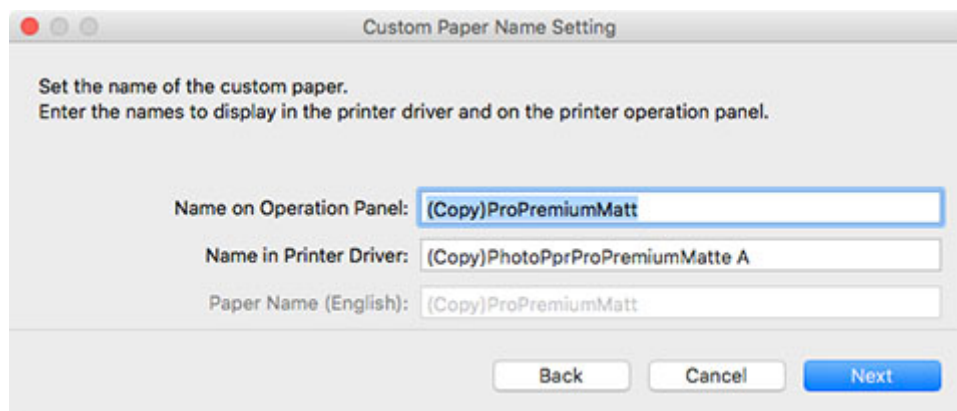
- **Калибровочный образец (Calibration Target)** может не отображаться в зависимости от модели.
- Невозможно создать калибровочный образец для выполнения калибровки цвета для специальной бумаги, добавленной с помощью основной бумаги при отображении **Невозможно создать (Not creatable)** в поле **Калибровочный образец (Calibration Target)**.

3. Нажмите кнопку **ОК**.



Откроется диалоговое окно **Значение названия специальной бумаги (Custom Paper Name Setting)**.

4. Введите произвольное название, которое будет отображаться на панели управления и в драйвере принтера, а затем нажмите кнопку **Далее (Next)**.

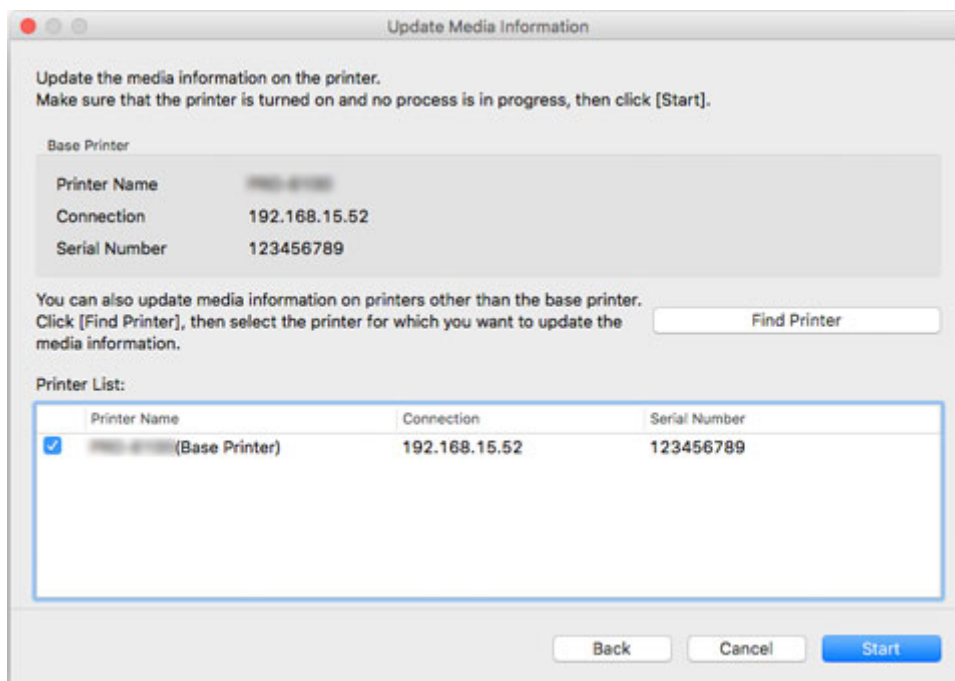


»»» Примечание.

- Символы, которые можно использовать для параметров **Имя в драйвере принтера (Name in Printer Driver)** и **Имя на панели управления (Name on Operation Panel)**, указаны ниже.
алфавитно-цифровые символы, пробел, "-", ".", "_", "(", ")", "+", "%", ",", "/", "[", "]"
- Значение параметра **Имя на панели управления (Name on Operation Panel)** может содержать до 10 двухбайтовых и до 20 однобайтовых символов.
- Значение параметра **Имя в драйвере принтера (Name in Printer Driver)** может содержать до 32 символов или до 80 байт.
- Значение параметра **Назв. бум (англ) (Paper Name (English))** может содержать до 20 однобайтовых символов.
- Если введенный вами текст превышает ограничение по количеству символов, появится сообщение **"Введен слишком длинный текст. (The entered text is too long.)"**. После нажатия кнопки **ОК** отобразится текст без обрезанного из-за превышения ограничения фрагмента.
- Нельзя изменить название бумаги на название, под которым уже зарегистрирована бумага в стандартном принтере.

Откроется диалоговое окно **Обновить информацию о носителе (Update Media Information)**.

5. Нажмите кнопку **Выполнить (Start)**.



»»» Примечание.

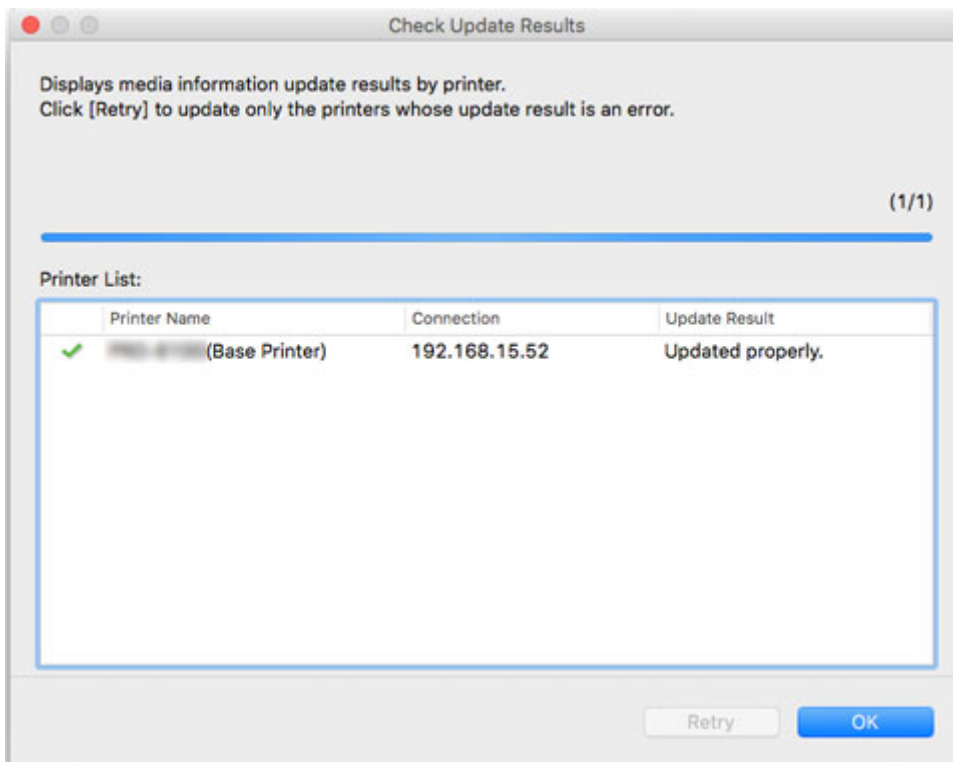
- Нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)** для отображения других принтеров помимо базового. Если вы хотите добавить специальный носитель для других принтеров одновременно с добавлением этой информации в базовый принтер, установите этот флажок.
- Помимо базового принтера отображаются принтеры, модель которых совпадает с моделью базового принтера.
- Невозможно снять флажок, установленный для базового принтера.

6. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



Откроется диалоговое окно **Проверить результаты обновления (Check Update Results)**.

7. Убедитесь, что слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)** отображается отметка , и нажмите кнопку **ОК**.



»»» Примечание.

- Специальная бумага не была добавлена для принтеров с отметкой ✗, отображаемой слева от надписи **Принтер (Printer Name)**.

Проверьте состояние принтера и сети и нажмите кнопку **Повторить (Retry)**.

Специальная бумага будет добавлена повторно для принтеров с отметкой ✗.

Специальная бумага будет добавлена в принтер.

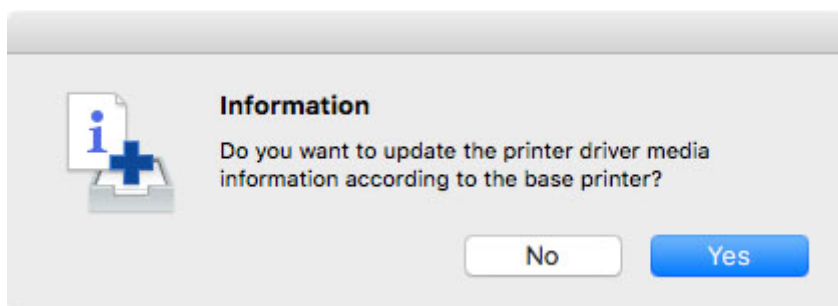
»»» Внимание!

- После добавления специальной бумаги рекомендуется выполнить регулировку положения печатающей головки для добавленной специальной бумаги.

Для получения подробной информации о том, как настроить положение печатающей головки, найдите и изучите страницу "Настройки для улучшения качества печати", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

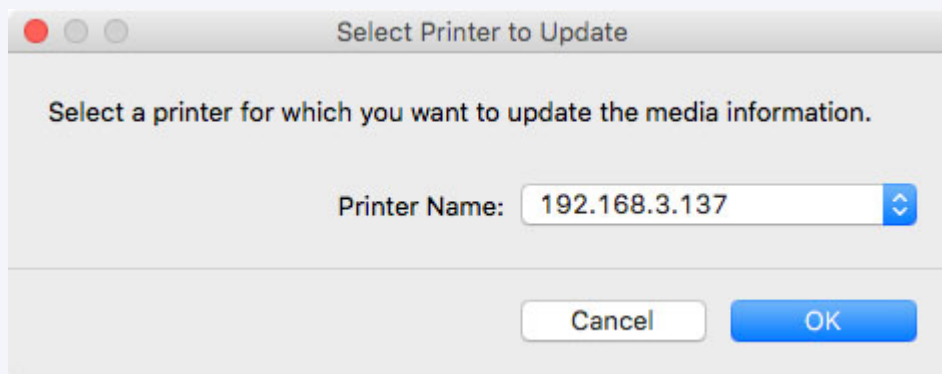
Затем примените информацию о носителе к драйверу принтера.

8. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



»»» Примечание.

- При появлении следующего диалогового окна выберите принтер, для которого вы обновляете информацию о носителе, и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран служебной программы драйвера принтера.

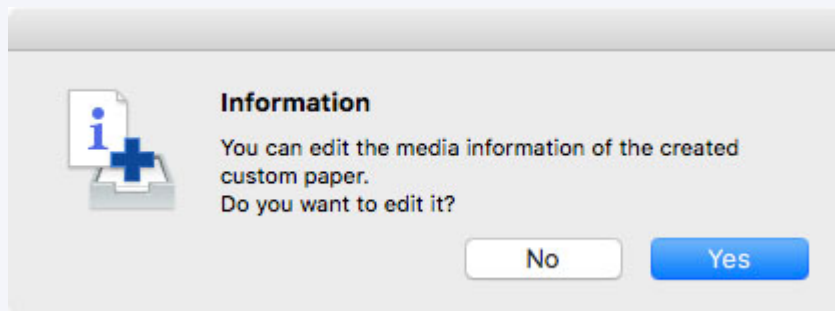
9. Обновите информацию о носителе на экране служебной программы драйвера принтера.

Для получения подробной информации найдите и изучите страницу "Обновление информации о носителе в драйвере принтера", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

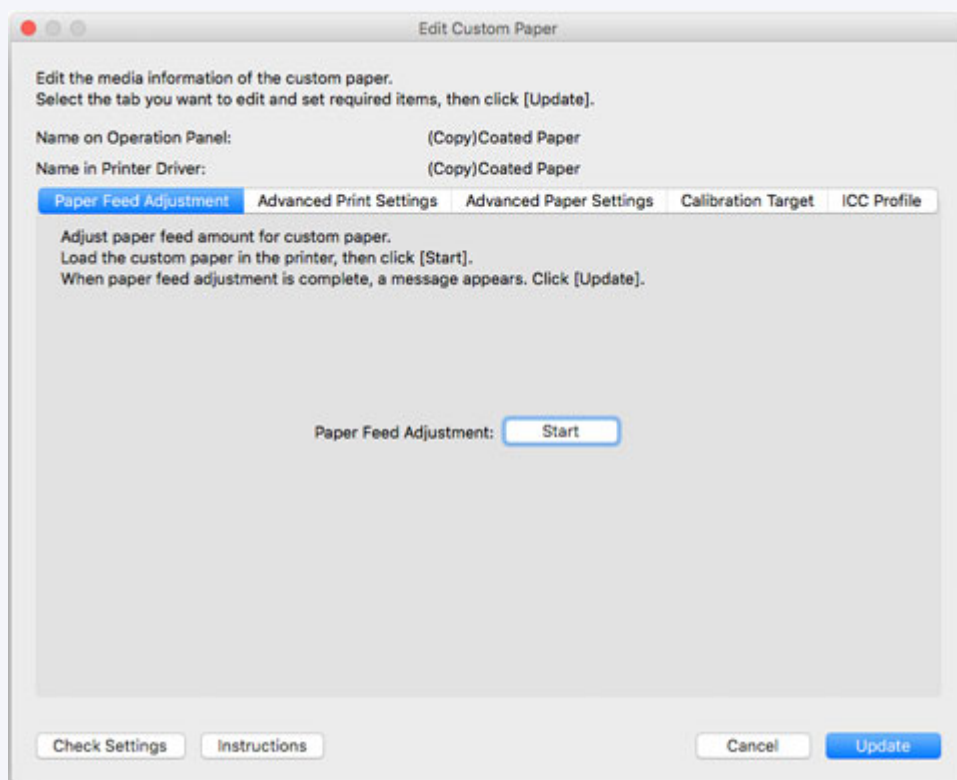
»»» Примечание.

- После этого необходимо будет изменить параметры добавленной специальной бумаги. Подробнее о процедуре изменения параметров специальной бумаги см. в разделе "[Изменение специальной бумаги](#)".

Чтобы сразу изменить параметры, нажмите кнопку **Да (Yes)**.



Нажмите кнопку **Да (Yes)**, чтобы открыть диалоговое окно **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**. Выполните действия шага 3, приведенного в разделе "[Изменение специальной бумаги](#)".



Изменение специальной бумаги

Измените информацию о носителе для добавленной в принтер специальной бумаги, чтобы обеспечить высокое качество печати.

Подробнее о процедуре добавления специальной бумаги в принтер см. в разделе "[Добавление специальной бумаги](#)."

Внимание!

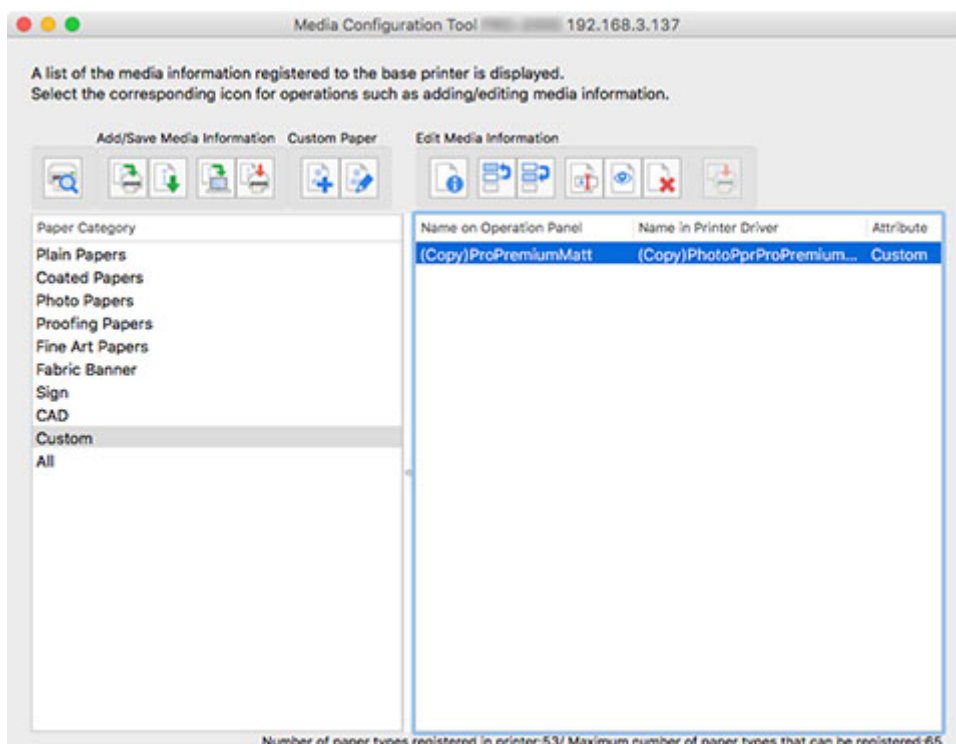
- Вы не можете добавлять или изменять информацию о носителе, если принтер не подключен. Ознакомьтесь с разделом "[Изменение базового принтера](#)" и выберите базовый принтер повторно, чтобы получить возможность добавления и изменения информации о носителе.
- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

Не добавляйте и не изменяйте информацию о носителе, зарегистрированную на принтере, на другом компьютере во время добавления или изменения этой информации.

- Рекомендуем заранее создавать резервную копию информации о носителе перед редактированием информации о носителе.

Инструкции по выполнению резервного копирования информации о носителе см. в разделе "Резервное копирование информации о носителе для базового принтера" в "[Копирование информации о носителе с базового принтера на другой принтер](#)".

1. Выберите специальную бумагу, параметры которой необходимо изменить.

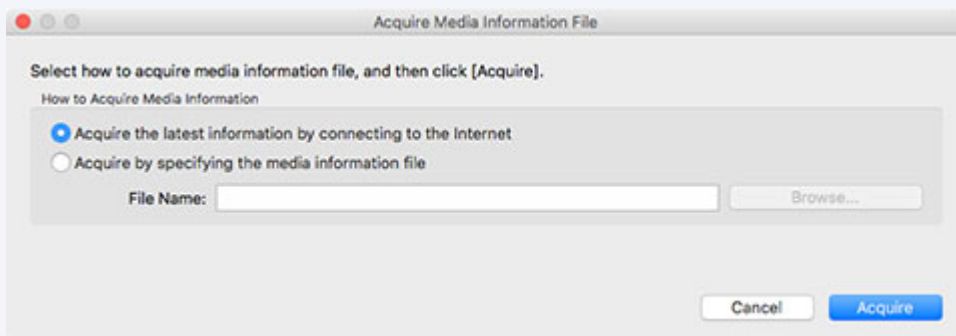




2. Выберите **Спец. бум. (Custom Paper)** (Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)) в группе кнопок **Спец. бум. (Custom Paper)** (или выберите **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)** в меню **Спец. бум. (Custom Paper)**)).

»»» **Примечание.**

- Если информация о носителе в сети Интернете изменилась, появится следующее диалоговое окно.

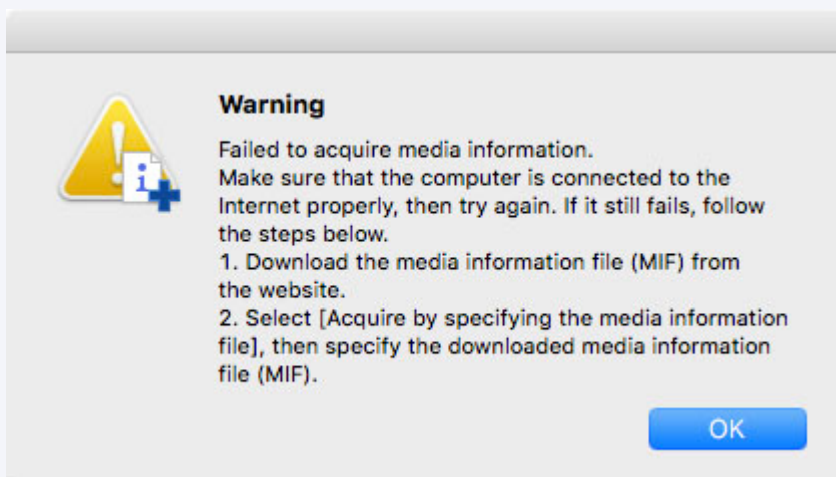


Выберите **Получить последние сведения, подключившись к Интернету (Acquire the latest information by connecting to the Internet)**, а затем нажмите кнопку **Получить (Acquire)**.

- Появление следующего сообщения указывает на отсутствие возможности загрузить файл с информацией о носителе из Интернета.

Загрузите файл с информацией о носителе с веб-сайта Canon. Для этого вам потребуется компьютер, подключенный к Интернету.

Укажите полученный файл информации о носителе. Для этого выберите **Получить информацию, указав файл информации о носителе (Acquire by specifying the media information file)**, нажмите **Обзор (Browse)** и укажите файл в диалоговом окне **Открыть (Open)**.



Откроется диалоговое окно **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**.

»»» **Внимание!**

- Измените специальную бумагу в диалоговом окне **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)** в порядке, указанном ниже.

При несоблюдении установленного порядка действий может потребоваться повторная настройка параметров.

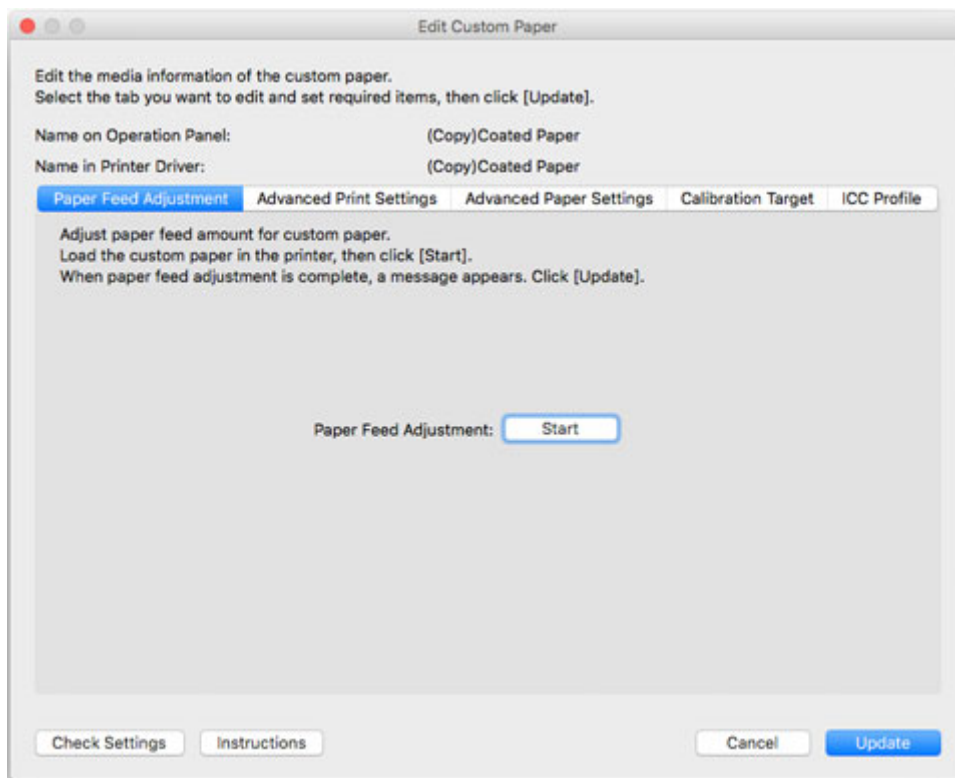
1. Вкладка **Регулировка подачи бумаги (Paper Feed Adjustment)**
2. Вкладка **Дополнительные параметры печати (Advanced Print Settings)**
3. Вкладка **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)**
4. Вкладка **Калибровочный образец (Calibration Target)**
5. Вкладка **Профиль ICC (ICC Profile)**

- Всегда выполняйте регулировку подачи бумаги.
 - Если вы используете функцию определения типа бумаги, определение специальной бумаги, для которой не была выполнена регулировка подачи бумаги, может оказаться невозможно.

При необходимости настройте другие параметры.

- Вкладка **Калибровочный образец (Calibration Target)** может не отображаться в зависимости от модели.
- Если после настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)** внести изменения в параметры использования чернил в меню **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)**, настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)** будут отключены. В этом случае заново установите настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)**.
- После выбора настроек всегда нажимайте кнопку **Обновить (Update)**.

3. В диалоговом окне **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)** измените информацию о носителе для специальной бумаги.

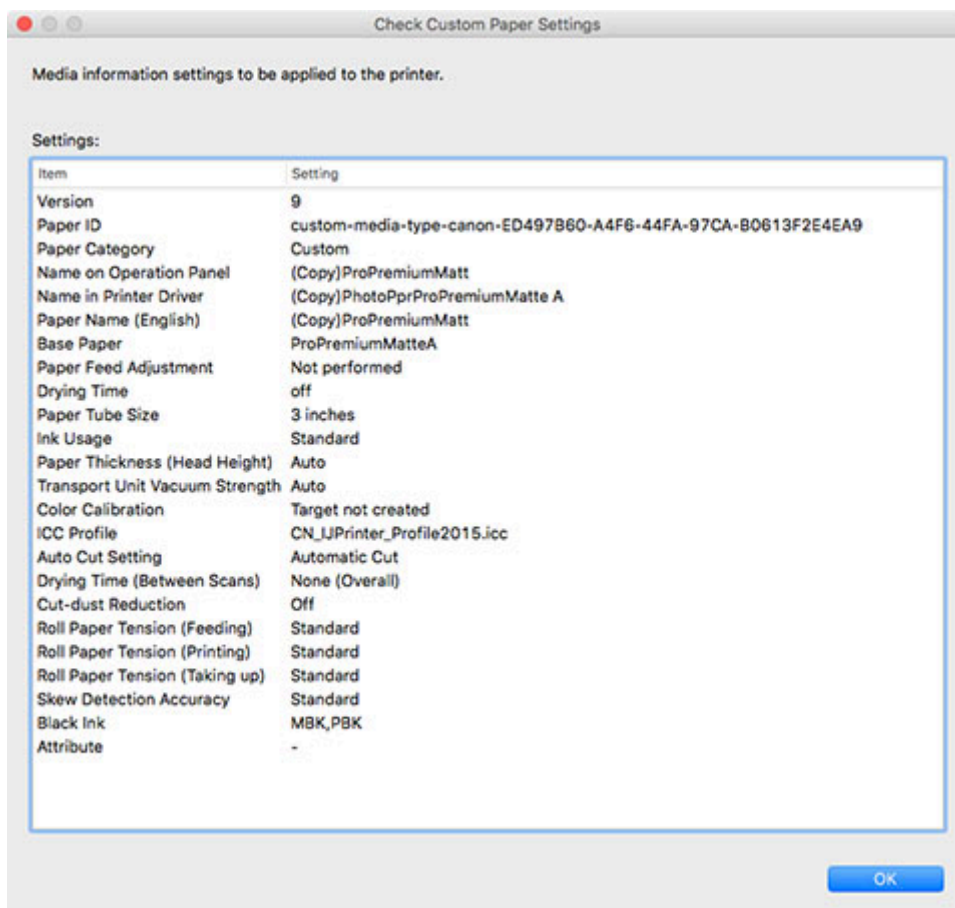


Подробную информацию о настройках см. в разделе "[Диалоговое окно "Изменить специальную бумагу"](#)".

4. Нажмите кнопку **Пров.пар. (Check Settings).**

Откроется диалоговое окно **Проверить параметры специальной бумаги (Check Custom Paper Settings)**.

5. Проверьте настройки специальной бумаги, а затем нажмите кнопку **ОК.**

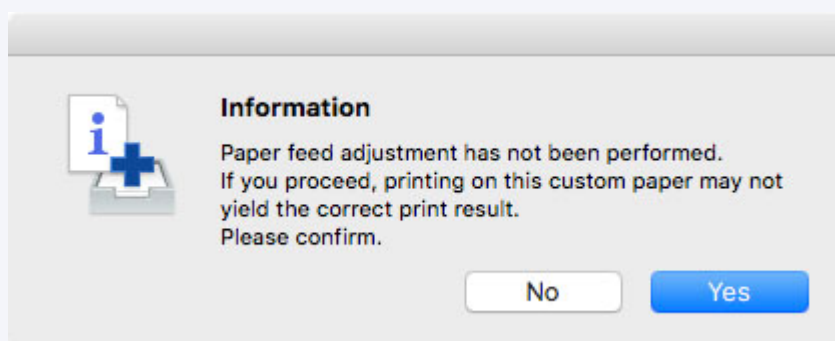


6. В диалоговом окне **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)** нажмите кнопку **Обновить (Update)**.

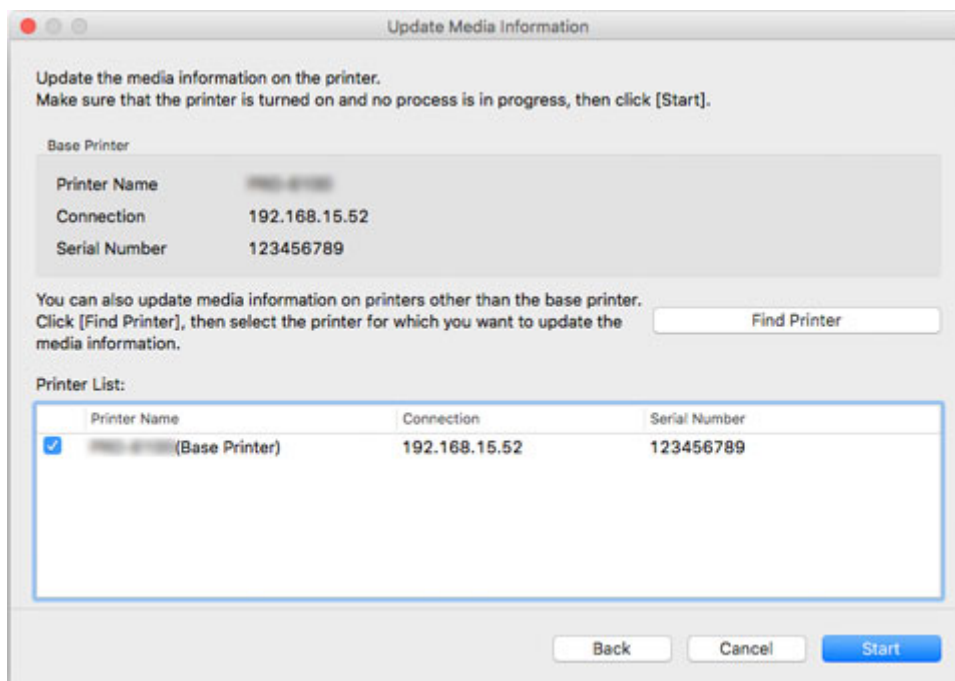
Откроется диалоговое окно **Обновить информацию о носителе (Update Media Information)**.

»»» Примечание.

- Если регулировка подачи бумаги не выполнена, появится следующее сообщение.



7. Нажмите кнопку **Выполнить (Start)**.



»»» Примечание.

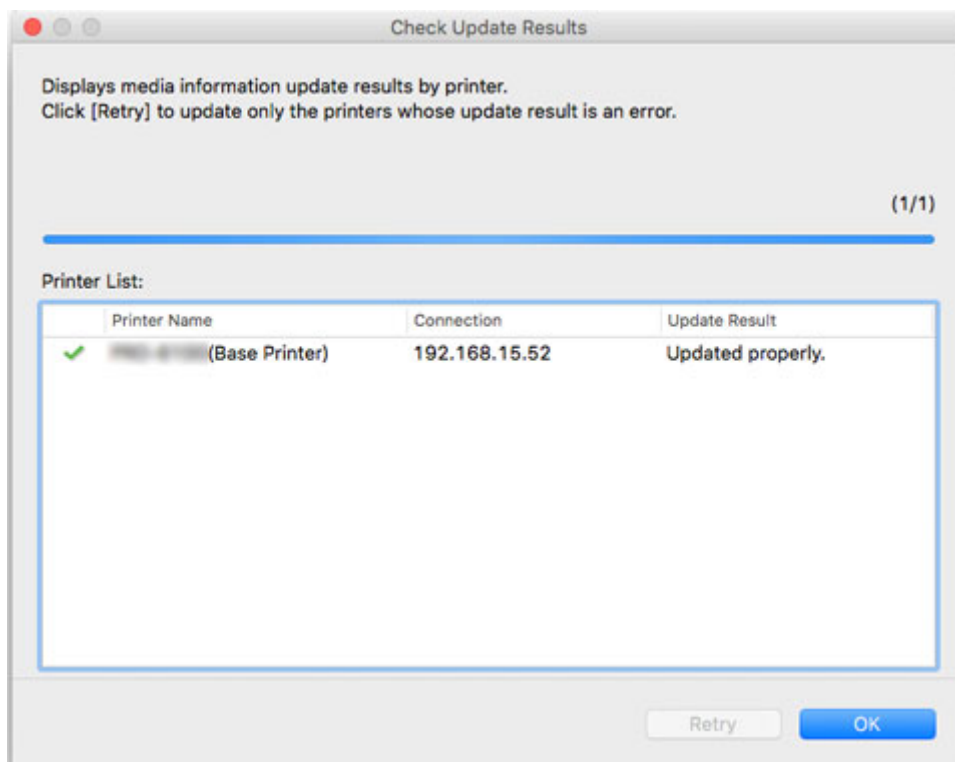
- Нажмите кнопку **Найти принтер (Find Printer)** для отображения других принтеров помимо базового. Если вы хотите обновить информацию о специальном носителе на других принтерах одновременно с обновлением этой информации на базовом принтере, установите этот флажок.
- Помимо базового принтера отображаются принтеры, модель которых совпадает с моделью базового принтера.
- Невозможно снять флажок, установленный для базового принтера.

8. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



Откроется диалоговое окно **Проверить результаты обновления (Check Update Results)**.

9. Убедитесь, что слева от надписи **Имя принтера (Printer Name)** отображается отметка , и нажмите кнопку **ОК**.



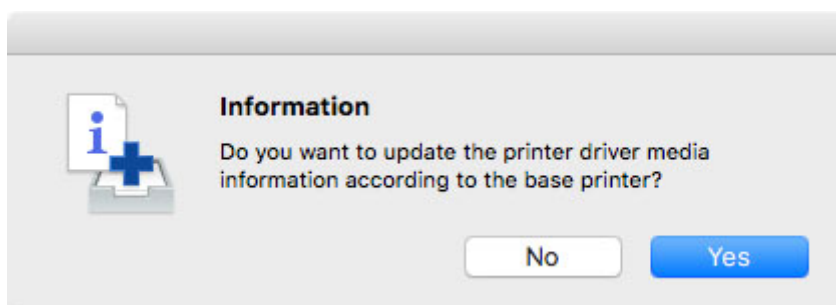
»»» Примечание.

- Информация о носителе для специальной бумаги не была обновлена для принтеров с отметкой ✗, отображаемой слева от раздела **Принтер (Printer Name)**.
Проверьте состояние принтера и сети и нажмите кнопку **Повторить (Retry)**.
Обновление информации о носителе для специальной бумаги будет выполнено повторно для принтеров с отметкой ✗.

Измененная информация о носителе для специальной бумаги будет применена к принтерам.

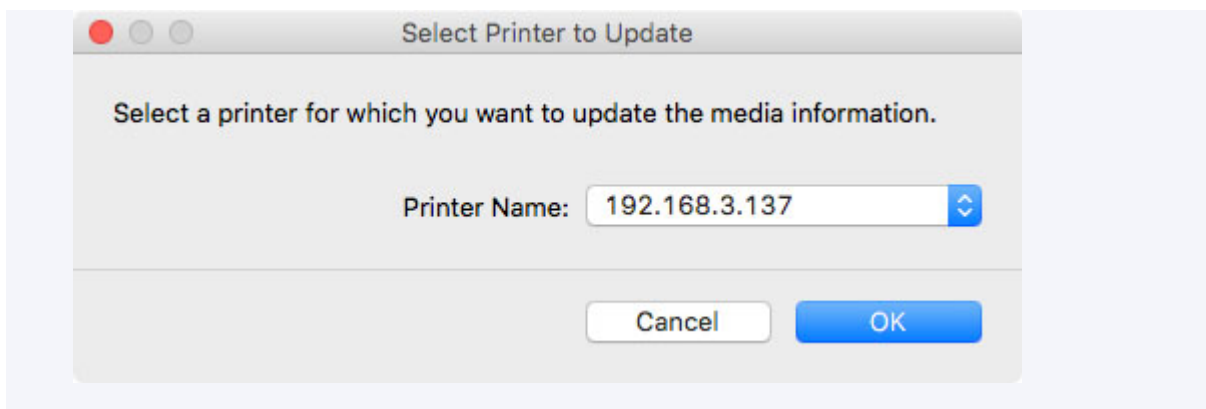
Затем примените информацию о носителе к драйверу принтера.

10. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



»»» Примечание.

- При появлении следующего диалогового окна выберите принтер, для которого вы обновляете информацию о носителе, и нажмите кнопку **ОК**.

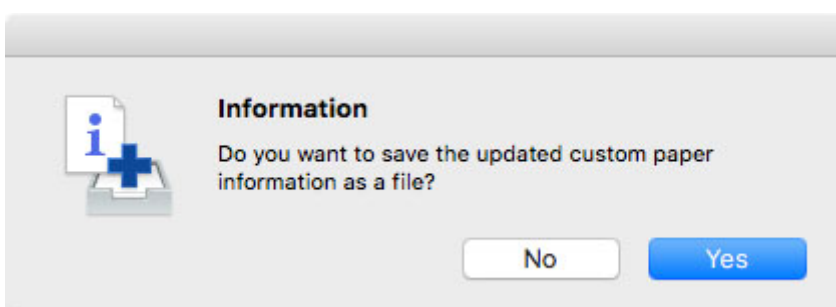


Появится экран служебной программы драйвера принтера.

11. Обновите информацию о носителе на экране служебной программы драйвера принтера.

Для получения подробной информации найдите и изучите страницу "Обновление информации о носителе в драйвере принтера", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

12. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.

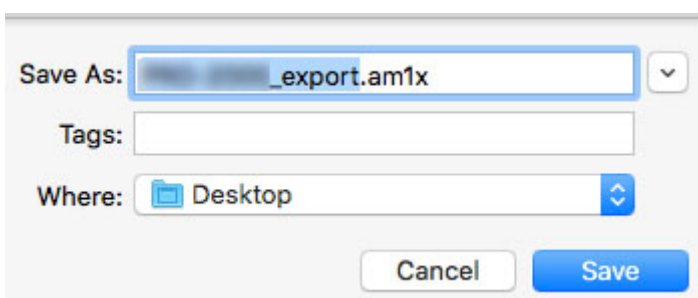


»»» Примечание.

- Выберите **Нет (No)**, если вы не хотите сохранять информацию о носителе для специальной бумаги, которая была обновлена в качестве файла.

Откроется диалоговое окно **Сохранить как (Save As)**.

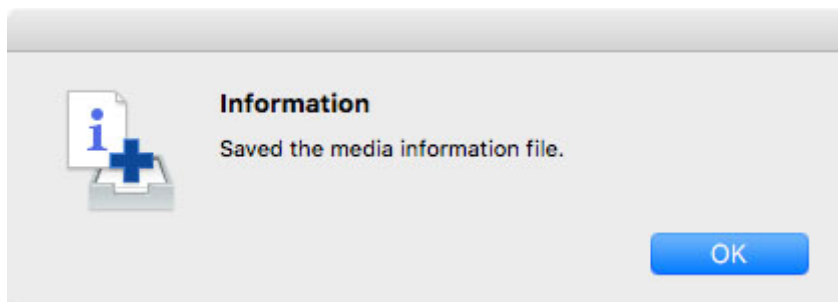
13. Укажите папку для сохранения файла информации о носителе, а затем нажмите кнопку **Сохранить (Save)**.



»»» **Примечание.**

- Имя файла можно изменить. Для этого выберите имя файла и внесите необходимые изменения.
- Если для пользовательской бумаги был создан калибровочный образец, информация о калибровочном образце также будет экспортирована в файл.

14. Нажмите кнопку **ОК**.



Файл информации о носителе (файл .am1x) для специальной бумаги будет сохранен.

Примечание по использованию специальной бумаги

При добавлении специальной бумаги в принтер необходимо учитывать следующие моменты.

Резак

- Некоторые типы бумаги нельзя использовать с резак, а некоторые ускоряют износ лезвий и могут стать причиной повреждений резака. Не используйте резак для плотной и жесткой бумаги, вместо него используйте ножницы после выполнения печати на рулонной бумаге.

В этом случае установите для параметра **Настр. автообрезки (Auto Cut Setting)** опцию **Пользовательская обрезка (User Cut)** в меню **Дополнительные параметры печати (Advanced Print Settings)** диалогового окна **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**.

Примечание.

- Если резак повредится, обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.
- Для получения подробной информации о резке рулонной бумаги найдите и изучите "Указание способа обрезки для рулонов" на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

Печатающая головка

- Трение печатающей головки о бумагу может привести к повреждению печатающей головки. В случае трения печатающей головки о бумагу настройте опцию **Вакуумная сила модуля подачи (Transport Unit Vacuum Strength)** в меню **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)** диалогового окна **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)** следующим образом.
 - Для носителей с бумажной основой, например для тяжелой мелованной бумаги
Установите **Средняя (Medium-strong)** или **Сильная (Strong)**.
 - Для носителей с пленочной основой, например для CAD Tracing Paper
Установите **Стандартная (Standard)**, **Средняя (Medium-strong)** или **Сильная (Strong)**.
 - Для тонкой бумаги толщиной 0,1 мм (0,004 дюйма) и меньше
Установите **Слабая (Weak)**.

Примечание.

- Если печатающая головка продолжает тереться даже после изменения опции **Вакуумная сила модуля подачи (Transport Unit Vacuum Strength)**, установите более высокое значение для параметра **Толщина бумаги (высота головки) (Paper Thickness (Head Height))** в меню **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)** диалогового окна **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**.
- Для получения подробной информации о том, как устранить трение печатающей головки, найдите и изучите страницу "Бумага трется о печатающую головку", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

Качество печати

- Если края изображений смазаны, установите более низкое значение для опции **Вакуумная сила модуля подачи (Transport Unit Vacuum Strength)** в меню **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)** диалогового окна **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**.
- Если линии искривлены или их печать выполнена неравномерно, установите более низкое значение для опции **Толщина бумаги (высота головки) (Paper Thickness (Head Height))** на вкладке **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)** в диалоговом окне **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**.
- Если количество используемых чернил слишком велико, на распечатываемых материалах могут появляться неровности и протекать чернила. Кроме того, если количество используемых чернил слишком мало, может ухудшиться цветопередача и строчки могут выглядеть неравномерными.

В этом случае измените уровень использования чернил в меню **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)** диалогового окна **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**.

- Если на печатных материалах появляются горизонтальные полосы различных цветовых тонов, выполните регулировку подачи бумаги на вкладке **Регулировка подачи бумаги (Paper Feed Adjustment)** в диалоговом окне **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**.

Если регулировка подачи бумаги уже была выполнена, выполните точную настройку подачи бумаги на панели управления принтера и точно настройте объем подачи бумаги.

»»» Примечание.

- Для получения подробной информации о тонкой настройке подачи бумаги найдите и изучите страницу "Точная настройка величины подачи бумаги", доступную на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.
- Если горизонтальные полосы появляются даже после точной настройки подачи бумаги, найдите и изучите страницу "Появляются полосы различных цветов" на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.

- Если качество печати недостаточно высокое, измените уровень использования чернил или тип носителя, который используется как основа для специальной бумаги.
- При использовании глянцевої фотобумаги или глянцевої бумаги выберите бумагу, использующую фотографические чернила как черные чернила, так как эта бумага используется как основа для специальной бумаги.

Тип используемых черных чернил отображается справа от каждого типа носителя в диалоговом окне **Создать специальную бумагу (Create Custom Paper)**.

»»» Примечание.

- Для получения подробной информации о проблемах с качеством печати найдите и изучите страницы "Неудовлетворительные результаты печати" или "Проблемы с качеством печати", доступные на главном экране онлайн-руководства для вашей модели принтера.
- Если специальная бумага, созданная с помощью PRO-4000S/PRO-6000S, загружается в PRO-4100S/PRO-6100S или если специальная бумага, созданная с помощью PRO-4100S/

PRO-6100S, загружается в PRO-4000S/PRO-6000S, настраиваемые функции могут отличаться и качество печати может быть низким.

- На главном экране выберите специальную бумагу для проверки, затем выберите меню **Изм.инф.о нос. (Edit Media Information) > Простой ориентир на бумагу (Simple Paper Reference)** для проверки модели, с помощью которой был создан специальный формат бумаги.

Специальную бумагу можно проверить в разделе **Используемая модель (Model Used)**, который отображается в списке **Параметры (Settings)** на экране **Простой ориентир на бумагу (Simple Paper Reference)**.

Калибровочный образец

- Для повышения точности калибровочного образца рекомендуем заранее выполнить обычную калибровку с использованием фирменной бумаги Canon или бумаги, одобренной компанией Canon для использования.

Цветовой тон

- Чтобы настроить цветовой тон, требуется наличие профиля ICC, который соответствует используемой бумаге, а затем нужно выбрать этот профиль ICC в меню **Профиль ICC (ICC Profile)** диалогового окна **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**.

Диалоговое окно "Изменить специальную бумагу"

Информацию о носителе для специальной бумаги можно изменить в диалоговом окне **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**.

»»» Внимание!

- Измените специальную бумагу в диалоговом окне **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)** в порядке, указанном ниже.

При несоблюдении установленного порядка действий может потребоваться повторная настройка параметров.

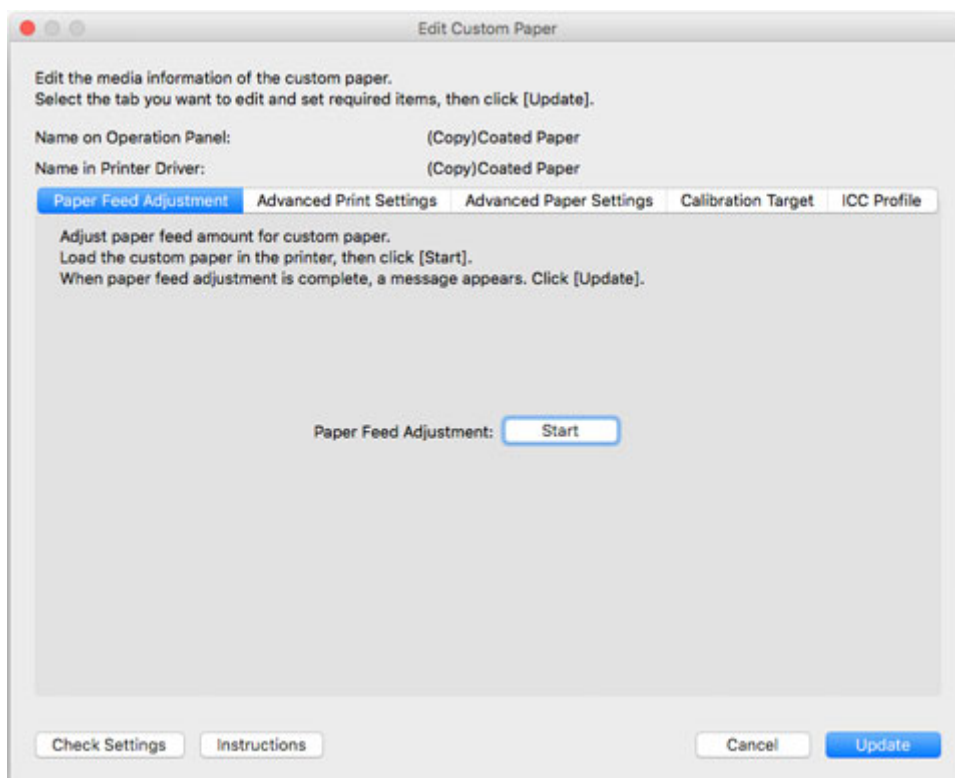
1. Вкладка **Регулировка подачи бумаги (Paper Feed Adjustment)**
2. Вкладка **Дополнительные параметры печати (Advanced Print Settings)**
3. Вкладка **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)**
4. Вкладка **Калибровочный образец (Calibration Target)**
5. Вкладка **Профиль ICC (ICC Profile)**

- Всегда выполняйте регулировку подачи бумаги.
 - Если вы используете функцию определения типа бумаги, определение специальной бумаги, для которой не была выполнена регулировка подачи бумаги, может оказаться невозможно.

При необходимости настройте другие параметры.

- Вкладка **Калибровочный образец (Calibration Target)** может не отображаться в зависимости от модели.
- Если после настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)** внести изменения в параметры использования чернил в меню **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)**, настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)** будут отключены. В этом случае заново установите настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)**.
- После выбора настроек всегда нажимайте кнопку **Обновить (Update)**.

1. Вкладка **Регулировка подачи бумаги (Paper Feed Adjustment)**



»»» Внимание!

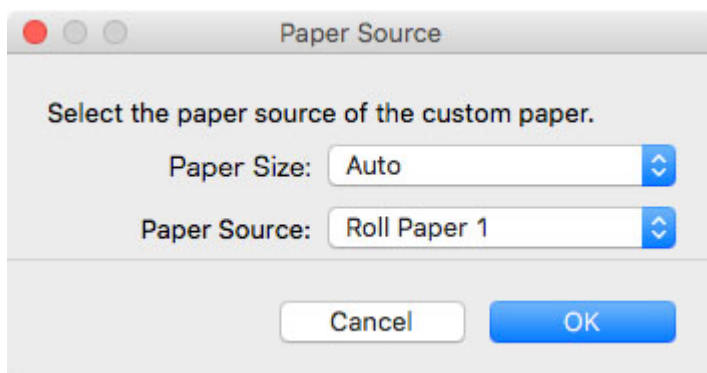
- Если не была выполнена процедура **Регулировка подачи бумаги (Paper Feed Adjustment)**, на отпечатках могут появиться горизонтальные полосы различных цветовых тонов. Выполняйте регулировку подачи бумаги каждый раз при добавлении специальной бумаги. Нет необходимости делать это для каждого источника бумаги.
- Определение типа бумаги, которая была зарегистрирована без выполнения процедуры **Регулировка подачи бумаги (Paper Feed Adjustment)** в диалоговом окне **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**, может оказаться невозможным.
- Определение типа бумаги может оказаться невозможным, если вы выбрали предустановленный тип носителя без добавления специальной бумаги.
- При выборе типа бумаги из предустановленных типов носителей выберите тип загруженной бумаги из той же категории (глянцевая бумага, бумага с покрытием и т. д.), что и тип бумаги, выбранный на панели управления, если это возможно.

Кроме того, даже если принтеру не удастся определить тип бумаги во втором и последующих наборах, возможно, принтеру удастся определить бумагу обычным способом, если вы несколько раз подряд выберете тип носителя.

1. Нажмите кнопку **Выполнить (Start)**.

Откроется диалоговое окно **Источник бумаги (Paper Source)**.

2. Выберите размер специальной бумаги и источник, в который загружена специальная бумага.



»»» **Внимание!**

- В зависимости от специальной бумаги используются разные источники бумаги.

3. Загрузите специальную бумагу в выбранный источник бумаги.

»»» **Внимание!**

- Не загружайте скрученную бумагу или бумагу, на которой ранее выполнялась печать.

4. Выберите специальную бумагу, заданную на панели управления принтера.
5. Нажмите кнопку **ОК**.

»»» **Примечание.**

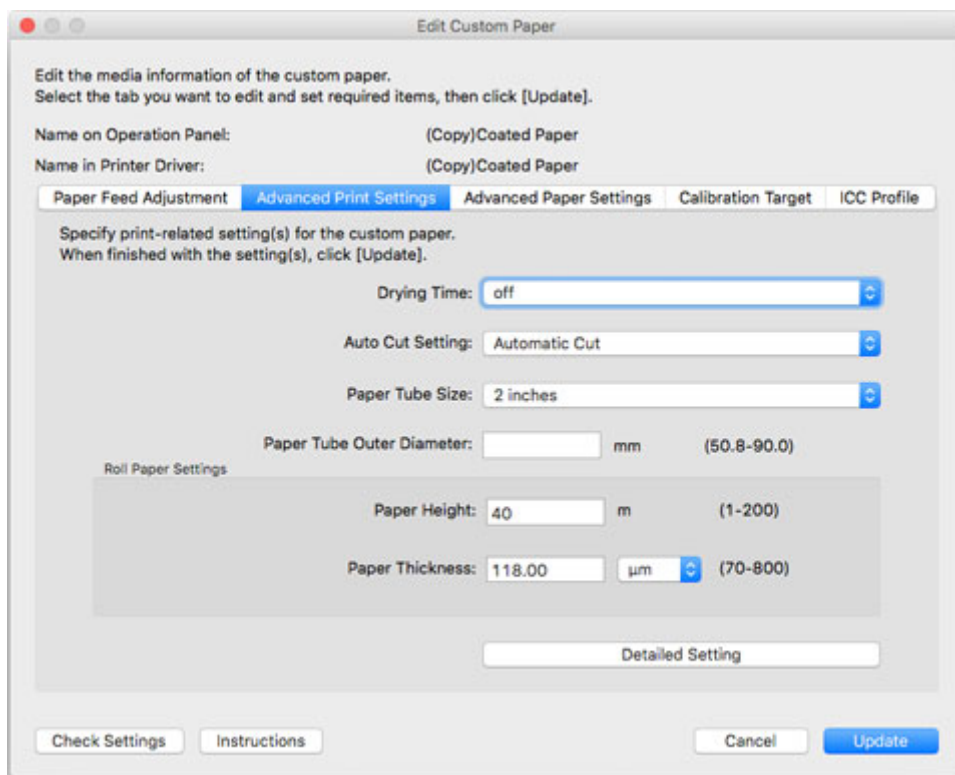
- Регулировка подачи бумаги занимает примерно 10 минут.

Пробный образец для регулировки будет напечатан, а подача бумаги автоматически настроится в соответствии с результатом печати.

»»» **Внимание!**

- Убедитесь, что на выходной направляющей не осталось бумаги.

2. Вкладка **Дополнительные параметры печати (Advanced Print Settings)**



»»» Внимание!

- Некоторые настройки могут не отображаться в зависимости от модели.

Продолжительность сушки (Drying Time)

Укажите время, в течение которого принтер будет ожидать высыхания чернил. Для бумаги, на которой чернила высыхают недостаточно быстро, следует указать время высыхания чернил.

Откл. (Off)

Для рулона

Выводит сразу же по завершении печати.

Для листовой бумаги

Печать следующей страницы начнется вскоре после завершения печати предыдущей страницы.

Время высыхания

Для рулона

Выводит через указанное время по завершении печати.

Для листовой бумаги

Печать следующей страницы начнется по истечении указанного периода времени после печати предыдущей страницы.

»»» Примечание.

- Время высыхания относится только к рулонной бумаге для моделей с поддержкой рулонной бумаги. Оно не относится к листовой бумаге.

Настр. автообрезки (Auto Cut Setting)

Настраивает способ обрезки рулонной бумаги, когда она извлекается после печати.

Автоматическая обрезка (Automatic Cut)

Рулон бумаги автоматически обрезается блоком резака.

Задержка листа на выходе (Eject Cut)

При использовании сенсорного экрана принтера обрезка рулонной бумаги выполняется с помощью резака. Выберите эту опцию, если не хотите, чтобы отпечатки выводились сразу после печати, например, для высыхания чернил.

Пользовательская обрезка (User Cut)

Обрезка не выполняется блоком резака. Рулон бумаги нужно отрезать с помощью ножниц после каждой страницы. Выберите, если обрезка бумаги с помощью блока резака невозможна.

»»» Внимание!

- Некоторые типы бумаги нельзя использовать с резак, а некоторые ускоряют износ лезвий и могут стать причиной повреждений резака. Не используйте резак для плотной и жесткой бумаги, вместо него используйте ножницы после выполнения печати на рулонной бумаге.

В этом случае установите для параметра **Настр. авто&обрезки (Auto Cut Setting)** опцию **Пользовательская обрезка (User Cut)** в меню **Дополнительные параметры печати (Advanced Print Settings)** диалогового окна **Изменить специальную бумагу (Edit Custom Paper)**.

Размер бумажной шпули (Paper Tube Size)

Выберите размер бумажной гильзы загруженной рулонной бумаги при печати.

Внешний диаметр бумажной шпули (Paper Tube Outer Diameter)

Можно настроить размер внешнего диаметра бумажной шпули для повышения точности управления оставшимся рулоном бумаги.

Параметры рулона бумаги (Roll Paper Settings)

Высота бумаги (Paper Height)

Укажите длину рулона бумаги, загруженного для печати.

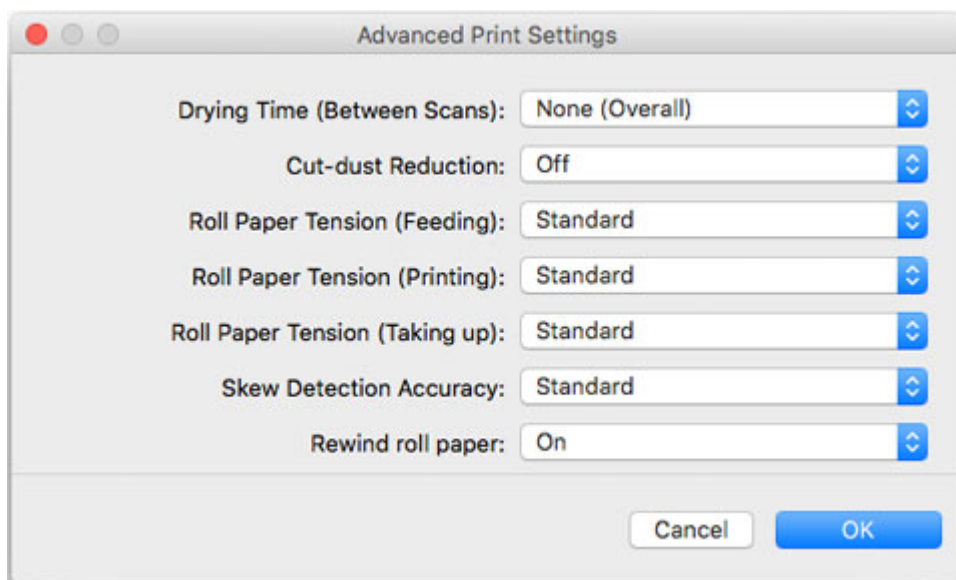
Толщина бумаги (Paper Thickness)

Укажите толщину бумаги в рулоне, загруженном для печати.

Единицы измерения толщины бумаги в рулоне можно изменить.

Кнопка Подробная настройка (Detailed Setting)

Откроется диалоговое окно **Дополнительные параметры печати (Advanced Print Settings)**.



Продолжит. сушки (между сканир.) (Drying Time (Between Scans))

Если время установлено после печати одной строки, принтер выполняет печать следующей строки по истечении указанного времени.

Установите эту опцию в случае протечки красителей на странице.

Нет (По всей поверхности) (None (Overall))

После печати одной строки сразу же выполняется печать следующей.

Продолжительность сушки (По всей поверхности)

Интервал высыхания добавлен для каждой строки от начала и до конца печати.

Продолжительность сушки (только ведущий край)

Интервал высыхания добавлен для каждой строки по краям бумаги.

»»» Примечание.

- Полоса неровного цвета может появляться на границе между областями с и без заданного времени высыхания.

Уменьшение количества пыли при обрезке (Cut-dust Reduction)

При выборе опции **Вкл. (On)** чернила применяются в положении обрезки во время обрезки бумаги и сокращается скопление отходов при обрезке.

Кроме того, это предотвращает прилипание клея к резаку при использовании проклеенной бумаги и предотвращает ухудшение режущей эффективности резака.

Натяжение рулона бумаги (подача) (Roll Paper Tension (Feeding))

Выберите уровень натяжения рулонной бумаги при подаче.

Натяжение рулона бумаги (печать) (Roll Paper Tension (Printing))

Выберите уровень натяжения рулонной бумаги при печати.

Натяжение рулона бумаги (наматывание) (Roll Paper Tension (Taking up))

Выберите уровень натяжения рулонной бумаги при намотке.

Точность определения наклона (Skew Detection Accuracy)

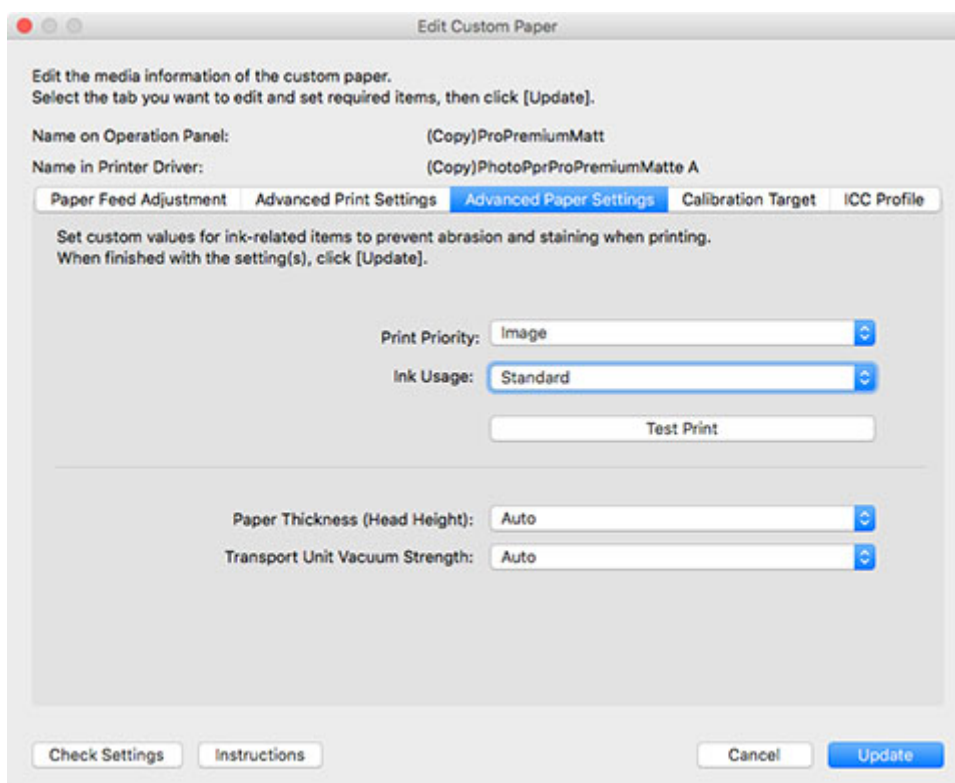
Для бумаги без фиксированной ширины выберите **Свободно (Loose)**, чтобы снизить точность определения сдвига бумаги, или выберите **Откл. (Off)**, чтобы отключить функцию определения сдвига бумаги.

Однако выбор значения **Откл. (Off)** и установка сдвига бумаги может привести к замятию бумаги и загрязнению блока экспонирования.

Перемотка рулона бумаги

Если рулон бумаги остается в ролике подачи, могут остаться следы. Если для параметра **Перемотка рулона бумаги (Rewind roll paper)** задано значение **Вкл. (On)**, передний край рулона бумаги возвращается в область вокруг слота для подачи бумаги в спящем режиме или при выключенном питании.

3. Вкладка **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)**



»»» **Внимание!**

- Некоторые настройки могут не отображаться в зависимости от модели.

Приоритет печати (Print Priority)

Здесь отобразится приоритет печати, который вы выбрали в драйвере принтера.

Использование чернил (Ink Usage)

При печати на нестандартной бумаге позволяет выбрать и установить верхнюю границу расхода чернил из нескольких уровней.

Подробнее о настройке уровня чернил см. в разделе "[Установка уровня чернил.](#)"

»»» **Внимание!**

- Если после настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)** внести изменения в параметры использования чернил в меню **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)**, настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)** будут

отключены. В этом случае заново установите настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)**.

- Если изменить уровень использования чернил, может измениться тип черных чернил, которые будут использоваться.

Толщина бумаги (высота головки) (Paper Thickness (Head Height))

Устанавливает высоту печатающей головки. Увеличьте это значение, если печатающая головка трется о бумагу.

Авто (Auto)

Автоматически устанавливает высоту печатающей головки соответственно выбранной основной бумаге в зависимости от условий и режима печати.

Настройка высоты

Чем выше уровень, тем больше расстояние между печатающей головкой и поверхностью бумаги.

»»» Внимание!

- Если для параметра **Толщина бумаги (высота головки) (Paper Thickness (Head Height))** установить слишком низкое значение, печатающая головка может тереться о бумагу. Трение печатающей головки о бумагу может привести к появлению царапин на поверхности отпечатков и к повреждению печатающей головки.

Вакуумная сила модуля подачи (Transport Unit Vacuum Strength)

Устанавливает вакуумную силу бумаги на пластину. Если печатающая головка трется о бумагу, проблему можно устранить путем увеличения вакуумной силы. Если края изображения размыты, проблему можно устранить путем уменьшения вакуумной силы.

Авто (Auto)

Автоматически устанавливает вакуумную силу соответственно выбранной основной бумаге.

Слабая (Weak)/Ниже средней (Medium-weak)/Стандартная (Standard)/Средняя (Medium-strong)/Сильная (Strong)

Можно выбрать один из пяти доступных уровней.

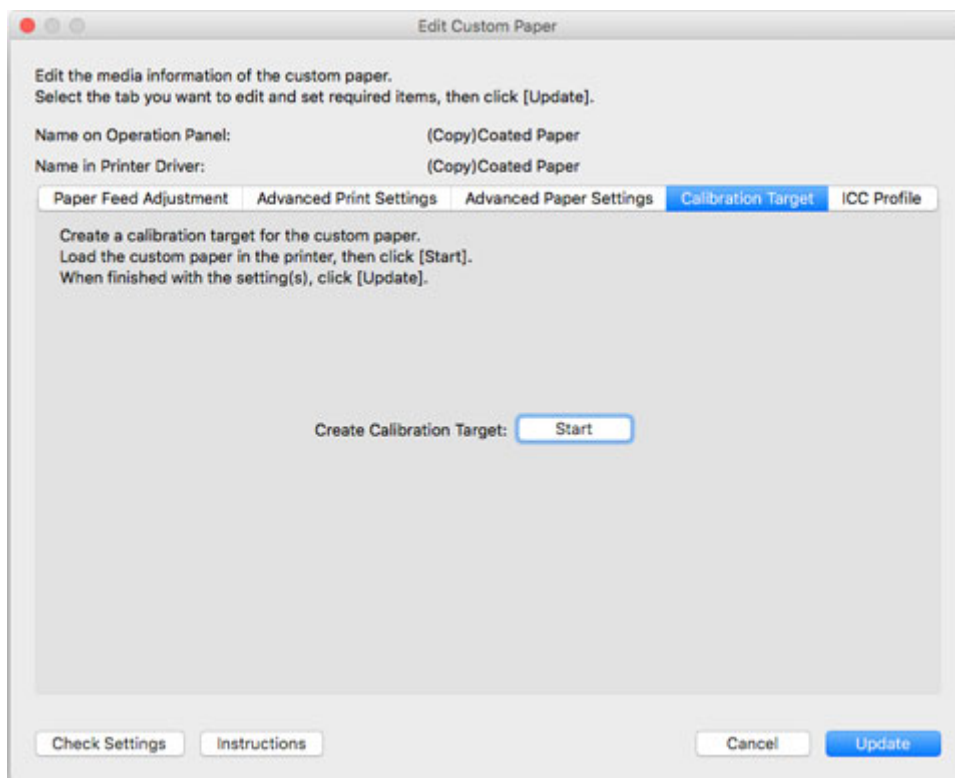
»»» Примечание.

- Если толщина бумаги составляет 0,1 мм (0,004 дюйма) или меньше, рекомендуется установить для параметра **Вакуумная сила модуля подачи (Transport Unit Vacuum Strength)** значение **Слабая (Weak)**.

»»» Внимание!

- После внесения изменений в параметр **Вакуумная сила модуля подачи (Transport Unit Vacuum Strength)** убедитесь в отсутствии трения о бумагу. (Трение печатающей головки о бумагу может привести к появлению царапин на поверхности отпечатков.) Трение печатающей головки о бумагу может привести к повреждению печатающей головки.

4. Вкладка Калибровочный образец (Calibration Target)



»»» Внимание!

- Эта вкладка может не отображаться в зависимости от модели.

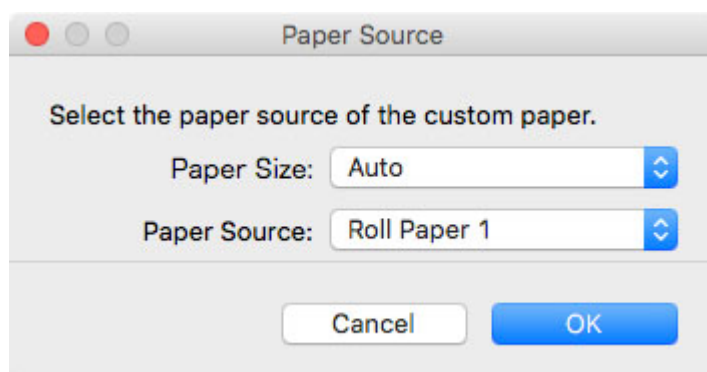
»»» Примечание.

- Если для параметра **Калибровочный образец (Calibration Target)** выбранной основной бумаги было установлено значение **Невозможно создать (Not creatable)** в диалоговом окне **Создать специальную бумагу (Create Custom Paper)** при добавлении специальной бумаги, создание калибровочного образца невозможно.
- Калибровку для специальной бумаги можно выполнить только после создания калибровочного образца.

1. Нажмите кнопку **Выполнить (Start)**.

Откроется диалоговое окно **Источник бумаги (Paper Source)**.

2. Выберите размер специальной бумаги и источник, в который загружена специальная бумага.



»»» Внимание!

- В зависимости от специальной бумаги используются разные источники бумаги.
- В моделях PRO-1000 или PRO-500 в качестве источника бумаги для калибровки цвета можно использовать только **верхнее устройство подачи (Top Feed)**.

3. Загрузите специальную бумагу в выбранный источник бумаги.

»»» Внимание!

- Не загружайте скрученную бумагу или бумагу, на которой ранее выполнялась печать.
- Если выбрать источник бумаги невозможно, загрузите бумагу в источник бумаги, который отображается для параметра **Источник бумаги (Paper Source)**.

4. Выберите специальную бумагу, заданную на панели управления принтера.

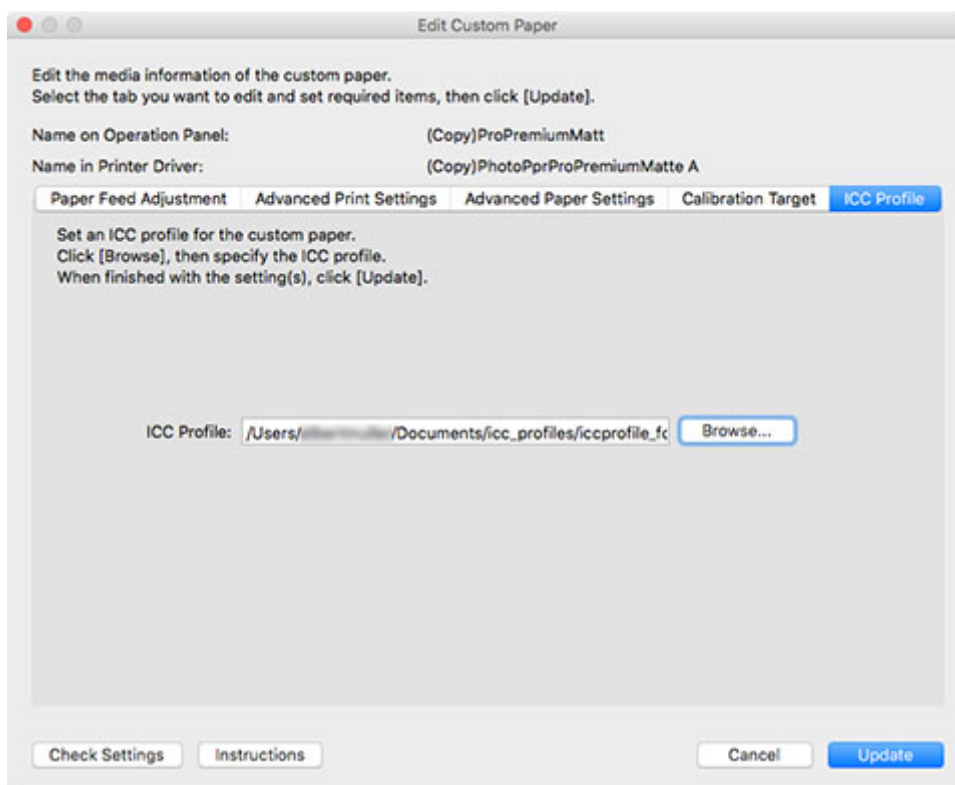
5. Нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Создание калибровочного образца занимает примерно 15 минут.

Для загруженной специальной бумаги создается калибровочный образец.

5. Вкладка Профиль ICC (ICC Profile)



Если для специальной бумаги, параметры которой необходимо изменить, имеется подходящий профиль ICC, нажмите кнопку **Обзор (Browse)** и выберите профиль ICC.

»»» Внимание!

- Для профиля ICC можно выбрать только профиль печати RGB.

В зависимости от размера файла использование данного профиля может оказаться невозможным.

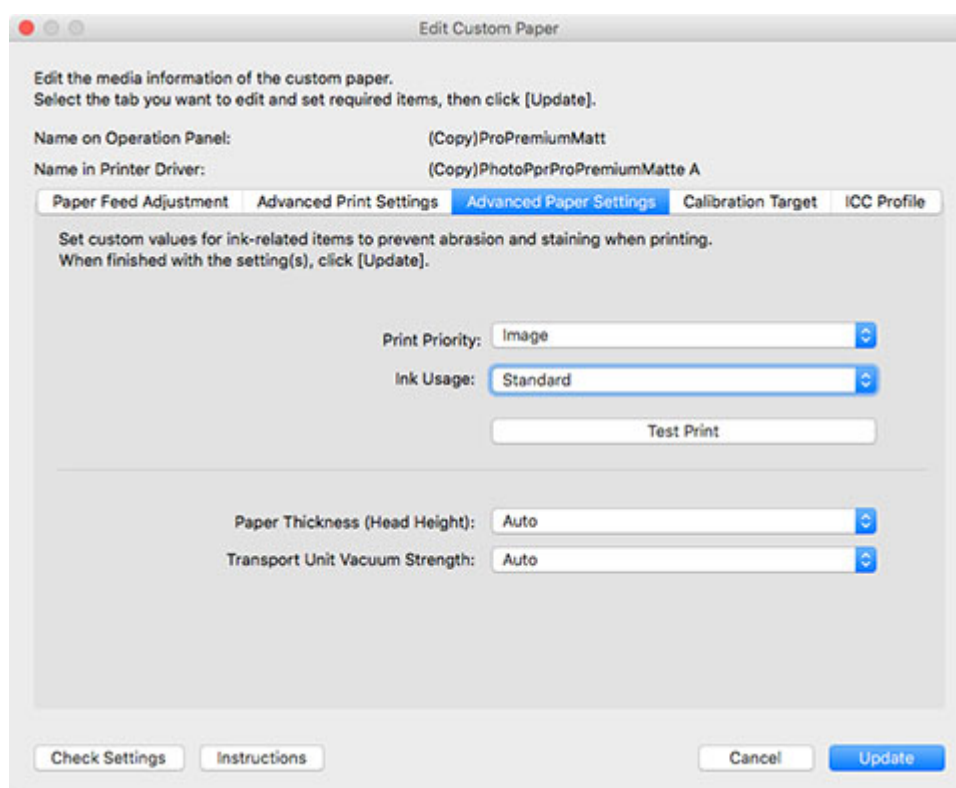
- В именах файлов профилей ICC можно использовать буквенно-цифровые символы, пробелы, а также символы "-", "_", "(" и ")".

Имена файлов профилей, включая расширения, могут содержать до 54 однобайтовых символов.

Установка уровня чернил

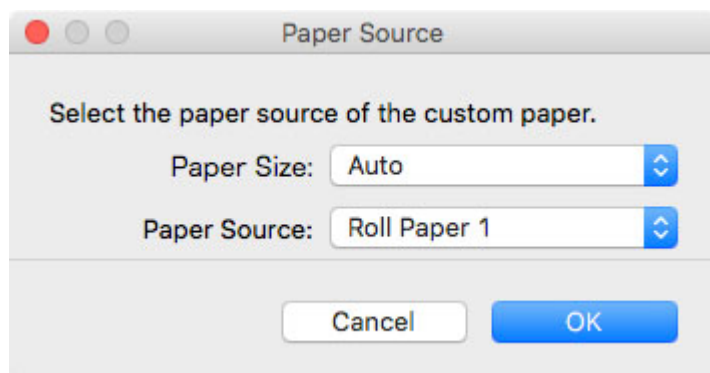
Используйте следующую процедуру для тестовой печати на каждом уровне, а затем определите и установите оптимальный уровень на основе этих результатов.

1. Нажмите кнопку **Пробная печать (Test Print)**.



Откроется диалоговое окно **Источник бумаги (Paper Source)**.

2. Выберите размер специальной бумаги и источник, в который загружена специальная бумага.



»»» **Внимание!**

- В зависимости от специальной бумаги используются разные источники бумаги.

3. Загрузите специальную бумагу в выбранный источник бумаги.

»»» **Внимание!**

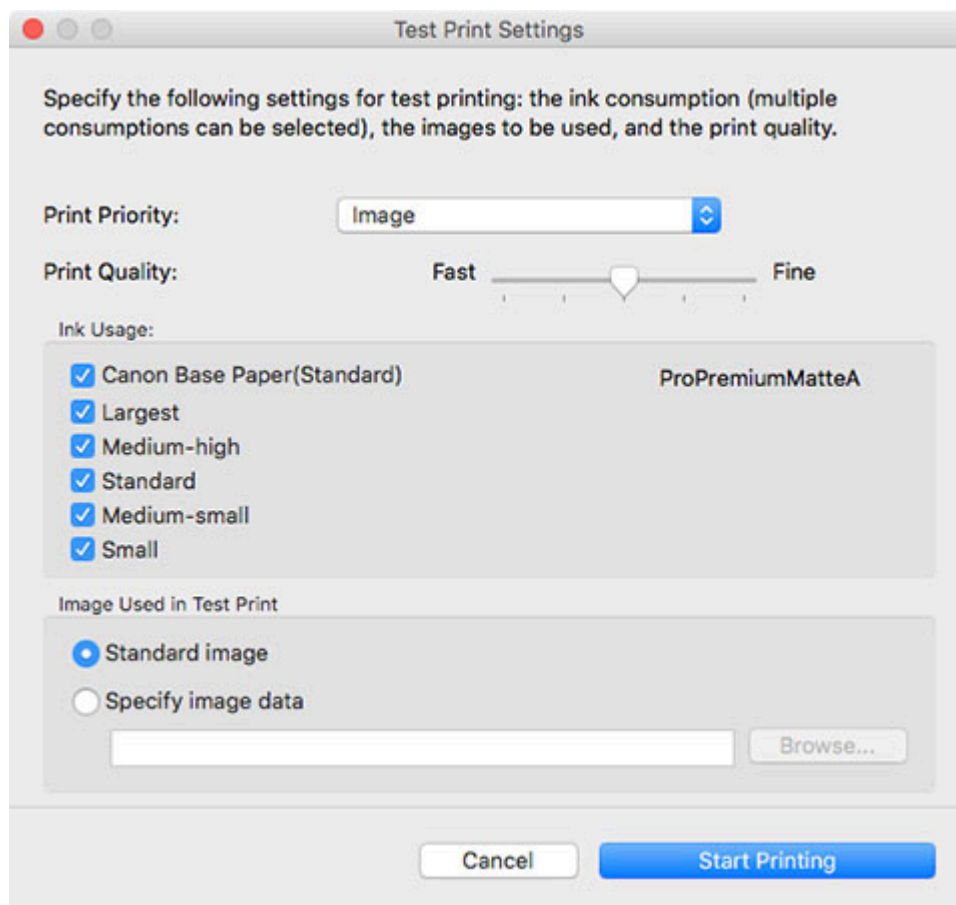
- Не загружайте скрученную бумагу или бумагу, на которой ранее выполнялась печать.

4. Выберите специальную бумагу, заданную на панели управления принтера.

5. Нажмите кнопку **ОК**.

Откроется диалоговое окно **Параметры пробной печати (Test Print Settings)**.

6. Задайте настройки печати, а затем нажмите кнопку **Начало печати (Start Printing)**.



Приоритет печати (Print Priority)

Появится **Изображение (Image)**.

Качество печати (Print Quality)

Позволяет выбрать качество печати, наиболее часто используемое при печати на добавляемой пользовательской бумаге. Пробная распечатка создается с применением выбранного параметра.

»»» Примечание.

- В зависимости от базового принтера некоторые настройки качества печати могут быть недоступны.

Использование чернил (Ink Usage)

Выберите уровень использования чернил для тестовой печати. **Базовая бумага Canon (Canon Base Paper)** — уровень использования чернил для бумаги, которая выбрана как основа для специальной бумаги.

Изображение для пробной печати (Image Used in Test Print)

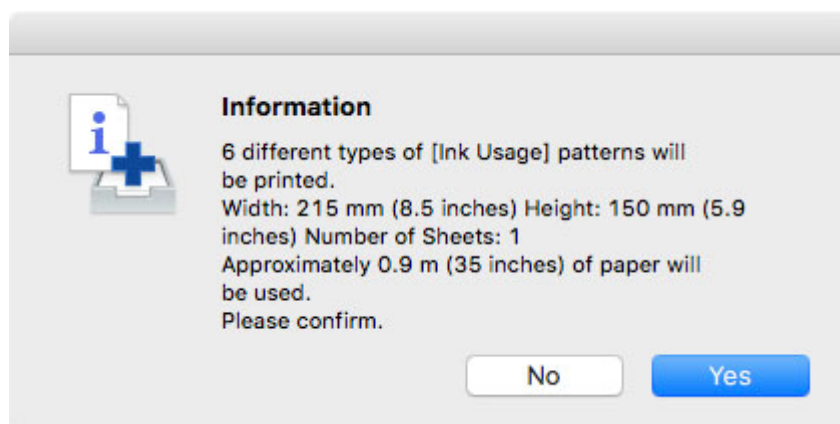
Позволяет выбирать изображения, используемые для пробных распечаток.

»»» Примечание.

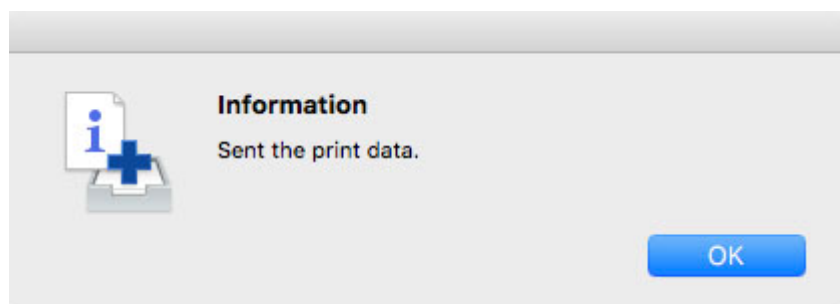
- Чтобы вместо стандартного использовать другое изображение, воспользуйтесь несжатым TIFF-файлом с 8-битовыми RGB-цветами.
- При печати могут обрезаться изображения, размер которых превышает размер бумаги.

- Максимальный размер изображения, который можно использовать для тестовой печати, — 4 ГБ.

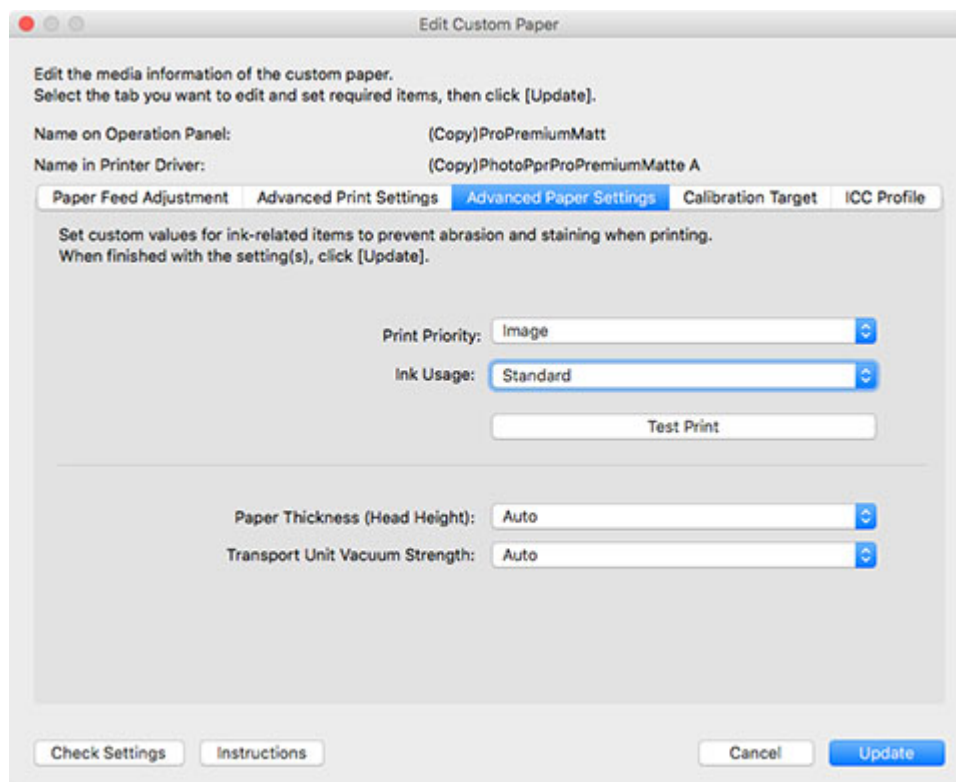
7. Нажмите кнопку **Да (Yes)**.



8. Нажмите кнопку **OK**.



9. Выберите **Использование чернил (Ink Usage)** на вкладке **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)**.

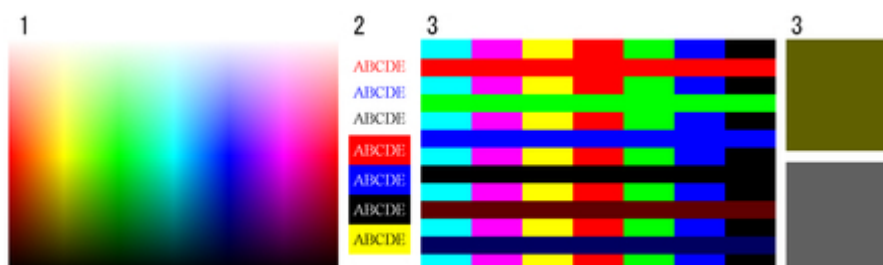


Позволяет определить и установить уровень чернил, предотвращающий просвечивание чернил или их неравномерное нанесение и обеспечивающий хорошее качество пробной распечатки.

»»» Внимание!

- Если после настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)** внести изменения в параметры использования чернил в меню **Дополнительные параметры бумаги (Advanced Paper Settings)**, настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)** будут отключены. В этом случае заново установите настройки вкладок **Калибровочный образец (Calibration Target)** и **Профиль ICC (ICC Profile)**.
- Если изменить уровень использования чернил, может измениться тип черных чернил, которые будут использоваться.

Если пробная распечатка выполнена при использовании стандартного изображения, для определения оптимального уровня чернил обратите внимание на следующее.



1. Обратите внимание на равномерность цвета и градации и убедитесь в отсутствии резкого перехода между цветами или потери цвета.
2. Проверьте, нет ли на тексте просвечивания или разрывов и не трудно ли его читать.

3. Убедитесь в отсутствии просвечивания на границе между резко отличающимися цветами и в том, что ни один цвет не имеет цветовых различий.

»»» **Примечание.**

- Увеличение использования чернил может расширить цветовую область, а уменьшение — сократить протечку чернил и искажение цветов.
- Для некоторых типов бумаги результаты печати могут сохраняться неизменными вне зависимости от уровня использования чернил. При возникновении трудностей в определении уровня рекомендуем выбрать базовый принтер Canon.
- Хотя цветовой тон может изменяться при изменении уровня использования чернил, на данный момент следует выбрать оптимальный уровень, сосредоточившись только на показаниях протечки и сбора чернил. При необходимости настройки цветового тона требуется наличие профиля ICC, который соответствует используемой бумаге, а затем нужно выбрать этот профиль ICC в меню **Профиль ICC (ICC Profile)**.
- Поскольку эта настройка устанавливает верхнюю границу для количества чернил, используемых во время печати, результат печати может не измениться, даже если уровень изменится в зависимости от изображения.