



Epson AcuLaser C3900 Series

Указатель справочника

NPD4279-02 RU

Авторские права

Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (механическими, путем копирования, записи или иными) без предварительного письменного разрешения Seiko Epson Corporation. По отношению использования содержащейся здесь информации никаких патентных обязательств не предусмотрено. Равно как не предусмотрено никакой ответственности за повреждение, произошедшие вследствие использования содержащейся здесь информации.

Компания Seiko Epson Corporation и ее филиалы не несут ответственности перед покупателями данного продукта или третьими сторонами за понесенные ими повреждения, потери, сборы или затраты, вызванные несчастными случаями, неправильным использованием продукта, недозволенной модификацией, ремонтом или изменением продукта и невозможностью (исключая США) строгого соблюдения инструкций по работе и обслуживанию, разработанных Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения или проблемы, возникшие из-за использования любых функций или расходных материалов, не являющихся оригинальными продуктами EPSON (Original EPSON Products) или продуктами, одобренными EPSON (EPSON Approved Products).

EPSON — зарегистрированная торговая марка, Epson AcuLaser — торговая марка или зарегистрированная торговая марка Seiko Epson Corporation.

Лицензионное соглашение

В данный комплект входят следующие компоненты, предоставленные Seiko Epson Corporation (Epson): программное обеспечение, включенное как часть системы печати, закодированные в цифровой форме машинно-считываемые выходные данные, представленные в специальном закодированном формате и в зашифрованной форме (“Программы для шрифтов”), прочее программное обеспечение, которое применяется в компьютерной системе с целью использования вместе с Программным обеспечением для печати (“Базовое программное обеспечение”), а также соответствующие пояснительные письменные материалы (“Документация”). Под термином Программное обеспечение следует понимать ПО для печати, Шрифтовые программы и/или Базовое ПО, любые обновленные и измененные версии, дополнения и копии Программного обеспечения. При использовании данного лицензионного Программного обеспечения требуется выполнение условий данного Соглашения.

Epson предоставляет вам не исключительную сублицензию на использование Программного обеспечения и Документации, в случае вашего согласия с нижеследующим:

1. Вы можете использовать Программное обеспечение для печати и соответствующие Программы для шрифтов для создания изображений на лицензированном(ых) устройстве(ах) вывода исключительно для ваших личных или внутренних коммерческих целей.

2. В дополнение к лицензии для Программ для шрифтов, изложенной выше в Разделе 1 (“Программное обеспечение для печати”), вы можете использовать Программы для нормальных шрифтов для воспроизведения единиц веса, стилей и версий букв, цифр, знаков и символов (“Гарнитуры”) на дисплее или мониторе для ваших личных или внутренних коммерческих целей.
3. Вы можете сделать одну резервную копию Базового ПО, при условии что она не будет установлена на каком-либо другом компьютере. Несмотря на ограничения, указанные выше, вы можете устанавливать Базовое ПО на любое количество компьютеров, при условии что оно будет использоваться исключительно с одной или несколькими системами печати, работающими на ПО для печати.
4. Вы можете передавать права на Программное обеспечение и Документацию по данному Соглашению представителю правообладателя (Представитель (Assignee)), при этом Представитель, получая все копии Программного обеспечения и Документации, соглашается со всеми условиями данного Соглашения.
5. Вы соглашаетесь не изменять, не адаптировать и не переводить Программное обеспечение и Документацию.
6. Вы обязуетесь не менять, не деассемблировать, не декодировать, не осуществлять реинжиниринг и не декомпилировать Программное обеспечение.
7. Права собственности на Программное обеспечение и Документацию и какие-либо их копии принадлежат Epson.
8. Торговые марки должны использоваться в соответствии с принятой практикой, включая отождествление торговой марки с именем ее владельца. Торговые марки могут быть использованы только для идентификации печатной продукции, произведенной при помощи Программного обеспечения. Такое использование торговых марок не предоставляет вам какие-либо права на них.
9. Вы не можете сдавать или брать в аренду, предоставлять сублицензию, одалживать или передавать версии или копии Программного обеспечения, которое не используется Получателем Лицензии, или Программного обеспечения, которое хранится на каком-либо неиспользуемом носителе, если оно не является частью Программного обеспечения и Документации, которые передаются на постоянной основе, как описано выше.

10. Ни при каких обстоятельствах Epson или обладатель лицензии не несет ответственности за какие-либо косвенные, побочные НЕПРЯМЫЕ, ШТРАФНЫЕ или фактические убытки, включая упущенную прибыль или потерянные сбережения, даже если Epson была осведомлена о возможности таких убытков, или за какие-либо притязания третьей стороны. Компания Epson или лицензиар снимают с себя все гарантийные обязательства по программному обеспечению, включая выраженные или подразумевающиеся, без ограничения подразумевающихся гарантий товарной пригодности, соответствия целям использования, названию, без нарушения прав третьей стороны. Некоторые штаты или судебные органы не допускают исключения или ограничения второстепенных, косвенных или других повреждений, вследствие чего вышеуказанные ограничения могут не распространяться на вас.
11. Предупреждение для государственных конечных пользователей: Данное Программное обеспечение является “коммерческим продуктом”, как данный термин определен в 48 C.F.R.2.101, и включает в себя “коммерческое компьютерное программное обеспечение” и “документацию к коммерческому компьютерному программному обеспечению”, как данные термины используются в 48 C.F.R. 12.212. Согласно 48 C.F.R. 12.212 и 48 C.F.R. 227.7202-1 по 227.7202-4, все государственные конечные пользователи США могут приобретать Программное обеспечение, обладая только теми правами, которые предусмотрены указанными документами.
12. Вы согласны, что не будете экспортировать Программное обеспечение в какой-либо форме в нарушение каких-либо законов и правил, касающихся экспортного контроля стран.

About Adobe Color Profile

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT

NOTICE TO USER: PLEASE READ THIS CONTRACT CAREFULLY. BY USING ALL OR ANY PORTION OF THE SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS OF THIS AGREEMENT, DO NOT USE THE SOFTWARE.

1. DEFINITIONS In this Agreement, “Adobe” means Adobe Systems Incorporated, a Delaware corporation, located at 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. “Software” means the software and related items with which this Agreement is provided.

2. **LICENSE** Subject to the terms of this Agreement, Adobe hereby grants you the worldwide, non-exclusive, nontransferable, royalty-free license to use, reproduce and publicly display the Software. Adobe also grants you the rights to distribute the Software only (a) as embedded within digital image files and (b) on a standalone basis. No other distribution of the Software is allowed; including, without limitation, distribution of the Software when incorporated into or bundled with any application software. All individual profiles must be referenced by their ICC Profile description string. You may not modify the Software. Adobe is under no obligation to provide any support under this Agreement, including upgrades or future versions of the Software or other items. No title to the intellectual property in the Software is transferred to you under the terms of this Agreement. You do not acquire any rights to the Software except as expressly set forth in this Agreement.
3. **DISTRIBUTION** If you choose to distribute the Software, you do so with the understanding that you agree to defend, indemnify and hold harmless Adobe against any losses, damages or costs arising from any claims, lawsuits or other legal actions arising out of such distribution, including without limitation, your failure to comply with this Section 3. If you distribute the Software on a standalone basis, you will do so under the terms of this Agreement or your own license agreement which (a) complies with the terms and conditions of this Agreement; (b) effectively disclaims all warranties and conditions, express or implied, on behalf of Adobe; (c) effectively excludes all liability for damages on behalf of Adobe; (d) states that any provisions that differ from this Agreement are offered by you alone and not Adobe and (e) states that the Software is available from you or Adobe and informs licensees how to obtain it in a reasonable manner on or through a medium customarily used for software exchange. Any distributed Software will include the Adobe copyright notices as included in the Software provided to you by Adobe.
4. **DISCLAIMER OF WARRANTY** Adobe licenses the Software to you on an “AS IS” basis. Adobe makes no representation as to the adequacy of the Software for any particular purpose or to produce any particular result. Adobe shall not be liable for loss or damage arising out of this Agreement or from the distribution or use of the Software or any other materials. ADOBE AND ITS SUPPLIERS DO NOT AND CANNOT WARRANT THE PERFORMANCE OR RESULTS YOU MAY OBTAIN BY USING THE SOFTWARE, EXCEPT FOR ANY WARRANTY, CONDITION, REPRESENTATION OR TERM TO THE EXTENT TO WHICH THE SAME CANNOT OR MAY NOT BE EXCLUDED OR LIMITED BY LAW APPLICABLE TO YOU IN YOUR JURISDICTION, ADOBE AND ITS SUPPLIERS MAKE NO WARRANTIES, CONDITIONS, REPRESENTATIONS OR TERMS, EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER BY STATUTE, COMMON LAW, CUSTOM, USAGE OR OTHERWISE AS TO ANY OTHER MATTERS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, INTEGRATION, SATISFACTORY QUALITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. YOU MAY HAVE ADDITIONAL RIGHTS WHICH VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION. The provisions of Sections 4, 5 and 6 shall survive the termination of this Agreement, howsoever caused, but this shall not imply or create any continued right to use the Software after termination of this Agreement.

5. **LIMITATION OF LIABILITY IN NO EVENT WILL ADOBE OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE TO YOU FOR ANY DAMAGES, CLAIMS OR COSTS WHATSOEVER OR ANY CONSEQUENTIAL, INDIRECT, INCIDENTAL DAMAGES, OR ANY LOST PROFITS OR LOST SAVINGS, EVEN IF AN ADOBE REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSS, DAMAGES, CLAIMS OR COSTS OR FOR ANY CLAIM BY ANY THIRD PARTY. THE FOREGOING LIMITATIONS AND EXCLUSIONS APPLY TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW IN YOUR JURISDICTION. ADOBE'S AGGREGATE LIABILITY AND THAT OF ITS SUPPLIERS UNDER OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT PAID FOR THE SOFTWARE.** Nothing contained in this Agreement limits Adobe's liability to you in the event of death or personal injury resulting from Adobe's negligence or for the tort of deceit (fraud). Adobe is acting on behalf of its suppliers for the purpose of disclaiming, excluding and/or limiting obligations, warranties and liability as provided in this Agreement, but in no other respects and for no other purpose.
6. **TRADEMARKS** Adobe and the Adobe logo are the registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and other countries. With the exception of referential use, you will not use such trademarks or any other Adobe trademark or logo without separate prior written permission granted by Adobe.
7. **TERM** This Agreement is effective until terminated. Adobe has the right to terminate this Agreement immediately if you fail to comply with any term hereof. Upon any such termination, you must return to Adobe all full and partial copies of the Software in your possession or control.
8. **GOVERNMENT REGULATIONS** If any part of the Software is identified as an export controlled item under the United States Export Administration Act or any other export law, restriction or regulation (the "Export Laws"), you represent and warrant that you are not a citizen, or otherwise located within, an embargoed nation (including without limitation Iran, Iraq, Syria, Sudan, Libya, Cuba, North Korea, and Serbia) and that you are not otherwise prohibited under the Export Laws from receiving the Software. All rights to use the Software are granted on condition that such rights are forfeited if you fail to comply with the terms of this Agreement.
9. **GOVERNING LAW** This Agreement will be governed by and construed in accordance with the substantive laws in force in the State of California as such laws are applied to agreements entered into and to be performed entirely within California between California residents. This Agreement will not be governed by the conflict of law rules of any jurisdiction or the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods, the application of which is expressly excluded. All disputes arising out of, under or related to this Agreement will be brought exclusively in the state Santa Clara County, California, USA.

10. GENERAL You may not assign your rights or obligations granted under this Agreement without the prior written consent of Adobe. None of the provisions of this Agreement shall be deemed to have been waived by any act or acquiescence on the part of Adobe, its agents, or employees, but only by an instrument in writing signed by an authorized signatory of Adobe. When conflicting language exists between this Agreement and any other agreement included in the Software, the terms of such included agreement shall apply. If either you or Adobe employs attorneys to enforce any rights arising out of or relating to this Agreement, the prevailing party shall be entitled to recover reasonable attorneys' fees. You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and that it is the complete and exclusive statement of your agreement with Adobe which supersedes any prior agreement, oral or written, between Adobe and you with respect to the licensing to you of the Software. No variation of the terms of this Agreement will be enforceable against Adobe unless Adobe gives its express consent, in writing, signed by an authorized signatory of Adobe.

ICC Profile for TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 2.1)

This ICC Profile (TOYO Offset Coated 2.1) characterizes Japanese offset press on Coated paper and is fully compatible with ICC profile format.

About “TOYO INK Standard Color on Coated paper”

This is the standard for color reproduction of sheet-fed offset press on Coated paper made by TOYO INK MFG.CO., LTD. (“TOYO INK”).

This standard is made from printing test with using TOYO INK’s sheet-fed offset printing inks and TOYO INK’s own printing conditions.

“TOYO INK Standard Color on Coated paper” is compatible with “JAPAN COLOR”.

Agreement

1. The reproduction of images on a printed material or a monitor using this ICC Profile do not always match the TOYO INK Standard Color on Coated paper.
2. Any and all copyrights of this ICC Profile shall remain in TOYO INK; therefore you shall not transfer, provide, rent, distribute, disclose, or grant any rights in this ICC Profile to any third party without the prior written consent of TOYO INK.

3. In no event will TOYO INK, its directors, officers, employees or agents be liable to you for any consequential or incidental either direct or indirect damages (including damages for loss of business profits, business interruption, loss of business information, and the like) arising out of the use or inability to use this ICC Profile.
4. TOYO INK shall not be responsible for answering any questions related to this ICC Profile.
5. All company names and product names used in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective holder.

This ICC Profile made by GretagMacbeth ProfileMaker and granted TOYO INK certain license to distribute by GretagMacbeth AG.

TOYO Offset Coated 2.1 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2004

DIC STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT

IMPORTANT: PLEASE READ THIS STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT (“LICENSE AGREEMENT”) CAREFULLY BEFORE USING THE DIC STANDARD COLOR PROFILE, INCLUDING THE DIC STANDARD SFC_AM2.0, DIC STANDARD SFM_AM2.0, DIC STANDARD SFU_AM2.0, DIC STANDARD SFC_FM2.0, DIC WAKIMIZU SFC_AM2.0, DIC WAKIMIZU SFC_FM2.0, DIC ABILIO SFC_AM1.0, DIC HY-BRYTE SFC_AM1.0, DIC STANDARD WEBC_AM2.1, DIC STANDARD WEBC_FM2.1, DIC NEWSCOLOR_AM1.0, DIC NEWSCOLOR_FM1.0, PROVIDED BY DIC HERewith, AND ANY CORRESPONDING ONLINE OR ELECTRONIC DOCUMENTATION AND ALL UPDATES OR UPGRADES OF THE ABOVE THAT ARE PROVIDED TO YOU (COLLECTIVELY, THE “PROFILE”).

THIS LICENSE AGREEMENT IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU (EITHER AN INDIVIDUAL OR, IF ACQUIRED BY OR FOR AN ENTITY, AN ENTITY) AND DIC CORPORATION, A JAPANESE COMPANY (“DIC”). THIS LICENSE AGREEMENT PROVIDES A LICENSE TO USE THE PROFILE AND CONTAINS WARRANTY INFORMATION AND LIABILITY DISCLAIMERS. IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY ALL OF THESE TERMS, YOU MAY NOT USE THE PROFILE.

1. License Grant

DIC grants you a gratis non-exclusive and non-transferable license to use the Profile and to allow your employees and authorized agents, if any, to use the Profile, solely in connection with their work for you, subject to all of the limitations and restrictions in this License Agreement.

2. Ownership

The foregoing license gives you limited license to use the Profile. You will own the rights in the media containing the recorded Profile, but DIC retains all right, title and interest, including all copyright and intellectual property rights, in and to, the Profile and all copies thereof. All rights not specifically granted in this License Agreement, including all copyrights, are reserved by DIC.

3. Term

- a. This License Agreement is effective until terminated.
- b. You may terminate this License Agreement by notifying DIC in writing of your intention to terminate this License Agreement and by destroying, all copies of the Profile in your possession or control.
- c. DIC may terminate this License Agreement without prior notice to you if you fail to comply with any of the terms and conditions of this License Agreement (either directly or through your employees or agents), retroactive to the time of such failure to comply. In such event, you must immediately stop using the Profile and destroy all copies of the Profile in your possession or control.
- d. All provisions in this License Agreement relating to warranty disclaimers (Section 5) and the limitation of liability (Section 6) shall survive any termination of this License Agreement.

4. License Method and Restrictions

- a. You may install and use the Profile on a single desktop computer; provided, however, that, notwithstanding anything contrary contained herein, you may not use the Profile on any network system or share, install or use the Profile concurrently on different computers, or electronically transfer the Profile from one computer to another or over a network.
- b. You may not make or distribute copies, fix, alter, merge, modify, adapt, sublicense, transfer, sell, rent, lease, gift or distribute all or a portion of the Profile, or modify the Profile or create derivative works based upon the Profile.
- c. You acknowledge that the Profile is not intended for any usage which may cause death or physical injury or environmental damage and agree not to use the Profile for such usage.
- d. You shall not use the Profile to develop any software or other technology having the same primary function as the Profile, including but not limited to using the Profile in any development or test procedure that seeks to develop like software or other technology, or to determine if such software or other technology performs in a similar manner as the Profile.
- e. DIC and other trademarks contained in the Profile are trademarks or registered trademarks of DIC in Japan and/or other countries. You may not remove or alter any trademark, trade names, product names, logo, copyright or other proprietary notices, legends, symbols or labels in the Profile. This License Agreement does not authorize you to use DIC's or its licensors' names or any of their respective trademarks.

5. WARRANTY DISCLAIMER

a. THE PROFILE IS PROVIDED TO YOU FREE OF CHARGE, AND ON AN “AS-IS” BASIS, IN ACCORDANCE WITH THE TERMS AND COONDITIONS OF THIS LICENSE AGREEMENT. DIC PROVIDES NO TECHNICAL SUPPORT, WARRANTIES OR REMEDIES FOR THE PROFILE.

b. DIC DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND REPRESENTATIONS, WHETHER EXPRESS, IMPLIED, OR OTHERWISE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NON-INFRINGEMENT, TITLE AND QUIET ENJOYMENT. YOU SHALL ASSUME AND BE FULLY LIABLE AND RESPONSIBLE FOR ALL RISKS IN CONNECTION WITH YOUR USE OF THE PROFILE. DIC DOES NOT WARRANT THAT THE PROFILE IS FREE OF DEFECTS OR FLAWS OR WILL OPERATE WITHOUT INTERRUPTION, AND IS NOT RESPONSIBLE FOR CORRECTING OR REPAIRING ANY DEFECTS OR FLAWS, FOR FEE OR GRATIS. NO RIGHTS OR REMEDIES WILL BE CONFERRED ON YOU UNLESS EXPRESSLY GRANTED HEREIN.

6. LIMITATION OF LIABILITY

DIC SHALL NOT BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, COVER OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, DAMAGES FOR THE INABILITY TO USE EQUIPMENT OR ACCESS DATA, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION OR THE LIKE), ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THE PROFILE AND BASED ON ANY THEORY OF LIABILITY INCLUDING BREACH OF CONTRACT, BREACH OF WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF DIC OR ITS REPRESENTATIVES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THE FOREGOING LIMITATIONS ON LIABILITY SHALL APPLY TO ALL ASPECTS OF THIS LICENSE AGREEMENT.

7. General

a. This License Agreement shall be governed and construed in accordance with the laws of Japan, without giving effect to principles of conflict of laws. If any provision of this License Agreement shall be held by a court of competent jurisdiction to be contrary to law, that provision will be enforced to the maximum extent permissible, and the remaining provisions of this License Agreement will remain in full force and effect. You hereby consent to the exclusive jurisdiction and venue of Tokyo District Court to resolve any disputes arising under this License Agreement.

b. This License Agreement contains the complete agreement between the parties with respect to the subject matter hereof, and supersedes all prior or contemporaneous agreements or understandings, whether oral or written. You agree that any varying or additional terms contained in any written notification or document issued by you in relation to the Profile licensed hereunder shall be of no effect.

c. The failure or delay of DIC to exercise any of its rights under this License Agreement or upon any breach of this License Agreement shall not be deemed a waiver of those rights or of the breach.

OpenSSL Statement

LICENSE ISSUES

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. 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. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
4. The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED 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 OpenSSL PROJECT 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.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLey License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (ey@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

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 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. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

“This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)”
The word “cryptographic” can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

“This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “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 AUTHOR 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 licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “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 AUTHOR 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 licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

NetSNMP License

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 © 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 © 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 © 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 © 2003-2004, 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 © 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.

Kerberos

Copyright © 1985-2007 by the Massachusetts Institute of Technology.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, 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 appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Individual source code files are copyright MIT, Cygnus Support, Novell, OpenVision Technologies, Oracle, Red Hat, Sun Microsystems, FundsXpress, and others.

Project Athena, Athena, Athena MUSE, Discuss, Hesiod, Kerberos, Moira, and Zephyr are trademarks of the Massachusetts Institute of Technology (MIT). No commercial use of these trademarks may be made without prior written permission of MIT.

"Commercial use" means use of a name in a product or other for-profit manner. It does NOT prevent a commercial firm from referring to the MIT trademarks in order to convey information (although in doing so, recognition of their trademark status should be given).

Portions of src/lib/crypto have the following copyright:

Copyright © 1998 by the FundsXpress, INC.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, 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 appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FundsXpress. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FundsXpress makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty.

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

The implementation of the Yarrow pseudo-random number generator in src/lib/crypto/yarrow has the following copyright:

Copyright 2000 by Zero-Knowledge Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Zero-Knowledge Systems, Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Zero-Knowledge Systems, Inc. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty.

ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTUOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

The implementation of the AES encryption algorithm in src/lib/crypto/aes has the following copyright:

Copyright © 2001, Dr Brian Gladman <brg@gladman.uk.net>, Worcester, UK.

All rights reserved.

LICENSE TERMS

The free distribution and use of this software in both source and binary form is allowed (with or without changes) provided that:

1. distributions of this source code include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;
2. distributions in binary form include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other associated materials;
3. the copyright holder's name is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

DISCLAIMER

This software is provided “as is” with no explicit or implied warranties in respect of any properties, including, but not limited to, correctness and fitness for purpose.

Portions contributed by Red Hat, including the pre-authentication plug-ins framework, contain the following copyright:

Copyright © 2006 Red Hat, Inc.

Portions copyright © 2006 Massachusetts Institute of Technology

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 Red Hat, 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 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.

Portions funded by Sandia National Laboratory and developed by the University of Michigan's Center for Information Technology Integration, including the PKINIT implementation, are subject to the following license:

COPYRIGHT © 2006-2007

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

ALL RIGHTS RESERVED

Permission is granted to use, copy, create derivative works and redistribute this software and such derivative works for any purpose, so long as the name of The University of Michigan is not used in any advertising or publicity pertaining to the use of distribution of this software without specific, written prior authorization. If the above copyright notice or any other identification of the University of Michigan is included in any copy of any portion of this software, then the disclaimer below must also be included.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED AS IS, WITHOUT REPRESENTATION FROM THE UNIVERSITY OF MICHIGAN AS TO ITS FITNESS FOR ANY PURPOSE, AND WITHOUT WARRANTY BY THE UNIVERSITY OF MICHIGAN OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WITH RESPECT TO ANY CLAIM ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THE SOFTWARE, EVEN IF IT HAS BEEN OR IS HEREAFTER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

The pkcs11.h file included in the PKINIT code has the following license:

Copyright 2006 g10 Code GmbH

Copyright 2006 Andreas Jellinghaus

This file is free software; as a special exception the author gives unlimited permission to copy and/or distribute it, with or without modifications, as long as this notice is preserved.

This file is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

WPA Supplicant

Copyright © 2003-2005, Jouni Malinen <jkmaline@cc.hut.fi> and contributors

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(s) of the above-listed copyright holder(s) 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.

Содержание

Авторские права

Лицензионное соглашение.....	2
About Adobe Color Profile.....	4
ICC Profile for TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 2.1).....	7
DIC STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT	8
OpenSSL Statement	11
LICENSE ISSUES.....	11
Original SSLeay License.....	12
NetSNMP License	15
Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like).....	15
Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD).....	15
Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD)	16
Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD).....	17
Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD).....	17
Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD).....	18
Kerberos.....	19
WPA Supplicant.....	22

Глава 1 Работа в Linux

Требования к системе.....	27
Установка файла PPD из командной строки.....	27
Добавление принтера с помощью конфигурации принтера	28
Добавление принтера через CUPS Administration Web page.....	29
Выполнение настроек драйвера принтера.....	30
Открытие страницы Settings (Настройки).....	30
Настройки драйвера принтера.....	31
Печать документа	34
Пример использования приложения OpenOffice.....	34
Проверка задания печати.....	35
Устранение неполадок	35

Глава 2 Работа в системе NetWare

Печать с NetWare	37
------------------------	----

Сетевая печать в среде NetWare.....	37
В режиме удаленного принтера с эмуляцией системной базы данных в NetWare 4.x.....	37
В режиме сервера печати с эмуляцией системной базы данных в NetWare 4.x.....	38
В режиме удаленного принтера в NetWare 4.x (NDS).....	39
В режиме сервера печати NetWare 4.x/5.x/6 (NDS).....	40
Для службы печати Novell Distributed Print Services (NDPS) в NetWare 5.x/6.....	42
Настройка клиента (Windows) при работе с сервером NetWare.....	43

Глава 3 Знакомство с конфигурационными меню Ethernet

Меню Ethernet.....	44
Доступ к меню Ethernet	44
Использование опций меню Network (Сеть)	44

Глава 4 Печать по сети

Сетевое соединение	52
Теория	52
Выполнение соединения.....	52
Печать по сети.....	55
Печать через IPP (Протокол печати через Интернет)	55
Печать через Web Service Print Function	59
Установка драйвера в случае, когда разрядности операционных систем на сервере и клиенте различны (с Windows Server 2008).....	63
Устранение неполадок	65

Глава 5 Использование Web-Based EpsonNet Config

О Web-Based EpsonNet Config.....	66
Display Language (Язык показа на панели).....	66
Требования	67
Настройка web-страницы принтера	67
Определение имени принтера	67
Настройка программного обеспечения браузера.....	68
Описание окна Web-Based EpsonNet Config	71
Передвижение.....	71
Текущее состояние.....	72
Вход в Web-Based EpsonNet Config.....	73

Страница регистрации.....	73
Выбор языка	73
Режим Public User (Общий пользователь)	73
Режим Registered User (Регистрированный пользователь).....	73
Режим администратора.....	76
Просмотр состояния принтера.....	76
Страница System (Система)	76
Страница Job (Задание).....	83
Страница Print (Печать).....	84
Настройка принтера	92
Страница System (Система)	92
Страница Job (Задание).....	112
Страница Print (Печать).....	114
Страница Network (Сеть)	134

Предметный указатель

Глава 1

Работа в Linux

Требования к системе

Операционные системы	Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop SUSE Linux Enterprise Desktop 10
Способ соединения компьютера и принтера	Соединение USB, сетевое подключение (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
ОЗУ	Больше рекомендованной ОС (128 МБ или больше рекомендуемой)
Сеть	LPR
	AppSocket/HP JetDirect
	IPP
Свободное место на диске	256 МБ или больше

Примечание:

В этой главе в качестве примера рассмотрена работа в среде Red Hat Enterprise Linux 5.

Установка файла PPD из командной строки

Примечание:

- Перед началом установки убедитесь, что все приложения закрыты.
 - Для установки файла `ppd` требуются привилегии администратора.
1. Скопируйте файл `ppd` с диска с программным обеспечением в компьютер в папку `"/usr/share/cups/model"`.

Примечание:

Языковые версии файла `ppd` доступны в соответствующих папках `"Drivers/LinuxPPD/[language]"` на диске с программным обеспечением. Используйте файл `ppd` нужной языковой версии.

2. В меню Main выберите **Applications**, затем **Accessories**, затем **Terminal**.

3. Введите команду “/etc/init.d/cups restart”.
4. Закройте Terminal.

Добавление принтера с помощью конфигурации принтера

Примечание:

- Перед началом установки убедитесь, что все приложения закрыты.*
- Для добавления принтера требуются привилегии администратора.*

1. Подключите принтер напрямую к компьютеру либо по сети.
 - При соединении USB откроется диалоговое окно Specify Printer Driver (Укажите драйвер принтера). Щелкните **Cancel (Отмена)**, чтобы закрыть диалоговое окно.
2. Вставьте диск с программным обеспечением в привод компьютера CD/DVD.
3. В меню **System (Система)** выберите **Administration (Администрирование)**, затем **Printing (Печать)**.
4. Щелкните **New Printer (Новый принтер)**.
5. Введите имя принтера, описание и его место расположения, и затем щелкните **Forward (Вперед)**.

Принтеры, готовые к работе, будут найдены автоматически и отобразятся в диалоговом окне в списке слева.

6. Выберите в левой области диалогового окна порт для устанавливаемого принтера.
 - Если нужного принтера нет в списке, выберите порт устройства из списка **Devices (Устройства)**. В правой области диалогового окна введите имя хоста или IP-адрес принтера.

Примечание:

- TCP/IP: **AppSocket/HP jetDirect, Internet Printing Protocol (ipp)** или **LPD/LPR Host or Printer**
 - Имя хоста Internet Printing Protocol (ipp): <IP-адрес> /ipp
7. Щелкните **Forward (Вперед)**.

8. Выберите **Provide PPD file**.
9. Щелкните по значку папки.
10. Выберите файл PPD.

Примечание:

Языковые версии файла *ppd* доступны в соответствующих папках “*Drivers/LinuxPPD/[language]*” на диске с программным обеспечением. Используйте файл *ppd* нужной языковой версии.

11. Щелкните **Open (Открыть)**.

Отобразится имя выбранного файла PPD.

12. Щелкните **Forward (Вперед)**.
13. Щелкните **Apply (Применить)**.

Добавление принтера через CUPS Administration Web page

Примечание:

- Перед началом установки убедитесь, что все приложения закрыты.
 - Для добавления принтера требуются привилегии администратора.
1. Подключите принтер напрямую к компьютеру либо по сети.
 - При соединении USB откроется диалоговое окно Specify Printer Driver (Укажите драйвер принтера). Щелкните **Cancel (Отмена)**, чтобы закрыть диалоговое окно.
 2. Запустите web-браузер.
 3. Введите URL “http://localhost:631”.
 4. Щелкните **Add Printer (Добавить принтер)**.
 5. Введите имя принтера, описание и его место расположения и затем щелкните **Continue (Продолжить)**.
 6. Из списка Device (Устройство) выберите Device Port (Порт устройства), а затем щелкните **Continue (Продолжить)**.

- TCP/IP: AppSocket/HP JetDirect, Internet Printing Protocol (http) или LPD/LPR Host or Printer
 - USB: USB Printer #1
7. При соединении USB пропустите шаг 7. Введите URI устройства в следующую форму:
socket://<IP принтера или имя хоста принтера>[:port]

Примечание:

Пример:

Используя IP принтера - socket://192.168.1.190:9100

Используя имя хоста принтера - socket://Hostname:9100

Имя хоста может быть заменено IP-адресом и дополнительным указанием порта.

8. Щелкните **Continue (Продолжить)**.
9. Выберите **Seiko Epson** и щелкните **Continue (Продолжить)**.

Примечание:

Языковые версии файла `ppd` доступны в соответствующих папках

“Drivers/LinuxPPD/[language]” на диске с программным обеспечением. Используйте файл `ppd` нужной языковой версии.

10. Выберите имя принтера и затем щелкните **Add Printer (Добавить принтер)**.
11. Введите имя пользователя и пароль для доступа к привилегиям администратора и затем щелкните **OK**.
Откроется окно Set Printer Options.

Выполнение настроек драйвера принтера

Открытие страницы Settings (Настройки)

1. Запустите web-браузер.
2. Введите URL “http://localhost:631” и затем щелкните **Manage Printers**.
3. Щелкните **Set Printer Options**.

Настройки драйвера принтера

Дополнительно установленное оборудование

Параметры	Настройки
Paper Source Unit (Источник бумаги)	Выберите Unit 3 (Блок 3) , если установлен кассетный лоток бумаги на 500 листов. По умолчанию: Disabled (Отключен)
Storage (Хранение)	Выберите None (Нет) или HDD для установленного запоминающего устройства. Не выбирайте CF (1GB Over) , поскольку принтер не поддерживает работу с картами CompactFlash. По умолчанию: None (Нет)
Duplex Unit (Модуль двусторонней печати)	Выберите Enabled (Подключить) , если установлен модуль двусторонней печати. По умолчанию: Disabled (Отключить)
Printer Memory (Память принтера)	Выберите 256 MB или 768 MB , если установлен дополнительный модуль памяти принтера. По умолчанию: 256 MB

Основные параметры

Параметры	Настройки
Nearest Size and Scale (Ближайш.размер и шкала)	Если в лотке нет бумаги указанного размера, страница автоматически будет увеличена или уменьшена автоматически, и будет выбрана бумага более подходящего размера. По умолчанию: Off (Выкл.)
Resolution (Разрешение)	Указывает разрешение изображения (Высокое качество) при печати.
Paper Type (Тип бумаги)	Задает тип бумаги. По умолчанию: Printer Default
Paper Source (Источник бумаги)	Задает источник бумаги. По умолчанию: Tray 1 (Лоток 1)
Manually Print on 2nd side (Вруч. печатать на обор.стор.)	Укажите, печатать ли на обратной стороне бумаги, на которой уже производилась печать. По умолчанию: Off (Выкл.)

Параметры	Настройки
Paper Sizes (Формат бумаги)	Определяет размер бумаги. Нельзя выбрать нестандартный размер бумаги.
Collate (По копиям)	Если выбрано On (Вкл.) , все страницы документа будут разложены по копиям. По умолчанию: Off (Выкл.)
Duplex Options (Параметры модуля двусторонней печати)	Если установлен модуль двусторонней печати, можно выбрать место переплета при двусторонней печати. По умолчанию: Simplex (Односторонняя)
Select Color (Цветовой режим)	Выберите цветовой режим печати Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого) . По умолчанию: Color (Цветное)
Color Separation (Разбивка цветов)	Выберите, включать ли разбивку цветов. По умолчанию: Off (Выкл.)
Brightness (Яркость)	Настраивает яркость изображения. По умолчанию: 0%
Edge Strength (Толщина контура)	Выберите толщину контура. По умолчанию: Middle (Среднее)
Economy Print (Экономичная печать)	Выберите, будет ли использоваться экономичная печать. По умолчанию: Off (Выкл.)
Auto Trapping (Автозахват цветов)	Указывает, производить ли печать соседних цветов с наложением друг на друга для предотвращения появления белых пропусков вокруг изображений. По умолчанию: Off (Выкл.)
Black Over Print (Наложение черного)	Указывает, производить ли печать объектов черного цвета с наложением на соседние цвета для предотвращения появления белых пропусков вокруг символов или фигур. Если выбрано значение Text/Figure (Текст/Фигура) , печать с наложением будет применена к тексту и графике. Если выбрано значение Text (Текст) , печать с наложением будет применена к тексту. По умолчанию: Off (Выкл.)

Параметры изображения/Параметры текста/Параметры графики

Параметры	Настройки
Image RGB Source (Изображение: Источник RGB)/Text RGB Source (Текст: Источник RGB)/Graphics RGB Source (Графика: Источник RGB)	Выберите источник RGB для изображения/текста/графики из следующих значений: None (Нет) , sRGB , Adobe RGB (1998) , Apple RGB , ColorMatch RGB или Blue Adjust RGB . По умолчанию: sRGB
Image RGB Intent (Изображение: Цель RGB)/Text RGB Intent (Текст: Цель RGB)/Graphics RGB Intent (Графика: Цель RGB)	Выберите цель RGB для изображения/текста/графики из следующих значений: Vivid (Ярко) , Photographic (Фотографический) , Relative Color (Относительные цвета) или Absolute Color (Абсолютные цвета) . По умолчанию: Photographic (Фотографический) (для изображения), Vivid (Ярко) (для текста/графики)
Image RGB Gray Treatment (Изображение: Обработка серого в RGB)/Text RGB Gray Treatment (Текст: Обработка серого в RGB)/Graphics RGB Gray Treatment (Графика: Обработка серого в RGB)	Указывает способ обработки серого в RGB: Composite Black (Композитный черный) , Black and Gray (Черный и серый) или Black Only (Только черный) . По умолчанию: Composite Black (Композитный черный) (для изображения), Black and Gray (Черный и серый) (для текста/графики)
Image Halftone (Полутона изображения)/Text Halftone (Полутона текста)/Graphics Halftone (Полутона графики)	Указывает характер полутонов для изображения/текста/графики: Line Art (Штрих-клише) , Detail (Детали) или Smooth (Сгладить) . По умолчанию: Detail (Детали) (для изображения/графики), Line Art (Штрих-клише) (для текста)
Image Edge Enhancement (Выделение кромок изображения)/Text Edge Enhancement (Выделение кромок текста)/Graphics Edge Enhancement (Выделение кромок графики)	Выберите, будут ли выделяться края изображения/текста/графики. По умолчанию: Off (Выкл.) (для изображения), On (Вкл.) (для текста/графики)

Имитация

Параметры	Настройки
Simulation Profile (Профиль имитации)	Указывает профиль имитации: None (Нет) , SWOP , Euroscale , Commercial Press , Japan Color , DIC , or TOYO . По умолчанию: None (Нет)
Match Paper Color (Приспособить по цвету бумаги)	Указывает, нужно ли учитывать цвет бумаги. По умолчанию: Off (Выкл.)

Параметры	Настройки
СМΥК Gray Treatment (Обработка серого в СМΥК)	Указывает способ обработки серого в СМΥК: Composite Black (Композитный черный) , Black and Gray (Черный и серый) или Black Only (Только черный) . По умолчанию: Composite Black (Композитный черный)

Плакаты

Параметры	Настройки
Starting Banner (Верхний колонтитул)	Указывает тип верхнего колонтитула: none (нет) , classified , confidential , mls , secret , selinux , standard , te , topsecret или unclassified . По умолчанию: none (нет)
Ending Banner (Нижний колонтитул)	Указывает тип нижнего колонтитула: none (нет) , classified , confidential , mls , secret , selinux , standard , te , topsecret или unclassified . По умолчанию: none (нет)

Печать документа

Вид диалогового окна печати (его содержимое и дополнительные возможности) зависит от используемого приложения.

Пример использования приложения OpenOffice

Примечание:

- Ниже описана процедура печати в среде Red Hat Enterprise Linux 5 в приложении OpenOffice 2.0.4. Этот способ или некоторые его шаги могут отличаться в зависимости от версии используемой операционной системы.
 - В первую очередь принтер должен быть распознан системой. Подробнее об этом — в разделах “Добавление принтера с помощью конфигурации принтера” на стр. 28 и “Добавление принтера через CUPS Administration Web page” на стр. 29.
1. В меню **Application (Приложение)** выберите **Office**, а затем выберите **Word Processor**.
 2. Откройте документ, который собираетесь напечатать.

3. Щелкните **Print (Печать)** в меню **File (Файл)**.
4. Выберите имя принтера.
5. Щелкните **Print (Печать)**, чтобы напечатать документ.

Проверка задания печати

1. Запустите web-браузер.
2. Введите URL “http://localhost:631”.
3. Щелкните **Manage Jobs (Управление заданиями)**.

Примечание:

Чтобы проверить выполненные задания печати, щелкните **Show Completed Jobs (Показать завершённые задания)**.

Устранение неполадок

Симптом	Действие
Принтер останавливает работу из-за ошибок размера или типа бумаги.	Возможно, для отправленного задания были сделаны конфликтующие настройки (например, размер бумаги и тип носителя). Печать невозможна, если при печати на открытках или пленках для диапроектора было выбрано Plain Paper (Канцелярская) .
Печать на бумаге пользовательского размера останавливается.	Невозможно управлять печатью на бумаге пользовательского размера непосредственно через драйвер принтера. Ее можно запустить только из командной строки. Введите следующую команду для печати данных. lpr -P [имя_принтера] -o media=Custom. [WIDTHxLENGTH] [имя_файла] 1. Формат Custom. [WIDTHxLENGTH]: Custom.150x200mm, Custom.8x11in, Custom.15x20cm или Custom.612x782 (postscript points) 2. Формат файла должен быть PS, PDF или JPEG

Симптом	Действие
Печать, выполняемая из приложения OpenOffice либо из какого-то другого приложения (например, Kword), завершается некорректно.	Приложения, запущенные в среде Linux, имеют собственные настройки печати. Некоторые из этих настроек могут не поддерживаться этим принтером. Обратите внимание на следующее: <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="699 431 1449 495">❑ настройки, выполненные в приложении: размер бумаги и ориентация;<li data-bbox="699 502 1449 591">❑ настройки, выполненные в драйвере принтера: настройки, отличные от указанных выше (например, тип бумаги, лоток, разрешение).
При печати из приложения Acrobat Reader часть изображения печатается некорректно либо печать прерывается.	Проблемы с совместимостью Ghostscript и Acrobat Reader. Попробуйте воспользоваться другим приложением для чтения PDF.
Не печатаются водяные знаки из приложения Kword.	Это ошибка приложения Kword. Воспользуйтесь формой наложения.

Глава 2

Работа в системе NetWare

Печать с NetWare

Сетевая печать в среде NetWare

Версия NetWare	Используемый протокол	Эмуляция	Сервисный режим
NetWare 4.x	IPX	Bindery/NDS	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS(lpr)	

В режиме удаленного принтера с эмуляцией системной базы данных в NetWare 4.x

Примечание:

Перед использованием эмуляции системной базы данных, проверьте, что она совместима с сервером NetWare.

1. С компьютера клиента зайдите под именем пользователя с правами администратора, чтобы получить доступ к серверу NetWare, на котором зарегистрирован Pserver.
2. Запустите Pconsole.
3. В списке **Available Options** выберите **Quick Setup** и щелкните кнопку [Enter].
4. Введите нужные имена в поля **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** и **Print Queue Volume**, выберите **Other/ Unknown** в поле **Printer type** и затем сохраните выполненные настройки.
5. Щелкните кнопку [Esc], чтобы выйти из Pconsole.
6. Воспользуйтесь консолью сервера NetWare, чтобы загрузить PSERVER.NLM.

Примечание:

За информацией по очереди привилегий, настройке уведомления принтера, назначениям нескольких очередей и паролей обратитесь к документации NetWare и выполните необходимые настройки.

7. В Режиме администратора в Web-Based EpsonNet Config выберите **Net Ware** на вкладке **Network (Сеть)** и выполните следующие настройки.
 - Netware Print (Печать NetWare): выберите **Enable (Разрешить)**.
 - Frame Type (Тип кадра): выберите **Auto (Автоматически)**. (Выберите тип кадра в соответствии с сетевой средой.)
 - Mode (Режим): выберите **NPrinter/RPrinter**.
 - Printer Name (Имя принтера): укажите имя принтера. (По умолчанию: AL-C3900-xxxxxx)
 - Printer Name (Номер принтера): укажите номер принтера (0-255). Когда указано 255, настройка **Auto (Автоматически)**.
8. Перезапустите принтер.
9. Используйте консоль сервера NetWare, чтобы открыть экран сервера печати и затем проверить, что принтер отображается как **Waiting for Job (Ожидающий задание)** для подключенного принтера (0).

В режиме сервера печати с эмуляцией системной базы данных в NetWare 4.x

Примечание:

Перед использованием эмуляции системной базы данных, проверьте, что она совместима с сервером NetWare.

1. С компьютера клиента зайдите под именем пользователя с правами администратора, чтобы получить доступ к серверу NetWare, на котором зарегистрирован Pserver.
2. Запустите Pconsole.
3. В списке **Available Options** выберите **Quick Setup** и щелкните кнопку [Enter].

4. Введите нужные имена в поля **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** и **Print Queue Volume**, выберите **Other/ Unknown** в поле **Printer type** и затем сохраните выполненные настройки.
5. Щелкните кнопку [Esc], чтобы выйти из Pconsole.
6. В Режиме администратора в Web-Based EpsonNet Config выберите **NetWare** на вкладке **Network (Сеть)** и выполните следующие настройки.
 - Netware Print (Печать NetWare): выберите **Enable (Разрешить)**.
 - Frame Type (Тип кадра):
выберите **Auto (Автоматически)**. (Выберите тип кадра в соответствии с сетевой средой.)
 - Mode (Режим): выберите **PServer**.
 - Print Server Name (Имя сервера печати):
укажите имя сервера печати, созданного на шаге 4.
 - Print Server Password (Пароль сервера печати):
укажите только для настройки с сервера NetWare.
 - Print Queue Scan Rate (Кратность просмотра очереди печати): укажите 1. (Измените, если необходимо.)
 - Bindery/NDS: выберите **Bindery/NDS**.
 - Preferred File Server (Предпочтительный сервер файлов):
укажите имя файлового сервера, подключенного к Pserver.
7. Перезапустите принтер.
8. Воспользуйтесь консолью сервера NetWare, чтобы загрузить MONITOR.NLM.
9. Выберите информацию о соединении и в активной колонке соединения отметьте, что созданный Pserver подсоединен.

В режиме удаленного принтера в NetWare 4.x (NDS)

1. Войдите с компьютера-клиента в NetWare под именем пользователя с правами администратора.
2. Запустите NWadmin.

3. Выберите организацию либо подразделение, предлагающее обслуживание и затем щелкните **Print Services Quick Setup** в меню **Tools**.
4. Введите нужные имена в поля **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** и **Print Queue Volume**, выберите **Other/ Unknown** в поле **Printer type** и затем сохраните выполненные настройки.

Примечание:

За информацией по очереди привилегий, настройке уведомления принтера, назначениям нескольких очередей и паролей обратитесь к документации NetWare и выполните необходимые настройки.

5. В Режиме администратора в Web-Based EpsonNet Config выберите **NetWare** на вкладке **Network (Сеть)** и выполните следующие настройки.
 - Netware Print (Печать NetWare): выберите **Enable (Разрешить)**.
 - Frame Type (Тип кадра): выберите **Auto (Автоматически)**. (Выберите тип кадра в соответствии с сетевой средой.)
 - Mode (Режим): выберите **NPrinter/RPrinter**.
 - Printer Name (Имя принтера): укажите имя принтера. (По умолчанию: AL-C3900-xxxxxx)
 - Printer Name (Номер принтера): укажите номер принтера (0-255). Когда указано 255, настройка **Auto (Автоматически)**.
6. Перезапустите принтер.
7. Воспользуйтесь консолью сервера NetWare, чтобы загрузить PSERVER.NLM.
8. Используйте консоль сервера NetWare, чтобы открыть экран сервера печати и затем проверить, что принтер отображается как **Waiting for Job (Ожидающий задание)** для подключенного принтера (0).

В режиме сервера печати NetWare 4.x/5.x/6 (NDS)

Примечание:

Для работы в режиме сервера печати на сервер NetWare должен быть загружен протокол IPX.

1. Войдите с компьютера-клиента в NetWare под именем пользователя с правами администратора.
2. Запустите NWadmin.
3. Выберите организацию либо подразделение, предлагающее обслуживание и затем щелкните **Print Services Quick Setup (non-NDPS)** в меню **Tools**.
4. Введите нужные имена в поля **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** и **Print Queue Volume**, выберите **Other/ Unknown** в поле **Printer type** и затем щелкните кнопку [Create].

Примечание:

За информацией по очереди привилегий, настройке уведомления принтера, назначением нескольких очередей и паролей обратитесь к документации NetWare и выполните необходимые настройки.

5. В Режиме администратора в Web-Based EpsonNet Config выберите **NetWare** на вкладке **Network (Сеть)** и выполните следующие настройки.
 - Netware Print (Печать NetWare): выберите **Enable (Разрешить)**.
 - Frame Type (Тип кадра): выберите **Auto (Автоматически)**. (Выберите тип кадра в соответствии с сетевой средой.)
 - Mode (Режим): выберите **PServer**.
 - Print Server Name (Имя сервера печати): укажите имя сервера печати, созданного на шаге 4.
 - Print Server Password (Пароль сервера печати): укажите только для настройки с сервера NetWare.
 - Print Queue Scan Rate (Кратность просмотра очереди печати): укажите 1. (Измените, если необходимо.)
 - Bindery/NDS: выберите **NDS**.
 - Preferred NDS Context Name (Имя предпочтительного контекста NDS): укажите имя контекста NDS, подключенного к Pserver.
 - Preferred NDS Tree Name (Имя предпочтительного дерева NDS): укажите имя дерева NDS, в котором зарегистрирован Pserver.
6. Перезапустите принтер.

7. Воспользуйтесь консолью сервера NetWare, чтобы загрузить MONITOR.NLM.
8. Выберите информацию о соединении и в активной колонке соединения отметьте, что созданный Pserver подсоединен.

Для службы печати Novell Distributed Print Services (NDPS) в NetWare 5.x/6

Примечание:

- Перед выполнением настроек для NDPS проверьте, что созданы и загружены NDPS broker и NDPS manager.
 - Также перед выполнением следующей процедуры проверьте, что на сервере NetWare выбран протокол TCP/IP, для данного устройства выбран IP-адрес и устройство включено.
1. Войдите с компьютера-клиента в NetWare под именем пользователя с правами администратора.
 2. Запустите NWadmin.
 3. Щелкните правой кнопкой мыши по организации либо подразделению, для которого вы создаете агента принтера, и затем щелкните **NDPS Printer** в подменю **Create**
 4. В поле **NDPS Printer Name** введите имя принтера.
 5. В колонке **Printer Agent Source** выберите **Create a New Printer Agent** и щелкните кнопку **Create**.
 6. Проверьте имя агента принтера и затем в поле **NDPS Manager Name** просмотрите имена NDPS manager и зарегистрируйте одно.
 7. В **Gateway Types** выберите **Novell Printer Gateway** и зарегистрируйте.
 8. В окне Configure Novell PDS for Printer Agent для типа принтера выберите **(None)**, а для типа порта обработчика выберите **Novell Port Handler** и зарегистрируйте настройки.
 9. Для **Connection type** выберите **Remote (LPR on IP)** и зарегистрируйте.
 10. Введите IP-адрес данного устройства в качестве адреса узла, также введите **Print** в качестве имени принтера и затем щелкните кнопку [Finish], чтобы зарегистрировать настройки.

11. Появится экран регистрации драйвера принтера. Выберите **None** для каждой операционной системы, чтобы завершить регистрацию.

Примечание:

За информацией по настройке очереди привилегий, уведомления принтера, назначениям нескольких очередей и паролей обратитесь к документации NetWare и выполните необходимые настройки.

Настройка клиента (Windows) при работе с сервером NetWare

1. Откройте окно принтера **Properties**.
2. Для настройки порта выполните поиск по сети и укажите имя созданной очереди (либо имя принтера NDPS).
3. В списке **Printer Model** укажите папку на диске с ПО, в которой находится драйвер принтера для операционной системы и рабочий драйвер принтера.
4. Для завершения установки выполняйте инструкции на экране.

Глава 3

Знакомство с конфигурационными меню Ethernet

Меню Ethernet

Доступ к меню Ethernet

Из данного меню можно получить доступ ко всем изменяемым пунктам конфигурации сети.

1. Нажмите на кнопку **Menu/Select (Меню/Выбор)**.
2. Выберите INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) и затем нажмите на кнопку **Menu/Select**.
3. Выберите ETHERNET и затем нажмите на кнопку **Menu/Select**.

Примечание:

Перезагрузите принтер, если какие-либо настройки Ethernet были изменены.

- IPP - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Использование опций меню Network (Сеть)

Если принтер подключен к сети, необходимо указать перечисленные настройки. Для получения подробной информации о каждой настройке обратитесь к сетевому администратору.

Примечание:

Если IP-адрес, маска подсети и адрес шлюза были установлены вручную, выключите сначала DHCP.

TCP/IP

ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Включение или выключение TCP/IP.
------	----------------------------------

Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

IP ADDRESS (АДРЕС IP)

Цель	Установка адреса IP данного принтера в сети.
Диапазон	От 0 до 255 для каждого триплета xxx Воспользуйтесь клавишами Вверх и Вниз, чтобы ввести каждый номер, и клавишами Вправо и Влево для перемещения между триплетами.
По умолчанию	000.000.000.000

SUBNET MASK (МАСКА ПОДСЕТИ)

Цель	Установка маски подсети для сети. Установка маски подсети позволит ограничить доступ к принтеру (например, по ведомственному делению).
Диапазон	От 0 до 255 для каждого триплета xxx Воспользуйтесь клавишами Вверх и Вниз, чтобы ввести каждый номер, и клавишами Вправо и Влево для перемещения между триплетами.
По умолчанию	255.255.000.000

DEFAULT GATEWAY (ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ)

Цель	Установка адреса роутера/шлюза при использовании роутера/шлюза в сети, когда вы разрешаете пользователям за пределами сетевой среды выполнять печать на принтере.
Диапазон	От 0 до 255 для каждого триплета xxx Воспользуйтесь клавишами Вверх и Вниз, чтобы ввести каждый номер, и клавишами Вправо и Влево для перемещения между триплетами.
По умолчанию	000.000.000.000

DHCP

Цель	Если в сети есть сервер DHCP, в данном пункте необходимо указать, будет ли адрес IP и другая сетевая информация автоматически присваиваться сервером DHCP.
Опции	ON (Вкл.) OFF (Выкл.)

По умолчанию	ON (Вкл.)
---------------------	-----------

BOOTP

Цель	Если в сети есть сервер BOOTP, в данном пункте необходимо указать, будет ли адрес IP и другая сетевая информация автоматически присваиваться сервером BOOTP.
Опции	ON (Вкл.) OFF (Выкл.)
По умолчанию	OFF (Выкл.)

ARP/PING

Цель	Выберите, будет ли автоматически запрашиваться IP-адрес.
Опции	ON (Вкл.) OFF (Выкл.)
По умолчанию	OFF (Выкл.)

HTTP – ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Укажите, активировать ли протокол HTTP.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

FTP – ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Укажите, активировать ли протокол FTP.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	NO (НЕТ)

TELNET

Цель	Укажите, активировать ли передачи Telnet.
Опции	ENABLE (РАЗРЕШИТЬ) DISABLE (ЗАПРЕТИТЬ)

По умолчанию	DISABLE (ЗАПРЕТИТЬ)
---------------------	---------------------

BONJOUR – ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Укажите, активировать ли Bonjour.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

DYNAMIC DNS (ДИНАМИЧ. DNS) – ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Выбор необходимости включения динамического DNS.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	NO (НЕТ)

IPP - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Укажите, активировать ли IPP.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

RAW PORT (ПОРТ RAW) – ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Выбор необходимости включения порта RAW.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

RAW PORT (ПОРТ RAW) – BIDIRECTIONAL (ДВУНАПРАВЛЕННАЯ)

Цель	Выбор необходимости включения реверса. Если выбрано ON (Вкл.), для порта Raw будет активизирована двунаправленная связь.
-------------	---

Опции	ON (Вкл.) OFF (Выкл.)
По умолчанию	OFF (Выкл.)

SLP – ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Укажите, активировать ли функцию SLP.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

SMTP – ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Выбор необходимости включения SMTP.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

SNMP – ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Укажите, активировать ли функцию SNMP.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

WSD PRINT (ПЕЧАТЬ WSD) – ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Выбор необходимости включения печати WSD.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

IPSEC – ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Выбор необходимости включения IPsec.
-------------	--------------------------------------

Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	NO (НЕТ)

IP ADDRESS FILTER (ФИЛЬТР АДРЕСОВ IP) – ACCESS PERMISSION (ДОСТУП РАЗРЕШЕН)

Цель	Выберите, будут ли разрешены передачи прав доступа.
Опции	ENABLE (РАЗРЕШИТЬ) DISABLE (ЗАПРЕТИТЬ)
По умолчанию	DISABLE (ЗАПРЕТИТЬ)

IP ADDRESS FILTER (ФИЛЬТР АДРЕСОВ IP) – ACCESS REFUSE (ДОСТУП ЗАПРЕЩЕН)

Цель	Выберите, будут ли запрещены передачи прав доступа.
Опции	ENABLE (РАЗРЕШИТЬ) DISABLE (ЗАПРЕТИТЬ)
По умолчанию	DISABLE (ЗАПРЕТИТЬ)

IPv6 – ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Цель	Выбор необходимости включения IPv6.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

IPv6 – AUTO SETTING (АВТО НАСТРОЙКА)

Цель	Выбор необходимости включения автоматической настройки.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

IPv6 – LINK LOCAL (ЛОКАЛЬНЫЙ АДРЕС)

Цель	Отображает локальный адрес IPv6.
-------------	----------------------------------

IPv6 – GLOBAL ADDRESS (ГЛОБАЛЬНЫЙ АДРЕС)

Цель	Отображает глобальный адрес IPv6.
-------------	-----------------------------------

IPv6 – GATEWAY ADDRESS (АДРЕС ШЛЮЗА)

Цель	Отображает адрес шлюза IPv6.
-------------	------------------------------

NETWARE**ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)**

Цель	Выбор необходимости включения NetWare.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	NO (НЕТ)

APPLETALK**ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)**

Цель	Выбор необходимости включения AppleTalk.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	YES (ДА)

SPEED/DUPLEX (СКОРОСТЬ/ДУПЛЕКС)

Цель	Указывается скорость передачи данных в сети и способ передачи данных при двухсторонней передаче.
-------------	--

Опции	AUTO (АВТО) 10BASE FULL (10BASE ПОЛНЫЙ) 10BASE HALF (10BASE СРЕДНИЙ) 100BASE FULL (100BASE ПОЛНЫЙ) 100BASE HALF (100BASE СРЕДНИЙ) 1000BASE FULL (1000BASE ПОЛНЫЙ)
По умолчанию	AUTO (АВТО)

IEEE802.1X**ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)**

Цель	Выбор необходимости включения IEEE802.1x.
Опции	YES (ДА) NO (НЕТ)
По умолчанию	NO (НЕТ)

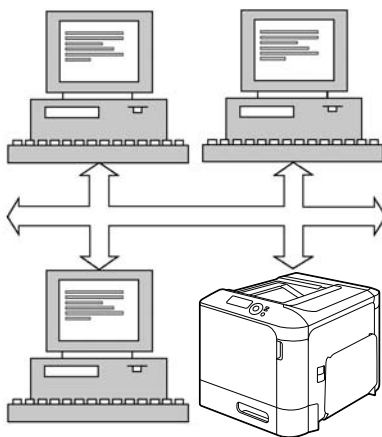
Глава 4

Печать по сети

Сетевое соединение

Теория

Для подключения принтера в сетевой среде TCP/IP необходимо сперва установить в принтере внутренний сетевой адрес.



Примечание:

В большинстве случаев, необходимо ввести только уникальный адрес IP. Однако, возможно также необходимо будет ввести маску подсети и/или адрес шлюза (роутера), в зависимости от требований сетевой конфигурации.

Выполнение соединения

Интерфейс Ethernet

Для принтера можно использовать разъем RJ45 в качестве интерфейса Ethernet.

При подключении принтера к сети Ethernet действия, которые необходимо выполнить, зависят от того, как Вы планируете устанавливать адрес IP (Интернет-протокол) принтера. Принтеры поставляются с уже установленными IP-адресом, маской подсети и шлюзом по умолчанию.

- Адрес IP** — уникальный идентификатор для каждого устройства в сети TCP/IP.
- Маска подсети** — фильтр, используемый для определения, к какой подсети принадлежит адрес IP.
- Шлюз** — узел в сети, который служит входом в другую сеть.

Поскольку адрес IP для каждого ПК и принтера в сети должен быть уникальным, обычно необходимо изменять данный предустановленный адрес таким образом, чтобы он не конфликтовал с другими адресами IP в Вашей сети или в любой подсоединенной сети. Это можно сделать одним из двух способов. Каждый из них детально описан в следующих разделах.

- Использование DHCP
- Установка адреса вручную

Использование DHCP

Если в сети поддерживается DHCP (Протокол динамического конфигурирования хоста), адрес IP будет автоматически присвоен принтеру сервером DHCP при включении принтера. (Подробнее о DHCP — в разделе “Печать по сети” на стр. 55.)

Примечание:

Если IP-адрес принтера не установлен автоматически, проверьте, разрешено ли в принтере использование DHCP (PRINT MENU (МЕНЮ ПЕЧАТЬ) - CONFIGURATION PG (СТРАНИЦА КОНФИГ.)). Если принтер был настроен таким образом, что использование DHCP отключено, выберите INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - DHCP

1. Подключите принтер к сети.

При использовании кабеля Ethernet вставьте разъем RJ45 в порт интерфейса Ethernet принтера.

2. Включите ПК и принтер.
3. Когда на панели принтера появится сообщение **READY** (ГОТОВ), нажмите на клавишу **Menu/Select**.

4. Выберите **PRINT MENU** (МЕНЮ ПЕЧАТЬ).
5. Дважды нажмите на клавишу **Menu/Select**, чтобы напечатать страницу конфигурации, и проверьте настройки IP-адреса.
6. Установите драйвер принтера и приложения.

Примечание:

Если принтер не сможет соединиться с сервером DHCP, будет автоматически установлен IP-адрес из серии 169.254.0.0 — 169.254.255.255.

Установка адреса вручную

Также можно вручную изменить IP-адрес принтера, маску подсети и шлюз, используя приведенные ниже инструкции. (См. раздел “Знакомство с конфигурационными меню Ethernet” на стр. 44 для получения подробной информации.)





Примечание:

При настройке IP-адреса вручную сначала отключите DHCP, BOOTP и ARP/PING. Кроме того, при изменении IP-адреса добавьте новый порт или переустановите драйвер принтера.



Предостережение

Необходимо всегда уведомлять сетевого администратора, прежде чем изменять IP-адрес принтера.

1. Включите ПК и принтер.
2. Когда на панели принтера появится сообщение **READY** (ГОТОВ), нажмите на клавишу **Menu/Select**.
3. Выберите **INTERFACE MENU** (ИНТЕРФЕЙС) и затем нажмите на кнопку **Menu/Select**.
4. Выберите **ETHERNET** и затем нажмите на кнопку **Menu/Select**.
5. Дважды нажмите на кнопку **Menu/Select** и подтвердите, что для TCP/IP выбрано **ENABLE** (РАЗРЕШИТЬ).
6. Выберите **IP ADDRESS** (АДРЕС IP) и затем нажмите на кнопку **Menu/Select**.
7. Нажимайте на кнопки , , , , чтобы установить IP-адрес, и затем нажмите на кнопку **Menu/Select** для сохранения настройки.

8. Выберите **SUBNET MASK** (МАСКА ПОДСЕТИ) и затем нажмите на кнопку **Menu/Select**.
9. Нажимайте на кнопки \blacktriangleright , \blacktriangleleft , \blacktriangle , \blacktriangledown , чтобы установить маску подсети, и затем нажмите на кнопку **Menu/Select** для сохранения настройки.
10. Выберите **DEFAULT GATEWAY** (ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ) и затем нажмите на кнопку **Menu/Select**.
11. Нажимайте на кнопки \blacktriangleright , \blacktriangleleft , \blacktriangle , \blacktriangledown , чтобы установить шлюз, и затем нажмите на кнопку **Menu/Select** для сохранения настройки.
12. Нажмите на кнопку **Cancel** 4 раза, чтобы сохранить конфигурацию. Принтер готов к печати.
13. Когда на панели принтера появится сообщение **READY** (ГОТОВ), нажмите на клавишу **Menu/Select**.
14. Выберите **PRINT MENU** (МЕНЮ ПЕЧАТЬ).
15. Дважды нажмите на клавишу **Menu/Select**, чтобы напечатать страницу конфигурации, и проверьте настройки IP-адреса.
16. Установите драйвер принтера и приложения.

Печать по сети

Печать через IPP (Протокол печати через Интернет)

IPP (Протокол печати через Интернет) является протоколом выполнения самых обычных заданий печати для конечных пользователей через Интернет. С его помощью пользователи могут узнать возможности принтера, передавать задания печати в принтер, узнать состояние принтера или задания печати, а также отменить все ранее поставленные задания печати.

Примечание:

- Для установки драйвера принтера у Вас должны быть права администратора компьютера.

- ❑ Если при установке в системе Windows 7/Vista/Server 2008 появилось окно User Account Control (Контроль учетных записей пользователя), нажмите на кнопку **Allow (Разрешить)** или кнопку **Continue (Продолжить)**.
- ❑ При IPP-печати определите настройки сети. Подробнее об этом — в разделе “Выполнение соединения” на стр. 52.

Для Windows Server 2008

При работе в Windows Server 2008 настройки операционной системы должны быть выполнены до установки драйвера принтера.

1. Щелкните кнопку **Пуск (Start)**.
2. Перейдите в **Administrative Tools** и затем щелкните **Server Manager**.

Примечание:

В диалоговом окне User Account Control (Контроль учетных записей пользователя) щелкните кнопку **Continue (Продолжить)**.

3. В основном окне Server Manager щелкните **Add Features (Добавить функции)** в области Features Summary (Функции).
4. Для установки функции установите флажок **Internet Printing Client (Клиент Internet-печати)**.
5. Перезагрузите компьютер.

Добавление IPP-порта с помощью диска с ПО

1. Вставьте диск с ПО в привод для CD/DVD вашего компьютера. Запустится мастер установки.

Примечание:

- ❑ В Windows 7, Vista, or Windows Server 2008 щелкните **Run AutoRun.exe** в диалоговом окне AutoPlay (Автозапуск), которое откроется после запуска диска с ПО.
 - ❑ Если мастер установки не запустился автоматически, на диске с ПО дважды щелкните значок **AutoRun.exe**.
2. Щелкните **Printer Install (Установка принтера)**.
 3. Щелкните **AGREE (Согласен)**.

4. Щелкните **Next (Далее)**.
5. Выберите **Install printers/MFPs (Установка принтеров/MFP)** и затем щелкните **Next (Далее)**.
6. Будут обнаружены подключенные принтеры. Выберите принтер.
 - [Search Setting (Поиск)]: щелкните эту кнопку, чтобы найти принтеры.
 - [Update List (Обновить)]: щелкните эту кнопку, чтобы обновить информацию о принтере.
7. В качестве способа печати из раскрывающегося списка выберите **Internet Printing (Печать через Интернет)** и затем щелкните **Next (Далее)**.
8. В диалоговом окне Confirm Installation Settings (Подтверждение настроек установки) щелкните **Install (Установить)**.
 - [Installation Settings (Настройки установки)]: щелкните эту кнопку, чтобы изменить настройки.
9. Щелкните **Finish (Готово)**.
После этого установка драйвера принтера будет завершена.

Добавление IPP-порта с помощью Add Printer Wizard (Мастер добавления принтера) – Windows Server 2003/XP/2000

- Windows Server 2003/XP: нажмите **Start (Пуск)**, выберите **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**, а затем нажмите **Add Printer (Добавить принтер)**.
 - В Windows 2000: Нажмите **Start (Пуск)**, наведите курсор на **Settings (Настройки)**, нажмите **Printers (Принтеры)**, а затем нажмите **Add Printer (Добавить принтер)**.
1. Во втором диалоговом окне выберите переключатель **Network Printer (Сетевой принтер)**, а затем выберите **Next (Далее)**.
 2. В поле URL в следующем диалоговом окне введите полное сетевое имя принтера в одном из приведенных ниже форматов, а затем выберите **Next (Далее)**:
 - http://*ipaddress*/ipp
 - http://*ipaddress*:80/ipp
 - http://*ipaddress*:631/ipp

Если системе не удастся соединиться с принтером, появится такое сообщение:

- ❑ **Windows Server 2003/XP**—“Windows не может соединиться с принтером. Или имя принтера было введено неправильно, или указанный принтер потерял соединение с сервером. Для получения подробной информации щелкните Help (Справка).”
- ❑ **Windows 2000**—“Невозможно подключиться к принтеру. Или было введено неправильное имя принтера, или указанный принтер больше не подключен к серверу. Для получения подробной информации щелкните Help (Справка).”

3. **Windows Server 2003/XP** — Перейдите к шагу 4.

Windows 2000 — Если при выполнении действий, описанных в предыдущем шаге, был введен правильный путь, будет отображено такое сообщение: “На сервере, на котором находится Epson_IPP_Printer, не установлен правильный драйвер принтера. Если необходимо установить драйвер на локальном компьютере, нажмите ОК.” Причина появления такого сообщения состоит в том, что еще не установлен драйвер принтера. Выберите **ОК**.

4. Выберите **Have Disk (Установить с диска)**.

5. Выберите **Browse (Обзор)**.

6. Укажите папку на диске с программным обеспечением, где находятся файлы драйвера принтера (например: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english), и затем щелкните **Open (Открыть)**.

7. Щелкните **ОК**.

8. Щелкните **ОК**.

9. Выберите, необходимо ли использовать принтер в качестве принтера по умолчанию, а затем нажмите **Next (Далее)**.

10. Щелкните **Finish (Готово)**.

Добавление IPP-порта с помощью Add Printer Wizard (Мастер добавления принтера) – Windows 7/Vista/Server 2008

1. Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, выберите **Control Panel (Панель управления)** и затем **Printers (Принтеры)**. (Windows Vista/Server 2008).
Щелкните **Start (Пуск)** и затем щелкните **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**. (Windows 7/Server 2008 R2)

2. Нажмите **Add a printer (Добавить принтер)**.
 3. В диалоговом окне нажмите **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер)**.
 4. В диалоговом окне нажмите **The printer that I want isn't listed (Требуемый принтер отсутствует в списке)**.
 5. В поле URL в следующем диалоговом окне введите полное сетевое имя принтера в одном из приведенных ниже форматов, а затем выберите **Next (Далее)**:
 - http://ipaddress/ipp
 - http://ipaddress:80/ipp
 - http://ipaddress:631/ipp
- Примечание:**
Если системе не удастся соединиться с устройством, появится такое сообщение: "Windows не может соединиться с принтером. Убедитесь в том, что имя введено правильно, и что принтер подсоединен к сети."
6. Щелкните **Have Disk (Установить с диска)**.
 7. Щелкните **Browse (Обзор)**.
 8. Укажите папку на диске с программным обеспечением, где находятся файлы драйвера принтера (например: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english), и затем щелкните **Open (Открыть)**.
 9. Щелкните **OK**.
 10. Щелкните **OK**.
 11. Щелкните **Next (Далее)**.
 12. Щелкните **Finish (Готово)**.

Печать через Web Service Print Function

В Windows 7/Vista/Server 2008 можно найти и установить принтеры в сети, поддерживающей функцию печати через Web Service.

Примечание:

- ❑ Для установки драйвера принтера у Вас должны быть права администратора компьютера.
- ❑ Перед началом установки убедитесь, что все приложения закрыты.
- ❑ Если появилось окно *User Account Control* (Контроль учетных записей пользователя), нажмите на кнопку **Allow (Разрешить)** или на кнопку **Continue (Продолжить)**.
- ❑ Для печати через *Web Service* выполните настройки сети. Подробнее об этом — в разделе “Выполнение соединения” на стр. 52.

Для Windows Server 2008

При работе в Windows Server 2008 настройки операционной системы должны быть выполнены до установки драйвера принтера.

1. Щелкните кнопку **Пуск (Start)**.
2. Перейдите в **Administrative Tools** и затем щелкните **Server Manager**.

Примечание:

В диалоговом окне *User Account Control* (Контроль учетных записей пользователя) щелкните кнопку **Continue (Продолжить)**.

3. В основном окне *Server Manager* щелкните **Add Roles (Добавить роли)** в области *Roles Summary* (Роли).
4. Установите флажок **Print Services** или **Print and Document Services** (Windows Server 2008 R2), чтобы установить функцию.

Добавление принтера из окна Network (Сеть)

1. Чтобы воспользоваться печатью через *Web Service*, убедитесь, что в окне **Network and Sharing Center (Центр сети и совместного использования)** включено **Network discovery (Сетевое обнаружение)**.
2. Вставьте диск с программным обеспечением в привод компьютера CD/DVD.

Примечание:

- ❑ Щелкните **Run AutoRun.exe** в диалоговом окне *AutoPlay* (Автозапуск), которое откроется после запуска диска с ПО.

- Если мастер установки не запустился автоматически, на диске с ПО дважды щелкните значок **AutoRun.exe**.

Запустится мастер установки.

3. Закройте мастер установки.
4. Щелкните **Start (Пуск)** и затем щелкните **Network (Сеть)**.
Откроется окно Network (Сеть), в котором будут указаны принтеры и устройства, находящиеся в сети.
5. Выберите имя вашего принтера и затем на панели инструментов щелкните **Install (Установить)**
6. Щелкните **Locate and install driver software (recommended) (Найти и установить драйвер (рекомендуется))**.
7. Если используется ОС Windows 7/Vista, перейдите к шагу 8.
В Windows Server 2008 щелкните **Don't search online (Не искать в Интернете)**.
8. Щелкните **Browse my computer for driver software (advanced) (Обзор моего компьютера (расширенный))**.
9. Щелкните **Browse (Обзор)**.
10. Укажите папку на диске с программным обеспечением, где находятся файлы драйвера принтера (например: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english), и затем щелкните **ОК**.
11. Щелкните **Next (Далее)**.
12. Щелкните **Close (Закрыть)**.

Добавление принтера с помощью Add Printer Wizard (Мастер добавления принтера)

1. Чтобы воспользоваться печатью через Web Service, убедитесь, что в окне **Network and Sharing Center (Центр сети и совместного использования)** включено **Network discovery (Сетевое обнаружение)**.
2. Вставьте диск с программным обеспечением в привод компьютера CD/DVD. Запустится мастер установки.

Примечание:

- Щелкните **Run AutoRun.exe** в диалоговом окне *AutoPlay* (Автозапуск), которое откроется после запуска диска с ПО.
 - Если мастер установки не запустился автоматически, на диске с ПО дважды щелкните значок **Auto-Run.exe**.
3. Закройте мастер установки.
 4. Щелкните кнопку **Start (Пуск)**, выберите **Control Panel (Панель управления)** и затем **Printers (Принтеры)**. (Windows Vista/Server 2008).
Щелкните **Start (Пуск)** и затем щелкните **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**. (Windows 7/Server 2008 R2)
 5. Щелкните на панели инструментов **Add a printer (Добавить принтер)**.
 6. В диалоговом окне щелкните **Add a local printer (Добавить локальный принтер)**.
 7. Щелкните **Create a new port (Создать новый порт)** и затем выберите **Standard TCP/IP port (Стандартный порт TCP/IP)**.
 8. Щелкните **Next (Далее)**.
 9. Выберите **Web Services Device (Устройство Web Services)**, введите IP-адрес для принтера и затем щелкните **Next (Далее)**.
Откроется диалоговое окно Found New Hardware Wizard (Мастер поиска нового оборудования).
 10. Щелкните **Locate and install driver software (recommended) (Найти и установить драйвер (рекомендуется))**.
 11. Если используется ОС Windows 7/Vista, перейдите к шагу 8.
В Windows Server 2008 щелкните **Don't search online (Не искать в Интернете)**.
 12. Щелкните **Browse my computer for driver software (advanced) (Обзор моего компьютера (расширенный))**.
 13. Щелкните **Browse (Обзор)**.
 14. Укажите папку на диске с программным обеспечением, где находятся файлы драйвера принтера (например: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english), и затем щелкните **ОК**.
 15. Щелкните **Next (Далее)**.

16. Щелкните **Close (Заккрыть)**.
17. Щелкните **Next (Далее)**.
18. Выберите, будет ли драйвер принтера использоваться совместно, и щелкните **Next (Далее)**.
19. Щелкните **Finish (Готово)**.
После этого установка драйвера принтера будет завершена.

Установка драйвера в случае, когда разрядности операционных систем на сервере и клиенте различны (с Windows Server 2008)

Если на сервере печати запущена операционная система Windows Server 2008 либо операционные системы сервера печати и клиента имеют разные разрядности, дополнительный драйвер может быть некорректно установлен на сервер печати.

Это можно исправить, указав при установке драйвера на сервер печати информацию об установке (ntprint.inf) для операционной системы с другой разрядностью.

Следующие серверы и клиенты могут использоваться совместно.

Сервер	Компьютер-клиент
Windows Server 2008 (32 бита)	Windows 7/Vista (64 бита)
Windows Server 2008 (64 бита)/ Windows Server 2008 R2 (64 бита)	Windows 7/Vista (32 бита)
Windows 7/Vista (32 бита)	Windows Server 2008 (64 бита)/ Windows Server 2008 R2 (64 бита)
Windows 7/Vista (64 бита)	Windows Server 2008 (32 бита)

Ниже описана процедура изменения информации об установке для компьютера, чья разрядность отличается от разрядности сервера печати, и установки дополнительного драйвера.

Примечание:

На сервере печати подключите системный диск клиента как сетевой. Подключаемый системный диск клиента должен быть отмечен как совместно используемый.

Установка дополнительного драйвера

В качестве примера ниже описана процедура для варианта, когда на сервере печати запущена ОС Windows Server 2008 (32 бита), а на компьютере-клиенте установлена Windows 7/Vista (64 бита).

1. Определите системный диск (например, диск "С") компьютера-клиента (64 бита) как совместно используемый.

Примечание:

Настройки возможны для драйвера PS.

2. На сервере печати (32 бита) подключите компьютер-клиент (64 бита) (например, "С"), определенный как совместно используемый на шаге 1, как сетевой диск (например, "z").

Примечание:

Настройки возможны для драйвера PS.

3. На сервере печати (32 бита) установите драйвер для 32-битной операционной системы.
4. Щелкните правой кнопкой по значку установленного принтера и затем выберите нужную команду, чтобы отобразить свойства принтера.
5. Выберите вкладку **Sharing (Общий доступ)** и затем установите флажок **Share this printer (Общий доступ к этому принтеру)**.
6. Щелкните **Additional Drivers (Дополнительные драйверы)**.
Откроется диалоговое окно Additional Drivers (Дополнительные драйверы).
7. В области **Processor (Процессор)** установите флажок **x64** и затем щелкните **ОК**.
8. Укажите папку с драйвером 64-битной операционной системы.
Откроется диалоговое окно с запросом местоположения установочного информационного файла.
9. Щелкните **Browse (Обзор)** и затем выберите файл (ntprint.inf) на диске (помеченном как сетевом) компьютера-клиента.

Примечание:

Эта возможность доступна только для драйвера PS.

- Найдите файл по следующему пути.
z:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ntprint.inf_xxx

- ❑ В приведенном выше примере пути под "z" подразумевается сетевой диск. Кроме того, символы, обозначенные в примере как "_xxx", могут быть различными в зависимости от версии драйвера.
- ❑ В зависимости от используемого компьютера-клиента установочный информационный файл может храниться в другой папке. Если на одном уровне с файлом "ntprint.inf" расположена папка "amd64", укажите установочный информационный файл для 64-битной операционной системы, который находится внутри этой папки. Кроме того, если устанавливается драйвер для 32-х битной операционной системы, выберите установочный информационный файл в папке "i386", расположенной на том же уровне, что и файл "ntprint.inf".

10. Щелкните **Open (Открыть)**.

Начнется установка.

11. После завершения установки щелкните **Close (Закреть)**.

Установка драйвера для 64-битной операционной системы на сервер печати (32 бита) будет полностью завершена.

Устранение неполадок

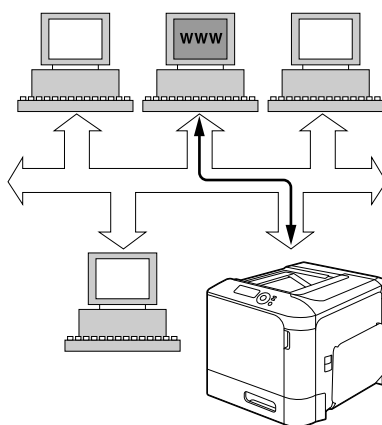
Симптом	Действие
Некоторые возможности клиента недоступны в режиме Point and Print, когда на сервере запущена Windows XP/Vista/7/Server 2008/Server 2003/2000, а на компьютере-клиенте запущена Windows XP/Vista/7/Server 2008/Server 2003/2000.	Установите драйвер принтера непосредственно на компьютере-клиенте.

Глава 5

Использование Web-Based EpsonNet Config

О Web-Based EpsonNet Config

В данном разделе приведена информация о Web-Based EpsonNet Config, web-странице на основе HTTP (Протокол передачи гипертекстовых файлов), которая находится в принтере и доступ к которой можно получить с помощью web-браузера.



С помощью данной страницы можно получить мгновенный доступ к состоянию принтера и опциям конфигурации принтера, которые используются чаще всего. Каждый пользователь в сети может получить доступ к принтеру с помощью программного обеспечения web-браузера. Кроме того, введя соответствующий пароль, можно изменять конфигурации принтера, не отходя от ПК.

Примечание:

Пользователи, которым администратор не выдал пароль, все равно могут просматривать настройки и опции конфигурации, но не могут сохранять или применять изменения.

Display Language (Язык показа на панели)

Язык экранов Web-Based EpsonNet Config можно выбрать на панели управления принтера. Подробнее о языке панели — в Руководстве пользователя (на диске с ПО).

Так же язык можно выбрать из раскрывающегося списка **Language (Язык)** в Web-Based EpsonNet Config. Подробнее об этом — в разделе “Выбор языка” на стр. 73.

Требования

Для использования Web-Based EpsonNet Config необходимы следующие компоненты:

- Windows Server 2008/Server 2003/7/Vista/XP/2000
Mac OS X 10.3.9 или более поздняя версия
Red Hat Enterprise Linux 5, SUSE Linux Enterprise 5
- Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия
Mozilla Firefox 2.0 или более поздняя версия

Примечание:

Интернет-соединение не нужно.

- Программное обеспечение связи TCP/IP (используется Web-Based EpsonNet Config), установленное на ПК
- Сеть, к которой подключены ПК и принтер

Примечание:

Получить доступ к Web-Based EpsonNet Config с помощью локального (USB) соединения невозможно.

Настройка web-страницы принтера

Настройка web-страницы принтера для функционирования в сети подразумевает два основных действия:

- Определение имени или адреса принтера
- Установка параметров “без прокси” в программном обеспечении браузера

Определение имени принтера

Доступ к web-странице принтера можно получить двумя способами:

Примечание:

Если поддерживается сеть, имя принтера можно определить через WINS.

- ❑ Через присвоенное принтеру имя — Это имя определяется по таблице хостов IP (имя файла **hosts**) в системе компьютера и обычно присваивается системным администратором (например, Epson AcuLaser C3900). Возможно, будет удобнее использовать имя принтера, чем адрес IP.

Расположение таблицы хостов на ПК

- ❑ Windows Server 2008/Server 2003/XP/Vista/7
 \windows\system32\drivers\etc\hosts
- ❑ Windows 2000\
 winnt\system32\drivers\etc\hosts
- ❑ Через IP-адрес принтера — IP-адрес принтера является уникальным номером и, таким образом, может являться предпочтительным идентификатором для использования, особенно если в сети функционируют другие принтеры. IP-адрес принтера указан на странице конфигурации.

Расположение Configuration Page (Страница конфигурации) в меню принтера Configuration (Конфигурация)

- ❑ PRINT MENU (МЕНЮ ПЕЧАТЬ) - CONFIGURATION PG (СТРАНИЦА КОНФИГ.)

Настройка программного обеспечения браузера

Поскольку принтер находится в интрасети и является недоступным за пределами брандмауэра сети, необходимо настроить соответствующие “параметры” в программном обеспечении браузера. Имя принтера или IP-адрес необходимо добавить в список “без прокси” в диалоговом окне параметров браузера.

Примечание:

Данную процедуру необходимо выполнить только один раз.

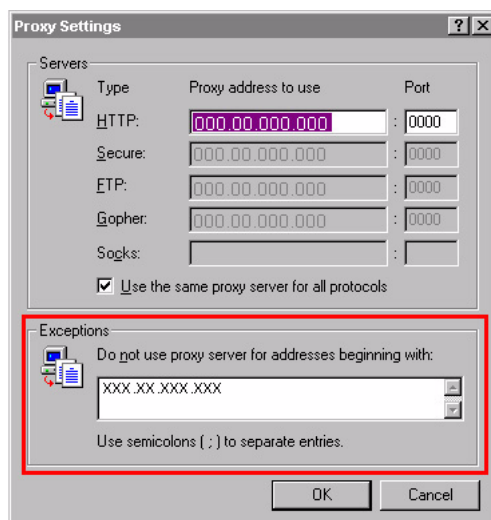
Экран, приведенный в качестве примера ниже, может отличаться от вашего в зависимости от используемых версий программного обеспечения и операционных систем.

Примечание:

В примерах IP-адрес принтера представлен в виде xxx.xxx.xxx.xxx. IP-адрес принтера всегда необходимо вводить без начальных нулей. Например, 192.168.001.002 необходимо ввести как 192.168.1.2.

Internet Explorer (версия 6.0 для Windows)

1. Запустите Internet Explorer.
2. В меню **Tools (Сервис)** выберите **Internet Options (Свойства обозревателя)**.
3. В диалоговом окне выберите закладку **Connections (Подключения)**.
4. Выберите кнопку **LAN Settings (Настройки локальной сети)** для отображения диалогового окна Local Area Network (LAN) Settings (Настройки параметров локальной сети).
5. Выберите **Advanced (Дополнительно)** в Proxy server (Прокси-сервер) для открытия диалогового окна Proxy Settings (Настройки прокси-сервера).
6. В текстовом поле **Exceptions (Исключения)** введите запятую после последней записи, а затем введите имя или IP-адрес принтера.

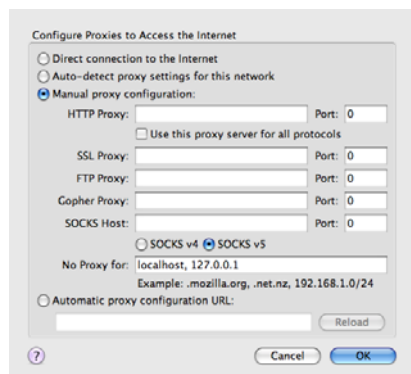


7. Три раза выберите **ОК** для возврата к основному окну браузера.
8. Введите IP-адрес принтера в поле URL Address (Адрес URL) для доступа к домашней странице принтера.



Mozilla Firefox (версия 2.0)

1. Запустите Mozilla Firefox.
2. В меню **Firefox** выберите **Preferences (Настройки)**.
3. В верхней части диалогового окна щелкните **Advanced (Дополнительно)**.
4. Щелкните на закладке **Network (Сеть)**.
5. В области **Connection (Соединение)** щелкните **Settings (Настроить)**.
Откроется диалоговое окно Connection Settings (Параметры соединения).
6. Выберите переключатель **Manual proxy configuration (Ручная настройка сервиса прокси)**.

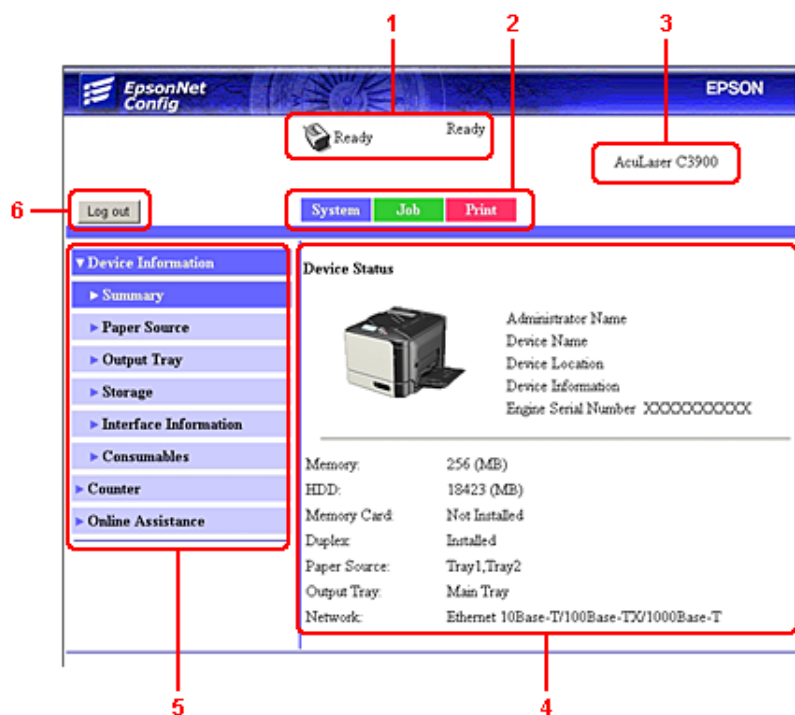


7. В текстовом поле **No Proxy for (Не использовать прокси для)** введите запятую после последней записи, а затем введите имя или IP-адрес принтера.
8. Щелкните **ОК** в обоих диалоговых окнах, чтобы вернуться в основное окно браузера.
9. Введите имя или IP-адрес принтера в адресную строку для доступа к домашней странице принтера.



Описание окна *Web-Based EpsonNet Config*

На приведенных ниже иллюстрациях изображены области навигации и конфигурации окон, которые можно увидеть в окнах Web-Based EpsonNet Config.



1. Текущее состояние
2. Ссылки на основные темы
3. Имя принтера
4. Область конфигурации
5. Ссылки на подтемы
6. Щелкните, чтобы выйти из текущего режима

Передвижение

При выборе основной темы или подтемы будет отображена область конфигурации для опций (параметров) принтера, связанных со сделанным выбором.






Для изменения текущей настройки щелкните на текущей настройке, а затем выберите один из доступных вариантов или введите новое значение.

Примечание:

Для применения или сохранения каких-либо изменений, произведенных в настройках конфигурации, утилиту Web-Based EpsonNet Config необходимо запустить из режима администратора. (Для получения подробной информации обратитесь к разделу “Режим администратора” на стр. 76.)

Текущее состояние

В верхней части всех окон Web-Based EpsonNet Config отображается текущее состояние принтера. Значок указывает на тип отображаемого состояния.

Значок	Состояние	Описание	Примеры
	Готов	Принтер находится в режиме Online и готово к печати или уже выполняет печать.	READY (ГОТОВ) WARMING UP (НАГРЕВ) PRINTING (ПЕЧАТЬ)
	Внимание	Необходимо обратить внимание на состояние принтера, но печать продолжает выполняться.	PAPER EMPTY TRAY 1 (НЕТ БУМАГИ ЛОТОК 1) TONER LOW C (КОНЧАЕТ ТОНЕР С)
	Ошибка	Необходимо обратить внимание на состояние принтера перед возобновлением печати.	REPLACE TONER (ЗАМЕНИТЕ ТОНЕР) PAPER JAM TRAY2 (ЗАСТРЯЛА БУМАГА ЛОТОК2)
	Предупреждение	Необходимо обратить внимание на состояние принтера, но печать продолжает выполняться.	PAPERMISMATCH TRAY1
	Неисправимая ошибка	Необходимо перезапустить принтер. Ошибка не будет исправлена, необходимо обратиться в сервисный центр.	SERVICE CALL C002 RAM ERROR (СЕРВ.ДОКЛАД C002 ОШИБКА RAM)

Вход в Web-Based EpsonNet Config

Страница регистрации

На этой странице Web-Based EpsonNet Config вы можете выполнить аутентификацию пользователя, а также настроить слежение за учетной записью и выбрать язык страницы. Чтобы выполнить аутентификацию пользователя, вы должны перейти в Режим администратора. Подробнее об аутентификации — в разделах “Authentication (Аутентификация)” на стр. 99 и “User Authentication (Аутентификация пользователя)” на стр. 163.

Примечание:

В одно и то же время в Web-Based EpsonNet Config могут войти не менее 100 клиентов (пользователи и администратор). Пользователи могут входить в систему как Public User (Общий пользователь), Registered User (Регистрированный пользователь) или Administrator (Администратор).

. Однако одновременно в качестве администратора может зайти только один пользователь.

Выбор языка

Если необходимо, можно изменить язык Web-Based EpsonNet Config.

Режим Public User (Общий пользователь)

В общепользовательском режиме можно просмотреть настройки конфигурации, но поменять их невозможно.

1. Выберите **Public User (Общий пользователь)**.
2. Щелкните кнопку **Log in (Логин)**.

Режим Registered User (Регистрированный пользователь)

В режиме зарегистрированного пользователя можно просмотреть настройки конфигурации, но поменять их невозможно.

Режим **User Authentication Mode (Аутентификация пользователя)**

Примечание:

Чтобы войти в режим **User Authentication (Аутентификация пользователя)**, войдите в режим администратора, выберите для **User Authentication (Аутентификация пользователя)** (на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) значение **On (Вкл.)** и затем зарегистрируйте нового пользователя на странице **System (Система) - Authentication (Аутентификация) - User Registration (Регистрация пользователя) - New Registration (Новая регистрация)**. Подробнее об этом — в разделах “**User Registration (Регистрация пользователя)**” на стр. 100 и “**User Authentication (Аутентификация пользователя)**” на стр. 163.

1. Выберите **Registered User (Регистрированный пользователь)**.
2. Введите имя и пароль пользователя в текстовые поля **User Name (Имя пользователя)** и **User Password (Пароль пользователя)**.
3. Если для параметра **Account Track (Слежение за учетной записью)** (на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) установлено значение **On (Вкл.)**, перейдите к шагу 4. Если выбрано значение **Off (Выкл.)**, перейдите к шагу 5.
4. — (Если для параметра **Synchronize User Authentication & Account Track (Синхронизировать Аутентификацию пользователя & Слежение за учетной записью)** выбрано значение **Do Not Synchronize (Не синхронизировать)**, а для параметра **Account Track Method (Метод слежения за учетной записью)** выбрано **Account Name & Password (Имя учетной записи & Пароль)** на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) введите учетное имя и пароль в текстовые поля **Account Name (Имя учетной записи)** и **Account Password (Пароль учетной записи)**.
 — (Если для параметра **Synchronize User Authentication & Account Track (Синхронизировать Аутентификацию пользователя & Слежение за учетной записью)** выбрано значение **Do Not Synchronize (Не синхронизировать)**, а для параметра **Account Track Method (Метод слежения за учетной записью)** выбрано **Password Only (Только пароль)** на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) введите пароль учетной записи в текстовое поле **Account Password (Пароль учетной записи)**.

Примечание:

Если для параметра **Synchronize User Authentication & Account Track (Синхронизировать Аутентификацию пользователя & Слежение за учетной записью)** (на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) выбрано значение **Synchronize (Синхронизировать)**, поля **Account Name (Имя учетной записи)** и **Account Password (Пароль учетной записи)** не будут отображаться на странице регистрации, даже если для параметра **Account Track (Слежение за учетной записью)** выбрано значение **On (Вкл.)**.

5. Щелкните кнопку **Log in (Логин)**.

Режим Account Track (Слежение за учетной записью)**Примечание:**

Чтобы войти в режим **Account Track Mode (Слежение за учетной записью)**, войдите в режим администратора, выберите для **Account Track (Слежение за учетной записью)** (на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) значение **On (Вкл.)** и затем зарегистрируйте новую учетную запись на странице **System (Система) - Authentication (Аутентификация) - Account Track Registration (Регистрация слежения за учетной записью) - New Registration (Новая регистрация)**. Подробнее об этом — в разделах “**Account Track Registration (Регистрация слежения за учетной записью)**” на стр. 102 и “**User Authentication (Аутентификация пользователя)**” на стр. 163.

1. Выберите **Account (Учетная запись)**.
2. – (Если для параметра **Account Track Method (Метод слежения за учетной записью)** выбрано значение **Account Name & Password (Имя учетной записи & Пароль)** на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) введите имя учетной записи и пароль в текстовые поля **Account Name (Имя учетной записи)** и **Account Password (Пароль учетной записи)**.
– (Если для параметра **Account Track Method (Метод слежения за учетной записью)** выбрано значение **Password Only (Только пароль)** на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) введите пароль учетной записи в текстовое поле **Account Password (Пароль учетной записи)**.
3. Щелкните кнопку **Log in (Логин)**.

Режим администратора

Для изменения каких-либо настроек конфигурации с помощью Web-Based EpsonNet Config необходимо сначала перейти в режим администратора.

1. Выберите **Administrator (Администратор)**.
2. Щелкните кнопку **Log in (Логин)**.
3. Введите пароль в текстовом поле **Admin Password (Пароль админа)**.

Примечание:

По умолчанию установлен пароль “*administrator*”. Однако, перейдя в режим администратора, пароль можно указать в окне **System (Система) - Admin Password (Пароль админа)**.

4. Щелкните **ОК**.

Просмотр состояния принтера

Страница System (Система)

На этой странице можно узнать о состоянии принтера, текущих настройках, идентификации принтера и найти ссылки на другие web-страницы.

Примечание:

Вся информация на странице System (Система) предназначена только для чтения.

Device Information (Информация устройства)

Summary (Резюме)

Пункт	Описание
Memory (Память)	Отображение объема памяти, установленной в принтере.
HDD (Жесткий диск)	Если в принтере установлен дополнительный жесткий диск, отображается его объем.
Duplex (Дуплексер)	Показывает, установлен ли модуль двусторонней печати.

Пункт	Описание
Paper Source (Источник бумаги)	Отображение информации об установленных податчиках бумаги. Примечание: Тray3 (Лоток3) появляется, только когда установлен дополнительный кассетный лоток на 500 листов.
Output Tray (Приемный лоток)	Отображение информации об установленном приемном лотке.
Network (Сеть)	Отображение списка интерфейсов принтера (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).

Paper Source (Источник бумаги)

Пункт	Описание
Paper Source (Источник бумаги)	Информация об установленных податчиках бумаги (Tray 1/2/3 (Лоток 1/2/3)).
Paper Size (Размер бумаги)	Определение формата бумаги, загруженной в соответствующий лоток.
Paper Type (Тип бумаги)	Определение типа бумаги, загруженной в соответствующий лоток.
Paper (Бумага)	Определение состояния бумаги ("Ready (Готов)" или "Empty (Пустой)") для каждого лотка.
Кнопка Detail (Детали)	Отображение подробной информации о лотках для бумаги.

Paper Source (Источник бумаги) (Detail (Детали))

Пункт	Описание
Paper Source (Источник бумаги)	Отображаются имена лотков для бумаги.
Paper Size (Размер бумаги)	Отображаются размеры бумаги.
Paper Type (Тип бумаги)	Отображаются типы бумаги.
Capacity (Емкость)	Отображается максимальная вместимость для каждого лотка для бумаги.
Paper (Бумага)	Отображаются сведения о количестве бумаги в лотках.
Кнопка Back (Назад)	Возвращает в предыдущий экран.

Output Tray (Приемный лоток)

Пункт	Описание
Tray (Лоток)	Отображается имя приемного лотка.

Пункт	Описание
Paper (Бумага)	Отображается состояние приемного лотка (Ready (Готов), Full (Полный)).

Storage (Хранение)

Пункт	Описание
Total (Всего)	Сведения о полном объеме жесткого диска. Если дополнительное устройство хранения не установлено, отображается “-”.
Used (Выработано)	Сведения об использованном объеме жесткого диска. Если дополнительное устройство хранения не установлено, отображается “-”.
Remaining (Осталось)	Сведения об оставшемся (свободном) объеме жесткого диска. Если дополнительное устройство хранения не установлено, отображается “-”.

Interface Information (Информация интерфейса)

Пункт		Описание
Protocol Information (Информация протокола)	TCP/IP	Если отображается Enable (Разрешить) , протокол TCP/IP разрешен.
	IPv6	Если отображается Enable (Разрешить) , протокол IPv6 разрешен.
	Bonjour	Если отображается Enable (Разрешить) , технология Bonjour разрешена.
	FTP	Если отображается Enable (Разрешить) , FTP разрешен.

Пункт		Описание
	Dynamic DNS (Динамический DNS)	Если отображается Enable (Разрешить) , Dynamic DNS (Динамический DNS) разрешен.
	IPP	Если отображается Enable (Разрешить) , IPP разрешен.
	LPD	Если отображается Enable (Разрешить) , LPD разрешен.
	RAW Port (Порт Raw)	Если отображается Enable (Разрешить) , RAW Port (Порт Raw) разрешен.
	SLP	Если отображается Enable (Разрешить) , SLP разрешен.
	SMTP	Если отображается Enable (Разрешить) , SMTP разрешен.
	SNMP	Если отображается Enable (Разрешить) , SNMP разрешен.
	WSD Print (Печать WSD)	Если отображается Enable (Разрешить) , WSD Print (Печать WSD) разрешена.
	LLTD	Если отображается Enable (Разрешить) , LLTD разрешен.
	LLNMR	Если отображается Enable (Разрешить) , LLNMR разрешен.
	AppleTalk	Если отображается Enable (Разрешить) , AppleTalk разрешен.
	NetWare	Если отображается Enable (Разрешить) , NetWare разрешено.
	IEEE802.1x	Если отображается Enable (Разрешить) , IEEE802.1x разрешен.

Пункт		Описание
Network Information (Информация сети)	Type (Тип)	Определяет тип сетевого интерфейса принтера (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).
	Ethernet Speed (Скорость Ethernet)	Определяет скорость передачи для сети и способ передачи для двунаправленной передачи.
	IP Address (IP-адрес)	Определяет IP-адрес (Интернет-протокол) интерфейса Ethernet.
	IPv6 Link Local Address (Локальный адрес IPv6)	Определяет локальный адрес IPv6 интерфейса Ethernet.
	IPv6 Global Address (Глобальный адрес IPv6)	Определяет глобальный адрес IPv6 интерфейса Ethernet.
	MAC address (MAC-адрес)	Определяет адрес управления доступом к среде передачи (MAC) интерфейса Ethernet.
	Host Name (Имя узла)	Определяет имя узла принтера.
	Print Server Name (NetWare) (Имя сервера печати (NetWare))	Определяет имя сервера печати (NetWare).
	Printer Name (AppleTalk) (Имя принтера (AppleTalk))	Определяет имя принтера на AppleTalk.
	Current Zone Name (AppleTalk) (Текущее имя зоны (AppleTalk))	Определяет текущее имя зоны для AppleTalk.
	Bonjour Name (Имя Bonjour)	Отображение имени технологии Bonjour принтера.
WSD Printer Name (Имя принтера WSD)	Отображает имя принтера WSD.	

Consumables and Maintenance Parts (Расходные материалы и техническое обслуживание)

Пункт	Описание
Consumables and Maintenance (Расходные материалы и техническое обслуживание)	Указание типа расходных и прочих материалов, за которыми осуществляется контроль.

Пункт	Описание
Status (Статус)	Указание оставшегося ресурса расходных материалов и технических комплектующих.
TYPE (ТИП)	Указание типа тонер-картриджа.

Counter (Счетчик)

Пункт	Описание
Pages Printed (Отпечатано страниц)	Указание количества напечатанных страниц.
Sheets Printed by Paper Size (Отпечатано листов (по размерам))	Указание количества напечатанных страниц, сгруппированных по размеру бумаги.
Sheets Printed by Paper Type (Отпечатано листов (по типам))	Указание количества напечатанных страниц, сгруппированных по типу бумаги.

Online Assistance (Поддержка Online)

Пункт	Описание
Contact Name (Контактное лицо)	Отображение названия организации, ответственной за обеспечение поддержки принтера.
Contact Information (Контактная информация)	Отображение web-адреса для получения поддержки.
Product Help URL (Справка URL изделия)	Отображение web-адреса для получения поддержки.
Corporate URL (URL компании)	Отображение web-адреса Seiko Epson.
Supplies and Accessories (Оснастка и аксессуары)	Отображение web-адреса организации, в которой можно заказать расходные материалы и оснастку для принтера.
Contact Phone Number (Контактный телефон)	Отображение телефонного номера администратора принтера.
Contact Address (Контактный адрес)	Отображение адреса e-mail для получения поддержки.
Contact Utility Link (Контактная линия)	Отображение ссылки на приложения управления принтером.

User Authentication (Аутентификация пользователя)**Примечание:**

Эта страница появляется, только когда вы входите в режим *Registered User* (Регистрированный пользователь).

User Password Change (Изменение пароля пользователя)

Пункт	Описание
User Name (Имя пользователя)	Показывает имя вошедшего пользователя.
Current Password (Текущий пароль)	Введите текущий пароль пользователя. Длина: До 64 символов
New Password (Новый пароль)	Введите новый пароль. Длина: До 64 символов
Retype New Password (Еще раз новый пароль)	Снова введите новый пароль для подтверждения. Длина: До 64 символов
Кнопка Apply (Применить)	Применяет новый пароль. Примечание: Если введенные пароли во всех трех полях не совпадают, после выбора кнопки Apply (Применить) появится сообщение: "Password was changed unsuccessfully. Please retry. (Изменить пароль не удалось. Попробуйте еще раз.)". Введите пароли в оба текстовых поля.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Registration information (Информация по регистрации)

Пункт	Описание
Registration User Information (Информация по регистрации пользователя)	Отображается регистрационный номер (No.), имена пользователя и учетной записи для вошедшего пользователя. Примечание: Отображается только имя учетной записи, если для параметра Synchronize User Authentication & Account Track (Синхронизировать Аутентификацию пользователя & Слежение за учетной записью) выбрано значение Synchronize (Синхронизировать) на странице Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя) .

Пункт	Описание
Function Permission Information (Информация по разрешенным функциям)	Показывает, разрешена ли печать вошедшему пользователю.
Output Permission Information (Информация по разрешенным выходам)	Показывает, разрешена ли цветная либо черно-белая печать вошедшему пользователю.

Страница Job (Задание)

На этой странице можно получить сведения о состоянии текущих заданий на печать.

Active Job List (Список активных заданий)

Пункт	Описание
Job Number (Номер задания)	Отображает идентификационный номер задания на печать. Каждому заданию, полученному принтером, присваивается уникальный идентификационный номер.
User Name (Имя пользователя)	Если известно, отображает имя отправителя задания на печать.
File Name (Имя файла)	Отображение имени файла, отправленного на печать. Это поле останется пустым, если для параметра Hide Personal Information (Скрыть личную информацию) выбрано значение On (вкл.) в окне System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства) .
Job Status (Статус задания)	Отображение состояния текущего задания на печать (Parsing (Разбор), Printing (Печать), Cancel (Отмена), Pending (Ожидание), Abort or pending (Прервать или ожидать)).
Create Time (Время создания)	Отображение времени постановки задания на печать в очередь.
Кнопка Delete (Удалить)	Удаляет задание(я) на печать, которое было отмечено флажком в колонке 1.

Done Job List (Список готовых заданий)

Пункт	Описание
Job Number (Номер задания)	Отображает идентификационный номер задания на печать. Каждому заданию, полученному принтером, присваивается уникальный идентификационный номер.

Пункт	Описание
User Name (Имя пользователя)	Если известно, отображает имя отправителя задания на печать.
File Name (Имя файла)	Отображение имени файла, отправленного на печать. Это поле останется пустым, если для параметра Hide Personal Information (Скрыть личную информацию) выбрано значение On (вкл.) в окне System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства) .
End Time (Время завершения)	Отображение времени завершения печати.
Result (Результат)	Отображение результата печати.
Кнопка Detail (Детали)	Отображение экрана с более подробной информацией.

Done Job List (Список готовых заданий) (Detail (Детали))

Пункт	Описание
Job Number (Номер задания)	Отображает идентификационный номер задания на печать. Каждому заданию, полученному принтером, присваивается уникальный идентификационный номер.
User Name (Имя пользователя)	Если известно, отображает имя отправителя задания на печать.
File Name (Имя файла)	Отображение имени файла, отправленного на печать.
Delivery Type (Тип доставки)	Отображение информации о способе доставки задания на печать (Print (Нормальная печать), Print and Hold (Печать & держать), Proof then Print (Проверить и печатать), IPP Print (Печать IPP), Secure Job (Защищенное задание), Time Print (Печать по времени) или Report Print (Печать сообщений)).
Create Time (Время создания)	Отображение времени постановки задания на печать в очередь.
End Time (Время завершения)	Отображение времени завершения печати.
Result (Результат)	Отображение результата печати.
Кнопка Back (Назад)	Возвращает в предыдущий экран.

Страница Print (Печать)

На этой странице можно проверить настройки печати, если установлен не драйвер принтера PDL.

Default Settings (Настройки по умолчанию)*General Settings (Общие настройки)*

Пункт	Описание
PDL	Показывает, какой язык будет выбран по умолчанию.
Paper Source (Источник бумаги)	Показывает, какой лоток для бумаги обычно используется.
Duplex (Дуплексер)	Если отображается Long-Edge Binding (Переплет по длинной стороне) , страницы при двусторонней печати будут скрепляться по длинной стороне. Если отображается Short-Edge Binding (Переплет по короткой стороне) , страницы при двусторонней печати будут скрепляться по короткой стороне.
Output Tray (Приемный лоток)	Отображается имя приемного лотка.
Copies (Копии)	Отображает значение по умолчанию для количества напечатанных копий.
Paper Size (Размер бумаги)	Отображает значение по умолчанию для размера бумаги.
Width (Ширина)	Отображает ширину бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер) .
Length (Длина)	Отображает длину бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер) .
Paper Type (Тип бумаги)	Отображает значение по умолчанию для типа бумаги.
Collate (По копиям)	Если отображается On (Вкл.) , все страницы в копии будут напечатаны перед печатью следующей копии. Если отображается Off (Выкл.) , копии документа не будут печататься по очереди. Примечание: Этот пункт меню появится, только когда установлен дополнительный жесткий диск.
Unit of Measure (Единицы измерения)	Отображаются единицы измерения, в которых был задан пользовательский размер бумаги (миллиметры или дюймы).

Paper Source Settings (Настройка источника бумаги)

Пункт		Описание
Tray1 (Лоток1)	Paper Size (Размер бумаги)	Показывает настройку для размера бумаги, загруженной в Лоток 1.
	Width (Ширина)	Отображает ширину бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер) .
	Length (Длина)	Отображает ширину бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер) .
	Paper Type (Тип бумаги)	Показывает настройку типа бумаги, загруженной в Лоток 1.
Tray2 (Лоток2)	Paper Size (Размер бумаги)	Показывает настройку размера бумаги, загруженной в Лоток 2.
	Width (Ширина)	Отображает ширину бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер) .
	Length (Длина)	Отображает ширину бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер) .
	Paper Type (Тип бумаги)	Показывает настройку типа бумаги, загруженной в Лоток 2.
Tray3 (Лоток3) Этот пункт появляется, только когда установлен дополнительный кассетный лоток на 500 листов.	Paper Size (Размер бумаги)	Показывает настройку размера бумаги, загруженной в Лоток 3.
	Paper Type (Тип бумаги)	Показывает настройку типа бумаги, загруженной в Лоток 3.
Tray Chaining (Сцепление лотков)		<p>Если отображается Enable (Разрешить) и в указанном лотке заканчивается бумага, будет автоматически выбран другой лоток с бумагой того же размера, и печать продолжится.</p> <p>Если отображается Disable (Запретить), и в указанном лотке заканчивается бумага, печать будет остановлена.</p>

Tray Mapping Settings (Настройка отображения лотков)

Пункт	Описание
Tray Mapping Mode (Режим отображения лотков)	Если отображается On (Вкл.) , функция отображения лотков активирована.
Logical Tray 0-9 (Логический лоток 0-9)	Отображает лоток, который используется, если задание отправлено с драйвера принтера другого производителя.

PCL Settings (Настройки PCL)

Пункт	Описание
Font Number (Номер шрифта)	Отображает шрифт языка PCL по умолчанию.
Symbol Set (Набор символов)	Отображает набор символов, поддерживаемых языком PCL.
Lines Per Page (Строк на странице)	Отображает, сколько строк помещается на одну страницу на языке PCL.
Font Point Size (Размер шрифта)	Отображает размер шрифт для языка PCL.
Font Pitch Size (Шаг символов)	Отображает шаг символов для языка PCL.
CR/LF Mapping (Отображение CR/LF)	Отображает описание кода CR/LF для языка PCL.

PS Settings (Настройки PS)

Пункт	Описание
Wait Timeout (Время таймаута)	Отображает тайм-аут для постскрипта. "0" означает, что нет эффективного тайм-аут контроля.
PS Protocol (Протокол PS)	Отображает настройки для PS-протокола.
Print to PS Error (Печатать до ошибки PS)	Отображает, показывать или нет ошибку печати.
Auto Trapping (Автозахват цветов)	Если отображается On (Вкл.) , Автозахват разрешен.
Black Overprint (Наложение черного)	Если отображается On (Вкл.) , наложение черного разрешено.

*XPS Settings (Настройки XPS)***Примечание:**

Этот принтер не поддерживает драйвер XPS.

Пункт	Описание
Digital Signature (Цифровая подпись)	Показывает, разрешена ли цифровая подпись XPS.
Print to XPS Error (Печатать до ошибки XPS)	Показывает, будет ли печататься информация об ошибке, которая произошла во время печати XPS.

Print Quality Settings (Настройка качества печати)

Пункт	Описание	
Print Quality Settings (Настройка качества печати)	Color Mode (Цветовой режим)	Если отображается Color (Цвет) , страницы печатаются в полноцветном режиме. Если отображается Monochrome (Черно-белый) , страницы печатаются в черно-белом режиме.
	Color Separation (Разбивка цветов)	Если отображается On (Вкл.) , будет выполняться разбивка цветов.
	Brightness (Яркость)	Показывает яркость напечатанного изображения.
	Halftone (Полутона) (Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики))	Показывает, как воспроизводятся полутона. Если отображается Line Art (Штрих-клише) , полутона воспроизводятся с высокой четкостью. Если отображается Detail (Детали) , полутона воспроизводятся в деталях. Если отображается Smooth (Гладкие) , полутона воспроизводятся сглаженными.
	Edge Enhancement (Выделение кромок) (Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики))	Показывает, будут ли выделяться края изображения, текста и графики.
	Edge Strength (Толщина контура)	Показывает настройку толщины выделяемых краев.
	Economy Print Mode (Режим экономичной печати)	Показывает, разрешена ли Экономичная печать. Если Экономичная печать, при печати рисунков затрачиваемое количество тонера будет снижено.

Пункт		Описание
PCL Settings (Настройки PCL)	Contrast (Контраст)	Показывает контраст изображения.
	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Source (Источник))	Показывает цветовое пространство для данных RGB.
	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Intent (Цель))	Показывает цвет, используемый принтером при преобразовании RGB в CMYK.
	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Gray Treatment (Обработка серого))	Показывает метод воспроизведения в RGB черного и серого.
PS Settings (Настройки PS)	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (RGB Source (Источник RGB))	Показывает цветовое пространство для данных RGB.
	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Intent (Цель RGB))	Показывает цвет, используемый принтером при преобразовании RGB в CMYK.
	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Gray Treatment (Обработка серого RGB))	Показывает метод воспроизведения в RGB черного и серого.
	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Destination Profile (Целевой профиль))	Показывает профиль ICC, используемый при печати.
	Simulation (Имитация) (Profile (Профиль))	Показывает специальный имитационный профиль ICC, используемый при печати.
	Simulation (Имитация) (Intent (Цель))	Показывает имитационную цель для имитации печати.
	Simulation (Имитация) (CMYK Gray Treatment (Обработка серого в CMYK))	Показывает метод воспроизведения в RGB черного и серого при имитации печати.

Пункт		Описание
Calibration Settings (Настройки калибровки)	Tone Calibration (Калибровка оттенков)	Если отображается On (Вкл.) , выполняется коррекция изображения.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Плотность бирюзового/малинового/желтого/черного) (Highlight (Светлые тона))	Показывает плотность цветов светлых тонов.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Плотность бирюзового/малинового/желтого/черного) (Middle (Полутона))	Показывает плотность полутоновых цветов.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Плотность бирюзового/малинового/желтого/черного) (Shadow (Тени))	Показывает плотность теневых цветов.

Font/Form (Шрифт/надпечатка)

PCL Font (Шрифт PCL)

Пункт	Описание
Number (Номер)	Отображает контрольный номер шрифта.
Font Name (Имя шрифта)	Отображение имени шрифта.
Source (Источник)	Отображает источник хранения шрифта.

PS Font (Шрифт PS)

Пункт	Описание
Number (Номер)	Отображает контрольный номер шрифта.
Font Name (Имя шрифта)	Отображение имени шрифта.
Source (Источник)	Отображает источник хранения шрифта.

Form Overlay (Надпечатка)

Пункт	Описание
Number (Номер)	Отображает контрольный номер перекрытия.

Пункт	Описание
File Name (Имя файла)	Отображение имени формы перекрытия.
Source (Источник)	Отображает источник хранения формы перекрытия.

Color Profile (Цветовой профиль)

Пункт	Описание
Number (Номер)	Отображает контрольный номер цветового профиля.
File Name (Имя файла)	Отображает имя файла цветового профиля.
Profile Name (Имя профиля)	Отображает имя цветового профиля.
Class (Класс)	Отображает тип цветового профиля.
Color Space (Цветовое пространство)	Отображение цветового пространства для цветового профиля.
Source (Источник)	Отображает источник хранения цветового профиля.

Report Types (Типы сообщений)

Пункт	Описание
Configuration Page (Страничка конфигурации)	Печатает страницу конфигурации принтера.
Statistics Page (Страница статистики)	Печатает страницу статистики, например, информацию о количестве напечатанных страниц.
PCL Font Page (Перечень шрифтов PCL)	Печатает список шрифтов PCL.
PS Font Page (Перечень шрифтов PS)	Печатает список шрифтов PS.
Menu Map Page (Структура меню)	Печатает структуру меню.
Directory Listing Page (Перечень файлов каталога)	Печатает список директорий. Примечание: Этот пункт меню появится, только когда установлен дополнительный жесткий диск.
Кнопка Print (Печать)	Отправляет страницу на печать.
Кнопка Clear (Сброс)	Отменяет выполненные настройки.

Direct Print (Непосредственная печать)

Примечание:

- Эта страница появится, только когда установлен дополнительный жесткий диск.
- Эта страница появляется, если для каждого из параметров **Public Access (Общий доступ)** (на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) и **Print (Печать)** (на странице **System (Система) - Authentication (Аутентификация) - Default Permission Settings (Настройки полномочий по умолчанию)**) выбрано значение **Allow (Разрешить)**.
- Напрямую можно отправлять на печать файлы следующих форматов: PDF, TIF и JPEG.

Пункт	Описание
File Name (Имя файла)	Укажите место расположения файла, отправляемого на печать. Щелкните Browse (Обзор) и выберите файл.
Кнопка Browse (Обзор)	Открывает диалоговое окно для поиска файла, отправляемого на печать.
Кнопка Send (Отправить).	Отправляет указанный файл на печать.

Настройка принтера

Для выполнения каких-либо изменения в конфигурации с помощью Web-Based EpsonNet Config необходимо сначала перейти в режим администратора. О входе в режим администратора – в разделе “Режим администратора” на стр. 76.

Страница System (Система)

На данной странице можно настроить несколько особых пунктов пользователя и принтера.

Device Information (Информация устройства)

Summary (Резюме)

Пункт	Описание
Memory (Память)	Отображение объема памяти, установленной в принтере.

Пункт	Описание
HDD (Жесткий диск)	Если в принтере установлен дополнительный жесткий диск, отображается его объем.
Duplex (Дуплексер)	Показывает, установлен ли модуль двусторонней печати.
Paper Source (Источник бумаги)	Отображение информации об установленных податчиках бумаги. Примечание: Tray3 (Лоток3) появляется, только когда установлен дополнительный кассетный лоток на 500 листов.
Output Tray (Приемный лоток)	Отображение информации об установленных приемных лотках.
Network (Сеть)	Отображение списка интерфейсов принтера (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).

Paper Source (Источник бумаги)

Пункт	Описание
Paper Source (Источник бумаги)	Информация об установленных податчиках бумаги (Tray 1/2/3 (Лоток 1/2/3)).
Paper Size (Размер бумаги)	Определение формата бумаги, загруженной в соответствующий лоток.
Paper Type (Тип бумаги)	Определение типа бумаги, загруженной в соответствующий лоток.
Paper (Бумага)	Определение состояния бумаги ("Ready (Готов)" или "Empty (Пустой)") для каждого лотка.
Кнопка Detail (Детали)	Отображение подробной информации о лотках для бумаги.

Paper Source (Источник бумаги) (Detail (Детали))

Пункт	Описание
Paper Source (Источник бумаги)	Отображаются имена лотков для бумаги.
Paper Size (Размер бумаги)	Отображаются размеры бумаги.
Paper Type (Тип бумаги)	Отображаются типы бумаги.
Capacity (Емкость)	Отображается максимальная вместимость для каждого лотка для бумаги.
Paper (Бумага)	Отображаются сведения о количестве бумаги в лотках.
Кнопка Back (Назад)	Возвращает в предыдущий экран.

Output Tray (Приемный лоток)

Пункт	Описание
Tray (Лоток)	Отображается имя приемного лотка.
Paper (Бумага)	Отображается состояние приемного лотка (Ready (Готов), Full (Полный)).

Storage (Запоминание)

Пункт	Описание
Total (Всего)	Сведения о полном объеме жесткого диска. Если дополнительное устройство хранения не установлено, отображается "-".
Used (Выработано)	Сведения об использованном объеме жесткого диска. Если дополнительное устройство хранения не установлено, отображается "-".
Remaining (Осталось)	Сведения об оставшемся (свободном) объеме жесткого диска. Если дополнительное устройство хранения не установлено, отображается "-".

Interface Information (Информация интерфейса)

Пункт		Описание
Protocol Information (Информация протокола)	TCP/IP	Если отображается Enable (Разрешить) , протокол TCP/IP разрешен.
	IPv6	Если отображается Enable (Разрешить) , протокол IPv6 разрешен.
	Bonjour	Если отображается Enable (Разрешить) , технология Bonjour разрешена.
	FTP	Если отображается Enable (Разрешить) , FTP разрешен.
	Dynamic DNS (Динамический DNS)	Если отображается Enable (Разрешить) , Dynamic DNS (Динамический DNS) разрешен.
	IPP	Если отображается Enable (Разрешить) , IPP разрешен.
	LPD	Если отображается Enable (Разрешить) , LPD разрешен.
	RAW Port (Порт Raw)	Если отображается Enable (Разрешить) , RAW Port (Порт Raw) разрешен.
	SLP	Если отображается Enable (Разрешить) , SLP разрешен.
	SMTP	Если отображается Enable (Разрешить) , SMTP разрешен.
	SNMP	Если отображается Enable (Разрешить) , SNMP разрешен.
	WSD Print (Печать WSD)	Если отображается Enable (Разрешить) , WSD Print (Печать WSD) разрешена.
	LLTD	Если отображается Enable (Разрешить) , LLTD разрешен.
	LLNMR	Если отображается Enable (Разрешить) , LLNMR разрешен.
	AppleTalk	Если отображается Enable (Разрешить) , AppleTalk разрешен.
	NetWare	Если отображается Enable (Разрешить) , NetWare разрешено.
IEEE802.1x	Если отображается Enable (Разрешить) , IEEE802.1 разрешен.	

Пункт		Описание
Network Information (Информация сети)	Type (Тип)	Определяет тип сетевого интерфейса принтера (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).
	Ethernet Speed (Скорость Ethernet)	Определяет скорость передачи для сети и способ передачи для двунаправленной передачи.
	IP Address (IP-адрес)	Определяет IP-адрес (Интернет-протокол) интерфейса Ethernet.
	IPv6 Link Local Address (Локальный адрес IPv6)	Определяет локальный адрес IPv6 интерфейса Ethernet.
	IPv6 Global Address (Глобальный адрес IPv6)	Определяет глобальный адрес IPv6 интерфейса Ethernet.
	MAC address (MAC-адрес)	Определяет адрес управления доступом к среде передачи (MAC) интерфейса Ethernet.
	Host Name (Имя хоста)	Определяет имя узла принтера.
	Print Server Name (NetWare) (Имя сервера печати (NetWare))	Определяет имя сервера печати (NetWare).
	Printer Name (AppleTalk) (Имя принтера (AppleTalk))	Определяет имя принтера на AppleTalk.
	Current Zone Name (AppleTalk) (Текущее имя зоны (AppleTalk))	Определяет текущее имя зоны для AppleTalk.
	Bonjour Name (Имя Bonjour)	Отображение имени технологии Bonjour принтера.
WSD Printer Name (Имя принтера WSD)	Отображает имя принтера WSD.	

Consumables and Maintenance Parts (Расходные материалы и техническое обслуживание)

Пункт	Описание
Consumables and Maintenance (Расходные материалы и техническое обслуживание)	Указание типа расходных и прочих материалов, за которыми осуществляется контроль.

Пункт	Описание
Status (Статус)	Указание оставшегося ресурса расходных материалов и технических комплектующих.
TYPE (ТИП)	Указание типа тонер-картриджа.

Counter (Счетчик)

Пункт	Описание
Pages Printed (Отпечатано страниц)	Указание количества напечатанных страниц.
Sheets Printed by Paper Size (Отпечатано листов (по размерам))	Указание количества напечатанных страниц, сгруппированных по размеру бумаги.
Sheets Printed by Paper Type (Отпечатано листов (по типам))	Указание количества напечатанных страниц, сгруппированных по типу бумаги.

Online Assistance (Поддержка Online)

Пункт	Описание
Contact Name (Контактное лицо)	Указание имени ответственного лица или названия организации, ответственной за обеспечение поддержки принтера. Диапазон: До 63 символов
Contact Information (Контактная информация)	Вводится адрес web-сайта для получения поддержки. Диапазон: До 127 символов
Product Help URL (Справка URL изделия)	Вводится адрес справочного web-сайта для получения поддержки для принтера. Диапазон: До 127 символов
Corporate URL (URL компании)	Указание адреса корпоративного web-сайта Seiko Epson. Диапазон: До 127 символов
Supplies and Accessories (Оснастка и аксессуары)	вводится web-адрес организации, в которой можно заказать расходные материалы и оснастку для принтера. Диапазон: До 127 символов
Contact Phone Number (Контактный телефон)	Указывается телефонный номер администратора принтера. Диапазон: До 31 символов
Contact Address (Контактный адрес)	Указывается адрес администратора принтера. Диапазон: До 320 символов

Пункт	Описание
Contact Utility Link (Контактная линия)	Указывается ссылка на приложения управления принтером. Диапазон: До 127 символов
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Import/Export (Импорт/Экспорт)

Примечание:

Эта страница появится, только когда установлен дополнительный жесткий диск. Кроме того, эта страница появляется, если для параметра **Job Log (Запись задания)** (на странице **System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства)**) установлено **Enable (Разрешить)**.

Job log (Запись задания)

Примечание:

Эта страница появляется, если для параметра **Job Log (Запись задания)** (на странице **System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства)**) установлено **Enable (Разрешить)**.

Пункт	Описание
Export (Экспорт)	Указывается число восстанавливаемых записей заданий. Указанное число записей заданий будет восстановлено из недавних записей. Если указанное число записей заданий превышает общее число записей, будут восстановлены все записи заданий. Варианты: Last 10 (Последних 10), Last 50 (Последних 50), Last 100(Последних 100), Last 250 (Последних 250), Last 500 (Последних 500), All (Все) По умолчанию: Last 10 (Последних 10)
Кнопка Export (Экспорт)	Экспортирует информацию о записях заданий в компьютер.
Кнопка Clear (Сброс)	Удаляет запись задания с устройства.

User Information (Информация по пользователю)

Примечание:

Эта страница появляется, если для параметра **User Authentication (Аутентификация пользователя)** (на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) установлено **On (Вкл.)**.

Пункт	Описание
Текстовое поле Import (Импорт)	Введите для подтверждения имя файла, в котором содержится подтверждающая информация о зарегистрированном пользователе.
Кнопка Browse (Обзор)	Позволяет передавать на устройство для поиска подтверждающую информацию о зарегистрированном пользователе.
Кнопка Import (Импорт)	Передает на устройство подтверждающую информацию о зарегистрированном пользователе.
Кнопка Export (Экспорт)	Экспортирует в компьютер подтверждающую информацию о зарегистрированном пользователе.

Authentication (Аутентификация)

Примечание:

- Эта страница появлется, только когда установлен дополнительный жесткий диск.
- Эта страница не появится, если для **User Authentication (Аутентификация пользователя)** и **Account Track (Слежение за учетной записью)** установлено **Off (Выкл.)**, а для **Public Access (Общий доступ)** установлено **Restrict (Запретить)** (на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**).

Default Permission Settings (Настройки полномочий по умолчанию)

Пункт	Описание
Function Permission (Полномочия функции)	Print (Печать) Выберите, будет ли разрешена печать в общем доступе. Варианты: Allow (Разрешить), Restrict (Запретить) По умолчанию: Allow (Разрешить)
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

*User Registration (Регистрация пользователя)***Примечание:**

Это меню появляется, если для параметра **User Authentication (Аутентификация пользователя)** (на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) установлено **On (Вкл.)**.

Пункт	Описание
Search for Number (Искать номер)	Для поиска введите регистрационный номер пользователя (No.) Диапазон: 1 - 1000 По умолчанию: 1 - 50
No. (Номер)	Показывает регистрационный номер пользователя (No.).
User Name (Имя пользователя)	Показывает имя пользователя.
Значок Edit (Редактировать)	Информация о зарегистрированном пользователе может быть отредактирована.
Значок Delete (Удалить)	Удаляет зарегистрированного пользователя.
Кнопка New Registration (Новая регистрация)	Регистрирует нового пользователя.

User Registration (Регистрация пользователя) (New Registration (Новая регистрация))

Пункт		Описание
User Registration (Регистрация пользователя)	No. (Номер)	Показывает новый регистрационный номер пользоавтеля (No.).
	User Name (Имя пользователя)	Укажите новое имя пользователя. Диапазон: До 64 символов Примечание: <input type="checkbox"/> Нельзя указывать уже существующее имя пользователя. <input type="checkbox"/> "Public" нельзя использовать в качестве имени пользователя.
	User Password (Пароль пользователя)	Укажите пароль для нового пользователя. Диапазон: До 64 символов Примечание: Поле User Password (Пароль пользователя) можно оставить незаполненным.
	Retype User Password (Еще раз пароль пользователя)	Снова введите новый пароль для подтверждения. Диапазон: До 64 символов
	Account Name (Имя учетной записи)	Присвойте пользователю учетную запись. Диапазон: До 8 символов Примечание: <input type="checkbox"/> Создайте учетную запись на странице System (Система) - Authentication (Аутентификация) - Account Track Registration (Регистрация слежения за учетной записью) - New Registration (Новая регистрация) и затем выполните это действие. Если имя учетной записи не существует, его нельзя присвоить пользователю. <input type="checkbox"/> Это меню появляется, только когда для User Authentication (Аутентификация пользователя) и Account Track (Слежение за учетной записью) установлено On (Вкл.) , а для Synchronize User Authentication & Account Track (Синхронизировать Аутентификацию пользователя & Слежение за учетной записью) установлено Synchronize (Синхронизировать) (на странице Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)).
Function Permission (Полномочия функции)	Print (Печать) Выберите, будет ли разрешена печать новому пользователю. Варианты: Allow (Разрешить), Restrict (Запретить) По умолчанию: Allow (Разрешить)	

Пункт		Описание
Output Permission (Полномочия выхода)	Color (Цвет)	Выберите, будет ли разрешена цветная печать новому пользователю. Варианты: Allow (Разрешить), Economy Print Mode Only (Только режим экономичной печати), Restrict (Запретить) По умолчанию: Allow (Разрешить)
	Black (Черный)	Выберите, будет ли разрешена черно-белая печать новому пользователю. Варианты: Allow (Разрешить), Restrict (Запретить) По умолчанию: Allow (Разрешить)
Кнопка Apply (Применить)		Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)		Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.
Кнопка Cancel (Отмена)		Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу System (Система) - Authentication (Аутентификация) - User Registration (Регистрация пользователя) .

Account Track Registration (Регистрация слежения за учетной записью)

Примечание:

Это меню появляется, если для параметра **Account Track (Слежение за учетной записью)** (на странице **Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - User Authentication (Аутентификация пользователя)**) установлено **On (Вкл.)**.

Пункт	Описание
Search for Number (Искать номер)	Для поиска введите регистрационный номер учетной записи (No.) Диапазон: 1 - 1000 По умолчанию: 1 - 50
No. (Номер)	Показывает регистрационный номер учетной записи (No.).
Account Name (Имя учетной записи)	Показывает имя учетной записи.
Значок Edit (Редактировать)	Информация об учетной записи может быть отредактирована.
Значок Delete (Удалить)	Удаляет зарегистрированную учетную запись.
Кнопка New Registration (Новая регистрация)	Регистрирует новую учетную запись.

Account Track Registration (Регистрация слежения за учетной записью) (New Registration (Новая регистрация))

Пункт		Описание
Account Track Registration (Регистрация слежения за учетной записью)	No. (Номер)	Показывает новый регистрационный номер учетной записи (No.).
	Account Name (Имя учетной записи)	Укажите новое имя учетной записи. Диапазон: До 8 символов Примечание: Нельзя указывать уже существующее имя учетной записи.
	Account Password (Пароль учетной записи)	Укажите пароль для новой учетной записи. Диапазон: До 8 символов
	Retype Account Password (Еще раз пароль учетной записи)	Снова введите новый пароль для подтверждения. Диапазон: До 8 символов
Function Permission (Полномочия функции)	Print (Печать)	Выберите, будет ли разрешена печать новой учетной записи. Варианты: Allow (Разрешить), Restrict (Запретить) По умолчанию: Allow (Разрешить)
Output Permission (Полномочия выхода)	Color (Цветной)	Выберите, будет ли разрешена цветная печать новой учетной записи. Варианты: Allow (Разрешить), Economy Print Mode Only (Только режим экономичной печати), Restrict (Запретить) По умолчанию: Allow (Разрешить)
	Black (Черный)	Выберите, будет ли разрешена черно-белая печать новой учетной записи. Варианты: Allow (Разрешить), Restrict (Запретить) По умолчанию: Allow (Разрешить)
Кнопка Apply (Применить)		Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)		Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.
Кнопка Cancel (Отмена)		Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу System (Система) - Authentication (Аутентификация) - Account Track Registration (Регистрация слежения за учетной записью) .

Date/Time (Дата/Время)**Manual Settings (Ручная настройка)**

Пункт	Описание
Year (Год)	Укажите год на часах принтера. Диапазон: 2008 - 2032 Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - CLOCK (ЧАСЫ) - DATE (ДАТА)
Month (Месяц)	Укажите месяц на часах принтера. Диапазон: 1 - 12 Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - CLOCK (ЧАСЫ) - DATE (ДАТА)
Day (День)	Укажите день на часах принтера. Диапазон: 1 - 31 Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - CLOCK (ЧАСЫ) - DATE (ДАТА)
Hour (Час)	Укажите час на часах принтера. Диапазон: 0 - 23 Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - CLOCK (ЧАСЫ) - TIME (ВРЕМЯ)
Minute (Минута)	Укажите минуты на часах принтера. Диапазон: 0 - 59 Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - CLOCK (ЧАСЫ) - TIME (ВРЕМЯ)
Time Zone (Часовой пояс)	Укажите часовой пояс для извещений по e-mail. Диапазон: -12:00 - +13:00 По умолчанию: 0:00 Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - CLOCK (ЧАСЫ) - TIME ZONE (ЧАСОВОЙ ПОЯС)
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Time Adjustment Settings (Настройки установки времени)

Пункт	Описание
Time Adjustment (Установка времени)	Выберите, будет ли время настраиваться автоматически по протоколу NTP. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Disable (Запретить)
NTP Server Address (Адрес сервера NTP)	Указывается адрес сервера NTP. Можно указать IPv4-адрес, IPv6-адрес или FQDN (Полное Доменное Имя Машины). Диапазон: До 63 символов По умолчанию: 0.0.0.0
Port Number (Номер порта)	Указывается порт сервера NTP. Диапазон: 1 - 65535 По умолчанию: 123
Time Zone (Часовой пояс)	Указывается время, отличное от GMT. Диапазон: -12:00 - +13:00 По умолчанию: 0:00
Adjustment Time (Время установки)	Показывает дату и время последней модификации. По умолчанию: Unknown (Неизвестно)
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Admin Password (Пароль админа)

Пункт	Описание
Current Password (Текущий пароль)	Введите текущий пароль. Диапазон: До 16 символов
New Password (Новый пароль)	Введите новый пароля для входа в режим администратора. Диапазон: До 16 символов Примечание: В качестве паролей можно использовать любые последовательности цифр и букв (заглавные и строчные) длиной до 16 символов.

Пункт	Описание
Retype Password (Пароль еще раз)	Проверка нового пароля, введенного в текстовом поле New Password (Новый пароль) . Диапазон: До 16 символов Примечание: Если введенные пароли во всех трех полях не совпадают, после выбора кнопки Apply (Применить) появится сообщение: "Password was changed unsuccessfully. (Изменить пароль не удалось. Попробуйте еще раз.)". Щелкните ОК и затем введите пароли в оба текстовых поля.
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Примечание:

Если вы забыли новый пароль, воспользуйтесь меню принтера SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - RESTORE DEFAULTS (ВОЗОБН.ПО УМОЛЧ.) - RESTORE NETWORK (ВОЗОБНОВИТЬ СЕТЬ), чтобы сбросить пароль администратора (а также все прочие сетевые настройки).

Machine Settings (Настройки устройства)

Пункт	Описание
Administrator Name (Имя администратора)	Указание имени администратора принтера. Диапазон: До 127 символов
Device Name (Имя устройства)	Указание имени принтера. Диапазон: До 127 символов
Device Location (Местоположение устройства)	Указание места установки принтера. Диапазон: До 127 символов
Device Information (Информация устройства)	Указание информации о принтере. Диапазон: До 127 символов
Do Startup Page (Печать стартовой страницы)	Выберите, будет ли принтер при включении печатать стартовую страницу. Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.) По умолчанию: Off (Выкл.) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - STARTUP OPTIONS (ОПЦИИ ЗАПУСКА) - DO STARTUP PAGE (ПЕЧАТЬ ВВОД.СТР.)

Пункт	Описание
Auto Continue (Автоматическое продолжение)	<p>Выберите, будет ли продолжена печать, если размер или тип загруженной в выбранный лоток бумаги отличается от размера или типа бумаги задания печати.</p> <p>Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.)</p> <p>По умолчанию: Off (Выкл.)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - AUTO CONTINUE (АВТ. ПРОДОЛЖЕНИЕ)</p>
Hold Job Timeout (Время задержки задания)	<p>Укажите время, по истечении которого сохраненное задание печати будет удалено. При выборе параметра Disable (Запретить) задания печати не удаляются.</p> <p>Варианты: Disabled (Запрещено), One Hour (Один час), Four Hours (Четыре часа), One Day (Один день), One Week (Одна неделя)</p> <p>По умолчанию: Disabled (Запрещено)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - HOLD JOB TIMEOUT (ТАЙМАУТ СОХ.ЗАД.)</p> <p>Примечание: Этот пункт меню появится, только когда установлен дополнительный жесткий диск.</p>
Energy Saver Time (Задержка эконом. режима)	<p>Указание периода времени, который проходит до перехода устройства в режим экономии энергии.</p> <p>Варианты: 5-15 Minutes (5-15 минут), 30 Minutes (30 минут), 1 Hour (1 час), 3 Hours (3 часа)</p> <p>По умолчанию: 15 Minutes (15 минут)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - ENERGY SAVER TIME (ТАЙМАУТ ЭК.РЕЖ.)</p>

Пункт	Описание
Grayscale Page (Страницы в оттенках серого)	<p>Позволяет выбрать режим печати черно-белых страниц в составе заданий на цветную печать.</p> <p>Если выбрано Auto (Автоматически), перед началом печати принтер определяет являются ли данные для печати цветными или черно-белыми.</p> <p>Если выбрано Grayscale Print (Печать в оттенках серого), черно-белая печать будет производится автоматически в зависимости от каждой страницы. В некоторых случаях это может привести к снижению скорости печати, но позволит уменьшить количество потребляемого тонера в цветных картриджах и увеличить срок службы блока фотокондуктора.</p> <p>Если выбрано Color Print (Цветная печать) цветная печать будет производится даже при печати черно-белых страниц.</p> <p>Варианты: Auto (Автоматически), Grayscale Print (Печать в оттенках серого), Color Print (Цветная печать)</p> <p>По умолчанию: Auto (Автоматически)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - GRAYSCALE PAGE (СТР. ШКАЛЫ СЕРОГО)</p>
Job log (Запись задания)	<p>Выберите необходимость использования записи задания.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Disable (Запретить)</p> <p>Примечание: Этот пункт меню появится, только когда установлен дополнительный жесткий диск.</p>
Hide Personal Information (Скрыть личную информацию)	<p>Выберите, будут ли отображаться в записи задания имена напечатанных файлов.</p> <p>Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.)</p> <p>По умолчанию: Off (Выкл.)</p>
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

ROM Version (Версия ROM)

Пункт	Описание
Engine ROM Version (Версия ROM механизма)	Отображение версии ROM механизма принтера.

Пункт	Описание
Controller ROM Version (Версия ROM контроллера)	Отображение версии ROM контроллера принтера.
Boot ROM Version (Версия Boot ROM)	Отображение версии ROM загрузочного ПЗУ.

Maintenance (Обслуживание)

Clear Settings (Удалить настройки)

Пункт	Описание
Printer Settings (Настройки принтера)	Сброс настроек принтера к их значениям по умолчанию. Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - RESTORE DEFAULTS (ВОЗОБН.ПО УМОЛЧ.) - RESTORE PRINTER (ВОЗОБН. ПРИНТЕР)
Network Settings (Настройки сети)	Сброс сетевых настроек к их значениям по умолчанию. Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - RESTORE DEFAULTS (ВОЗОБН.ПО УМОЛЧ.) - RESTORE NETWORK (ВОЗОБНОВИТЬ СЕТЬ)
All Settings (Все настройки)	Сброс всех настроек к их значениям по умолчанию. Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - RESTORE DEFAULTS (ВОЗОБН.ПО УМОЛЧ.) - RESTORE ALL (ВОЗОБНОВИТЬ ВСЕ)
Кнопка Clear (Сброс)	После нажатия появляется сообщение "Is it OK to restore Factory Defaults? (Действительно хотите возобновить заводскую настройку?)" Щелкните ОК для автоматического перезапуска устройства и возврата настроек к их значениям по умолчанию.

Reset Printer (Сброс принтера)

Пункт	Описание
Кнопка Reset (Сброс)	После нажатия появляется сообщение "Is it OK to reset the Printer? (Действительно хотите перезагрузить принтер?)" Нажмите ОК для автоматического перезапуска принтера.

Status Notification Settings (Настройка отражения состояния)

Пункт		Описание
IP Address (IP-адрес)	Notification Address (Адрес отражения)	Указание IP-адреса ловушки SNMP. В качестве имени узла могут быть указаны адреса IPv4 или IPv6. Диапазон: До 63 символов По умолчанию: 0.0.0.0
	Port Number (Номер порта)	Укажите номер порта ловушки SNMP. Диапазон: 1 - 65535 По умолчанию: 162
	Community Name (Имя сообщества)	Укажите имя сообщества для ловушки SNMP. Диапазон: До 15 символов По умолчанию: public
IPX Address (Адрес IPX)	Notification Address (Адрес отражения)	Указание IPX-адреса ловушки SNMP. Диапазон: 8 символов По умолчанию: 00000000
	Node Address (Адрес узла)	Указание адреса узла ловушки SNMP. Диапазон: 12 символов По умолчанию: 000000000000
	Community Name (Имя сообщества)	Укажите имя сообщества для ловушки SNMP. Диапазон: До 15 символов По умолчанию: public
Email Address (Адрес e-mail)	Email Notice (Оповещение по e-mail)	Укажите, будет ли приходит оповещение по электронной почте в случае ошибки принтера. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	Notification Address (Адрес отражения)	Укажите e-mail получателя уведомлений. Диапазон: До 320 символов

Пункт		Описание
Alert (Предупреждение)	Paper Empty (Кончилась бумага)	Укажите, отправлять ли уведомление, если в лотке заканчивается бумага. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	Paper Jam (Застряла бумага)	Укажите, отправлять ли уведомление, если произошло замятие бумаги. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	Maintenance (Обслуживание)	Укажите, отправлять ли уведомление, если пришло время периодического обслуживания. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	Replace Toner (Замените тонер)	Укажите, отправлять ли уведомление, если тонер-картридж израсходован. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	Output Tray Full (Полный выходной лоток)	Укажите, отправлять ли уведомление, если приемный лоток заполнен. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	Fuser Unit End (Кончился срок службы блока закрепления)	Укажите, отправлять ли уведомление, если срок службы блока печки подошел к концу. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)

Пункт		Описание
	Operator Call (Доклад оператору)	Укажите, отправлять ли уведомление, если необходимо вызвать оператора. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	Service Call (Сервисный доклад)	Укажите, отправлять ли уведомление представителю сервиса, когда потребуется сервисное обслуживание. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	Job Complete (Задание готово)	Укажите, отправлять ли уведомление, если задание печати корректно выполнено. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	Job Error (Ошибка задания)	Укажите, отправлять ли уведомление, если из-за произошедшей ошибки задание не было завершено. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
Кнопка Apply (Применить)		Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)		Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Страница Job (Задание)

На этой странице можно получить сведения о состоянии текущих заданий на печать.

Active Job List (Список активных заданий)

Пункт	Описание
Job Number (Номер задания)	Отображает идентификационный номер задания на печать. Каждому заданию, полученному принтером, присваивается уникальный идентификационный номер.
User Name (Имя пользователя)	Если известно, отображает имя отправителя задания на печать.

Пункт	Описание
File Name (Имя файла)	Отображение имени файла, отправленного на печать. Это поле останется пустым, если для параметра Hide Personal Information (Скрыть личную информацию) выбрано значение On (вкл.) в окне System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства) .
Job Status (Статус задания)	Отображение состояния текущего задания на печать (Parsing (Разбор), Printing (Печать), Cancel (Отмена), Pending (Ожидание), Abort or Pending (Прервать или ожидать)).
Create Time (Время создания)	Отображение времени постановки задания на печать в очередь.
Кнопка Delete (Удалить)	Удаляет задание(я) на печать, которое было отмечено флажком в колонке 1.

Done Job List (Список готовых заданий)

Пункт	Описание
Job Number (Номер задания)	Отображает идентификационный номер задания на печать. Каждому заданию, полученному принтером, присваивается уникальный идентификационный номер.
User Name (Имя пользователя)	Если известно, отображает имя отправителя задания на печать.
File Name (Имя файла)	Отображение имени файла, отправленного на печать. Это поле останется пустым, если для параметра Hide Personal Information (Скрыть личную информацию) выбрано значение On (вкл.) в окне System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства) .
End Time (Время завершения)	Отображение времени завершения печати.
Result (Результат)	Отображение результата печати (OK, Error (Ошибка) или Canceled (Отменено)).
Кнопка Detail (Детали)	Отображение экрана с более подробной информацией.

Done Job List (Список готовых заданий) (Detail (Детали))

Пункт	Описание
Job Number (Номер задания)	Отображает идентификационный номер задания на печать. Каждому заданию, полученному принтером, присваивается уникальный идентификационный номер.

Пункт	Описание
User Name (Имя пользователя)	Если известно, отображает имя отправителя задания на печать.
File Name (Имя файла)	Отображение имени файла, отправленного на печать.
Delivery Type (Тип доставки)	Отображение информации о способе доставки задания на печать (Print (Нормальная печать), Print and Hold (Печать & держать), Proof then Print (Проверить и печатать), IPP Print (Печать IPP), Secure Job (Защищенное задание), Time Print (Печать по времени) или Report Print (Печать сообщений)).
Create Time (Время создания)	Отображение времени постановки задания на печать в очередь.
End Time (Время завершения)	Отображение времени завершения печати.
Result (Результат)	Отображение результата печати (ОК, Error (Ошибка) или Canceled (Отменено)).
Кнопка Back (Назад)	Возвращает в предыдущий экран.

Страница *Print* (Печать)

На этой странице можно выполнить более детальную настройку принтера.

Local Interface (Локальный интерфейс)

Пункт	Описание
I/O Timeout (Таймаут ВКЛ/ВЫКЛ)	Укажите время тайм-аута (в секундах). Диапазон: 5-300 По умолчанию: 15 Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - JOB TIMEOUT (ТАЙМАУТ ЗАДАНИЯ)
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Default Settings (Настройки по умолчанию)*General Settings (Общие настройки)*

Пункт	Описание
PDL	<p>Выберите, какой язык будет выбран по умолчанию.</p> <p>Варианты: Auto (Автоматически), PCL, PS</p> <p>По умолчанию: Auto (Автоматически)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - DEF. EMULATION (ЭМУЛ. ПО УМОЛЧ.)</p>
Paper Source (Источник бумаги)	<p>Укажите, какой лоток для бумаги обычно используется.</p> <p>Варианты: Tray1 (Лоток1), Tray2 (Лоток2), Tray3 (Лоток3)</p> <p>По умолчанию: Tray2 (Лоток2)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - DEFAULT TRAY (ЛОТОК ПО УМОЛЧ.)</p> <p>Примечание: Tray3 (Лоток3) появляется, только когда установлен дополнительный кассетный лоток на 500 листов.</p>
Duplex (Дуплексер)	<p>Если выбрано Long-Edge Binding (Переплет по длинной стороне), страницы при двусторонней печати будут скрепляться по длинной стороне.</p> <p>Если выбрано Short-Edge Binding (Переплет по короткой стороне), страницы при двусторонней печати будут скрепляться по короткой стороне.</p> <p>Варианты: Off (Выкл.), Short-Edge Binding (Переплет по короткой стороне), Long-Edge Binding (Переплет по длинной стороне)</p> <p>По умолчанию: Off (Выкл.)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - DUPLEX (ДУПЛЕКС)</p>
Output Tray (Приемный лоток)	Отображается имя приемного лотка.
Copies (Копии)	<p>Укажите значение по умолчанию для количества напечатанных копий.</p> <p>Диапазон: 1-9999</p> <p>По умолчанию: 1</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - COPIES (КОПИИ)</p>

Пункт	Описание
Paper Size (Размер бумаги)	<p>Укажите значение по умолчанию для размера бумаги.</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - PAPER (БУМАГА) - DEFAULT PAPER (БУМАГА ПО УМОЛЧ.) - PAPER SIZE (ФОРМАТ БУМАГИ)</p>
Width (Ширина)	<p>Указывается ширина бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер).</p> <p>Диапазон: 3,63 - 8,50 (дюйм) / 92 - 216 (мм)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - PAPER (БУМАГА) - DEFAULT PAPER (БУМАГА ПО УМОЛЧ.) - CUSTOM SIZE (СВОЙ РАЗМЕР) - WIDTH (ШИРИНА)</p>
Length (Длина)	<p>Указывается длина бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер).</p> <p>Диапазон: 5,83 - 14,00 (дюйм) / 148 - 356 (мм)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - PAPER (БУМАГА) - DEFAULT PAPER (БУМАГА ПО УМОЛЧ.) - CUSTOM SIZE (СВОЙ РАЗМЕР) - LENGTH (ДЛИНА)</p>
Paper Type (Тип бумаги)	<p>Указывается значение по умолчанию для типа бумаги.</p> <p>Варианты: Plain Paper (Канцелярская бумага), Recycled (Рециклированная бумага), Thick 1 (Толстая бумага 1), Thick 2 (Толстая бумага 2), Label (Самоклейкие этикетки), Envelope (Конверты), Postcard (Открытки), Letterhead (Фирменная бумага), Glossy 1 (Глянцевая бумага 1), Glossy 2 (Глянцевая бумага 2), Single Side Only (Только односторонняя), Special Paper (Специальная бумага)</p> <p>По умолчанию: Plain Paper (Канцелярская бумага)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - PAPER (БУМАГА) - DEFAULT PAPER (БУМАГА ПО УМОЛЧ.) - PAPER TYPE (ТИП БУМАГИ)</p>

Пункт	Описание
Collate (По копиям)	<p>Если выбрано On (Вкл.), все страницы в копии будут напечатаны перед печатью следующей копии.</p> <p>Если выбрано Off (Выкл.), копии документа не будут печататься по очереди.</p> <p>Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.)</p> <p>По умолчанию: Off (Выкл.)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - COLLATE (ПО КОПИЯМ)</p> <p>Примечание: Этот пункт меню появится, только когда установлен дополнительный жесткий диск.</p>
Unit of Measure (Единицы измерения)	<p>Указываются единицы измерения, в которых был задан пользовательский размер бумаги (миллиметры или дюймы).</p> <p>Варианты: Inches (Дюймы), Millimeters (Миллиметры)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - PAPER (БУМАГА) - UNIT OF MEASURE (ЕДИНИЦЫ)</p>
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Paper Source Settings (Настройка источника бумаги)

Пункт		Описание
Tray1 (Лоток1)	Paper Size (Размер бумаги)	<p>Задается настройка для размера бумаги, загруженной в Лоток 1.</p> <p>По умолчанию: A4</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY1 (ЛОТОК1) - PAPER SIZE (ФОРМАТ БУМАГИ)</p>
	Width (Ширина)	<p>Указывается ширина бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер).</p> <p>Диапазон: 3,63 - 8,50 (дюйм) / 92 - 216 (мм)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY1 (ЛОТОК1) - CUSTOM SIZE (СВОЙ РАЗМЕР) - WIDTH (ШИРИНА)</p>
	Length (Длина)	<p>Указывается длина бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер).</p> <p>Диапазон: 5,83 - 14,00 (дюйм) / 148 - 356 (мм)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY1 (ЛОТОК1) - CUSTOM SIZE (СВОЙ РАЗМЕР) - LENGTH (ДЛИНА)</p>
	Paper Type (Тип бумаги)	<p>Задается настройка для типа бумаги, загруженной в Лоток 1.</p> <p>Варианты: Any (Любая), Plain Paper (Канцелярская бумага), Recycled (Рециклированная бумага), Thick 1 (Толстая бумага 1), Thick 2 (Толстая бумага 2), Label (Самоклейкие этикетки), Envelope (Конверты), Postcard (Открытки), Letterhead (Фирменная бумага), Glossy 1 (Глянцевая бумага 1), Glossy 2 (Глянцевая бумага 2), Single Side Only (Только односторонняя), Special Paper (Специальная бумага)</p> <p>По умолчанию: Plain Paper (Канцелярская бумага)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY1 (ЛОТОК1) - PAPER TYPE (ТИП БУМАГИ)</p>

Пункт		Описание
Tray2 (Лоток2)	Paper Size (Размер бумаги)	<p>Задается настройка для размера бумаги, загруженной в Лоток 2.</p> <p>По умолчанию: A4</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY2 (ЛОТОК2) - PAPER SIZE (ФОРМАТ БУМАГИ)</p>
	Width (Ширина)	<p>Указывается ширина бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер).</p> <p>Диапазон: 3,63 - 8,50 (дюйм) / 92 - 216 (мм)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY2 (ЛОТОК2) - CUSTOM SIZE (СВОЙ РАЗМЕР) - WIDTH (ШИРИНА)</p>
	Length (Длина)	<p>Указывается длина бумаги, если для параметра Paper Size (Размер бумаги) выбрано значение Custom Size (Свой размер).</p> <p>Диапазон: 5,83 - 11,69 (дюйм) / 148 - 297 (мм)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY2 (ЛОТОК2) - CUSTOM SIZE (СВОЙ РАЗМЕР) - LENGTH (ДЛИНА)</p>
	Paper Type (Тип бумаги)	<p>Задается настройка для типа бумаги, загруженной в Лоток 2.</p> <p>Варианты: Any (Любая), Plain Paper (Канцелярская бумага), Recycled (Рециклированная бумага), Thick 1 (Толстая бумага 1), Thick 2 (Толстая бумага 2), Label (Самоклейкие этикетки), Postcard (Открытки), Letterhead (Фирменная бумага), Glossy 1 (Глянцевая бумага 1), Glossy 2 (Глянцевая бумага 2), Single Side Only (Только односторонняя), Special Paper (Специальная бумага)</p> <p>По умолчанию: Plain Paper (Канцелярская бумага)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY2 (ЛОТОК2) - PAPER TYPE (ТИП БУМАГИ)</p>

Пункт		Описание
Tray3 (Лоток3) Этот пункт появляется, только когда установлен дополнительный кассетный лоток на 500 листов.	Paper Size (Размер бумаги)	Задается настройка для размера бумаги, загруженной в Лоток 3. Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY3 (ЛОТОК3) - PAPER SIZE (ФОРМАТ БУМАГИ)
	Paper Type (Тип бумаги)	Задается настройка для типа бумаги, загруженной в Лоток 3. Варианты: Any (Любая), Plain Paper (Канцелярская бумага), Recycled (Переработанная бумага), Single Side Only (Только односторонняя), Special Paper (Специальная бумага) По умолчанию: Plain Paper (Канцелярская бумага) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY3 (ЛОТОК3) - PAPER TYPE (ТИП БУМАГИ)
Tray Chaining (Сцепление лотков)	Tray Chaining (Сцепление лотков)	Если выбрано Enable (Разрешить) и в указанном лотке заканчивается бумага, будет автоматически выбран другой лоток с бумагой того же размера, и печать продолжится. Если выбрано Disable (Запретить) , а в указанном лотке заканчивается бумага, печать будет остановлена. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY CHAINING (СЦЕПЛЕНИЕ ЛОТКОВ)
Кнопка Apply (Применить)		Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)		Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Tray Mapping Settings (Настройка отображения лотков)

Пункт	Описание
Tray Mapping Mode (Режим отображения лотков)	<p>Выберите, будет ли использоваться режим отображения лотков.</p> <p>Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.)</p> <p>По умолчанию: Off (Выкл.)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY MAPPING (ОТОБРАЖ. ЛОТКОВ) - TRAY MAPPING MODE (РЕЖИМ ОТОБ.ЛОТК.)</p>
Logical Tray 0-9 (Логический лоток 0-9)	<p>Выбор лотка, который используется, если задание отправлено с драйвера принтера другого производителя.</p> <p>По умолчанию для параметра Logical Tray 1 (Логический лоток 1) выбрано Physical Tray1 (Физический лоток1). Для остальных лотков по умолчанию выбрано Physical Tray2 (Физический лоток2).</p> <p>Варианты: Physical Tray1 (Физический лоток1), Physical Tray2 (Физический лоток2), Physical Tray3 (Физический лоток3)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: PAPER MENU (МЕНЮ БУМАГА) - PAPER SOURCE (ИСТОЧНИК БУМАГИ) - TRAY MAPPING (ОТОБРАЖ. ЛОТКОВ) - LOGICAL TRAY0-9 (ЛОГИЧ. ЛОТКО-9)</p> <p>Примечание: Physical Tray3 (Физический лоток3) появляется, только когда установлен дополнительный кассетный лоток на 500 листов.</p>
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

PCL Settings (Настройки PCL)

Пункт	Описание
Font Number (Номер шрифта)	<p>Задает шрифт языка PCL по умолчанию.</p> <p>Диапазон: 0 - 102</p> <p>По умолчанию: 0</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - PCL - FONT SOURCE (ИСТОЧНИК ШРИФТА) - FONT NUMBER (НОМЕР ШРИФТА)</p>

Пункт	Описание
Symbol Set (Набор символов)	<p>Выбирает набор символов, поддерживаемых языком PCL.</p> <p>По умолчанию: PC-8</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - PCL - FONT SOURCE (ИСТОЧНИК ШРИФТА) - SYMBOL SET (НАБОР СИМВОЛОВ)</p>
Lines Per Page (Строк на странице)	<p>Выбирается, сколько строк помещается на одну страницу на языке PCL.</p> <p>Диапазон: 5 - 128</p> <p>По умолчанию: 60</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - PCL - LINES PER PAGE (СТРОК / СТРАНИЦУ)</p>
Font Point Size (Размер шрифта)	<p>Указывается размер шрифта для языка PCL.</p> <p>Диапазон: 4.00 - 999.75</p> <p>По умолчанию: 12,00</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - PCL - FONT SOURCE (ИСТОЧНИК ШРИФТА) - POINT SIZE (ВЫСОТА ШРИФТА)</p>
Font Pitch Size (Шаг символов)	<p>Указывается шаг шрифта для языка PCL.</p> <p>Диапазон: 0.44 - 99.99</p> <p>По умолчанию: 10,00</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - PCL - FONT SOURCE (ИСТОЧНИК ШРИФТА) - PITCH SIZE (ШАГ ШРИФТА)</p>
CR/LF Mapping (Отображение CR/LF)	<p>Выбирается описание кода CR/LF для языка PCL.</p> <p>Варианты: CR=CR LF=LF, CR=CRLF LF=LF, CR=CR LF=LFCR, CR=CRLF LF=LFCR</p> <p>По умолчанию: CR=CR LF=LF</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - PCL - CR/LF MAPPING (ОТОБРАЖЕН. CR/LF)</p>
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

PS Settings (Настройки PS)

Пункт	Описание
Wait Timeout (Время таймаута)	<p>Указывается время тайм-аута для постскрипта. "0" означает, что нет эффективного тайм-аут контроля.</p> <p>Диапазон: От 0 до 300 (в секундах)</p> <p>По умолчанию: 0</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - POSTSCRIPT - WAIT TIMEOUT (ТАЙМАУТ ОЖИДАНИЯ)</p>
PS Protocol (Протокол PS)	<p>Указывается протокол PS.</p> <p>Варианты: Auto (Автоматически), Normal (Нормальный), Binary (Двоичный)</p> <p>По умолчанию: Auto (Автоматически)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - POSTSCRIPT - PS PROTOCOL (ПРОТОКОЛ PS)</p>
Print to PS Error (Печатать до ошибки PS)	<p>Указывается, показывать или нет ошибку печати.</p> <p>Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.)</p> <p>По умолчанию: Off (Выкл.)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - POSTSCRIPT - PS ERROR PAGE (СТР. ОШИБОК PS)</p>
Auto Trapping (Автозахват цветов)	<p>Указывает, производить ли печать соседних цветов с наложением друг на друга для предотвращения появления белых пропусков вокруг изображений.</p> <p>Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.)</p> <p>По умолчанию: Off (Выкл.)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - POSTSCRIPT - AUTO TRAPPING (АВТОЗАХВАТ ЦВЕТОВ)</p>

Пункт	Описание
Black Overprint (Наложение черного)	<p>Указывает, производить ли печать объектов черного цвета с наложением на соседние цвета для предотвращения появления белых пропусков вокруг символов или фигур.</p> <p>Если выбрано значение Text/Graphic (Текст/Графика), печать с наложением будет применена к тексту и графике.</p> <p>Если выбрано значение Text (Текст), печать с наложением будет применена к тексту.</p> <p>Варианты: Text/Graphic (Текст/Графика), Text (Текст), Off (Выкл.)</p> <p>По умолчанию: Off (Выкл.)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - POSTSCRIPT - BLACK OVERPRINT (НАЛОЖЕНИЕ ЧЕРНОГО)</p>
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

XPS Settings (Настройки XPS)

Примечание:

Этот принтер не поддерживает драйвер XPS.

Пункт	Описание
Digital Signature (Цифровая подпись)	<p>Указывается, будет ли проверяться цифровая подпись. Если выбрано Enable (Разрешить), документ без действующей цифровой подписи не будет напечатан.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Disable (Запретить)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - XPS - DIGITAL SIGNATURE (ЦИФРОВАЯ ПОДПИСЬ)</p>
Print to XPS Error (Печатать до ошибки XPS)	<p>Указывается, будет ли печататься сообщение об ошибке, если она произошла во время печати XPS.</p> <p>Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.)</p> <p>По умолчанию: On (Вкл.)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: SYS DEFAULT MENU (СИС ПО УМОЛЧАНИЮ) - EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ) - XPS - XPS ERROR PAGE (СТР. ОШИБОК XPS)</p>
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.

Пункт	Описание
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Print Quality Settings (Настройка качества печати)

Пункт		Описание
Print Quality Settings (Настройка качества печати)	Color Mode (Цветовой режим)	<p>Если выбрано Color (Цвет), страницы печатаются в полноцветном режиме.</p> <p>Если выбрано Monochrome (Черно-белый), страницы печатаются в черно-белом режиме.</p> <p>Варианты: Color (Цвет), Monochrome (Черно-белый)</p> <p>По умолчанию: Color (Цвет)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - COLOR MODE (ЦВЕТОВОЙ РЕЖИМ)</p>

Пункт	Описание
Color Separation (Разбивка цветов)	<p>Если выбрано On (Вкл.), будет выполняться разбивка цветов.</p> <p>Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.)</p> <p>По умолчанию: Off (Выкл.)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - COLOR SEPARATION (СЕПАРАЦИЯ ЦВЕТОВ)</p>
Brightness (Яркость)	<p>Настраивает яркость изображения.</p> <p>Варианты: +15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>По умолчанию: 0</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ)</p>
Halftone (Полутона) (Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики))	<p>Указывает, как воспроизводить полутона.</p> <p>Если выбрано Line Art (Штрих-клише), полутона воспроизводятся с высокой четкостью.</p> <p>Если выбрано Detail (Детали), полутона воспроизводятся в деталях.</p> <p>Если выбрано Smooth (Гладкие), полутона воспроизводятся сглаженными.</p> <p>Варианты: Line Art (Штрих-клише), Detail (Детали), Smooth (Гладкие)</p> <p>По умолчанию: Detail (Детали) (для изображения/графики), Line Art (Штрих-клише) (для текста)</p> <p>Configuration Menu Equivalent: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - HALFTONE (ПОЛУТОНА) - IMAGE/TEXT/GRAPHICS PRINTING (ПЕЧАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ/ТЕКСТА/ГРАФИКИ)</p>

Пункт	Описание
Edge Enhancement (Выделение кромок) (Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/ графики))	<p>Выберите, будут ли выделяться края изображения/текста/графики.</p> <p>Если выбрано On (Вкл.), края будут выделены.</p> <p>Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.)</p> <p>По умолчанию: Off (Выкл.) (для изображения), On (Вкл.) (для текста/графики)</p> <p>Configuration Menu Equivalent: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - EDGE ENHANCEMENT (ВЫДЕЛЕНИЕ КРОМОК) - IMAGE/TEXT/GRAPHICS PRINTING (ПЕЧАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ/ТЕКСТА/ГРАФИКИ)</p>
Edge Strength (Толщина контура)	<p>Выберите нужную степень выделения кромок.</p> <p>Если выбрано Off (Выкл.), края не будут выделяться.</p> <p>Если выбрано Low (Низкий), края будут слегка выделены.</p> <p>Если выбрано Middle (Средний), края будут нормально выделены.</p> <p>Если выбрано High (Высокий), края будут выделены сильно.</p> <p>Варианты: Off (Выкл.), Low (Низкий), Middle (Средний), High (Высокий)</p> <p>По умолчанию: Middle (Средний)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - EDGE STRENGTH (ТОЛЩИНА КРОМОК)</p>
Economy Print Mode (Режим экономичной печати)	<p>Укажите, понижать ли плотность печати графики путем понижения количества используемого тонера.</p> <p>Если Экономичная печать, при печати рисунков затрачиваемое количество тонера будет снижено.</p> <p>Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.)</p> <p>По умолчанию: Off (Выкл.)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - ECONOMY PRINT (ЭКОНОМИЧ.ПЕЧАТЬ)</p>

Пункт		Описание
PCL Settings (Настройки PCL)	Contrast (Контраст)	<p>Настраивает яркость изображения.</p> <p>Варианты: +15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>По умолчанию: 0</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - PCL SETTING (НАСТРОЙКА PCL) - CONTRAST (КОНТРАСТ)</p>
	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Source (Источник))	<p>Задается цветовое пространство для данных RGB.</p> <p>Варианты: Device Color (Цвета устройства), sRGB</p> <p>По умолчанию: sRGB</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - PCL SETTING (НАСТРОЙКА PCL) - IMAGE/TEXT/GRAPHICS PRINTING (ПЕЧАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ/ТЕКСТА/ГРАФИКИ) - RGB SOURCE (ИСТОЧНИК RGB)</p>
	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Intent (Цель))	<p>Указывается цвет, используемый принтером при преобразовании RGB в CMYK.</p> <p>Варианты: Vivid (Живые цвета), Photographic (Фотографический)</p> <p>По умолчанию: Photographic (Фотографический) (для изображения), Vivid (Живые цвета) (для текста/графики)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - PCL SETTING (НАСТРОЙКА PCL) - IMAGE/TEXT/GRAPHICS PRINTING (ПЕЧАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ/ТЕКСТА/ГРАФИКИ) - RGB INTENT (СОДЕРЖАНИЕ RGB)</p>
	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Gray Treatment (Обработка серого))	<p>Указывается метод воспроизведения в RGB черного и серого.</p> <p>Варианты: Composite Black (Композитный черный), Black and Gray (Черный и серый), Black Only (Только черный)</p> <p>По умолчанию: Composite Black (Композитный черный) (для изображения), Black and Gray (Черный и серый) (для текста/графики)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - PCL SETTING (НАСТРОЙКА PCL) - IMAGE/TEXT/GRAPHICS PRINTING (ПЕЧАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ/ТЕКСТА/ГРАФИКИ) - RGB GRAY (СЕРЫЙ RGB)</p>

Пункт		Описание
PS Settings (Настройки PS)	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (RGB Source (Источник RGB))	<p>Задается цветовое пространство для данных RGB.</p> <p>Варианты: Device Color (Цвета устройства), sRGB, AppleRGB, AdobeRGB1998, ColorMatchRGB, BlueAdjustRGB, Custom Profile (Свой профиль)</p> <p>По умолчанию: sRGB</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - PS SETTING (НАСТРОЙКА PS) - IMAGE/TEXT/GRAPHICS PRINTING (ПЕЧАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ/ТЕКСТА/ГРАФИКИ) - RGB SOURCE (ИСТОЧНИК RGB)</p>
	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Intent (Цель RGB))	<p>Указывается цвет, используемый принтером при преобразовании RGB в CMYK.</p> <p>Варианты: Vivid (Живые цвета), Photographic (Фотографический), Relative Color (Относительный цвет), Absolute Color (Абсолютный цвет)</p> <p>По умолчанию: Photographic (Фотографический) (для изображения), Vivid (Живые цвета) (для текста/графики)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - PS SETTING (НАСТРОЙКА PS) - IMAGE/TEXT/GRAPHICS PRINTING (ПЕЧАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ/ТЕКСТА/ГРАФИКИ) - RGB INTENT (СОДЕРЖАНИЕ RGB)</p>
	Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Gray Treatment (Обработка серого RGB))	<p>Указывается метод воспроизведения в RGB черного и серого.</p> <p>Варианты: Composite Black (Композитный черный), Black and Gray (Черный и серый), Black Only (Только черный)</p> <p>По умолчанию: Composite Black (Композитный черный) (для изображения), Black and Gray (Черный и серый) (для текста/графики)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - PS SETTING (НАСТРОЙКА PS) - IMAGE/TEXT/GRAPHICS PRINTING (ПЕЧАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ/ТЕКСТА/ГРАФИКИ) - RGB GRAY (СЕРЫЙ RGB)</p>

Пункт	Описание
Image/Text/Graphics Printing (Печать изображения/текста/графики) (Destination Profile (Целевой профиль))	<p>Указывается профиль ICC, используемый при печати.</p> <p>Варианты: Auto (Автоматически), Custom Profile (Свой профиль)</p> <p>По умолчанию: Auto (Автоматически)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - PS SETTING (НАСТРОЙКА PS) - IMAGE/TEXT/GRAPHICS PRINTING (ПЕЧАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ/ТЕКСТА/ГРАФИКИ) - DESTINATION PROF (ЦЕЛЕВОЙ ПРОФИЛЬ)</p>
Simulation (Имитация) (Profile (Профиль))	<p>Указывается специальный имитационный профиль ICC, используемый при печати.</p> <p>Варианты: None (Нет), SWOP, Euroscale, CommercialPress, Japan Color TOYO, DIC, Custom Profile (Свой профиль)</p> <p>По умолчанию: None (Нет)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - PS SETTING (НАСТРОЙКА PS) - SIMULATION (СИМУЛЯЦИЯ) - SIMULATION PROF (ПРОФ. СИМУЛЯЦИИ)</p>
Simulation (Имитация) (Intent (Цель))	<p>Указывается имитационная цель для имитации печати.</p> <p>Варианты: Relative Color (Относительный цвет), Absolute Color (Абсолютный цвет)</p> <p>По умолчанию: Relative Color (Относительный цвет)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - PS SETTING (НАСТРОЙКА PS) - SIMULATION (СИМУЛЯЦИЯ) - SIMULATION INTENT (ЦЕЛЬ СИМУЛЯЦИИ)</p>
Simulation (Имитация) (CMYK Gray Treatment (Обработка серого в CMYK))	<p>Указывается метод воспроизведения в RGB черного и серого при имитации печати.</p> <p>Варианты: Composite Black (Композитный черный), Black and Gray (Черный и серый), Black Only (Только черный)</p> <p>По умолчанию: Composite Black (Композитный черный)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - PS SETTING (НАСТРОЙКА PS) - SIMULATION (СИМУЛЯЦИЯ) - CMYK GRAY (СЕРЫЙ CMYK)</p>

Пункт		Описание
Calibration Settings (Настройки калибровки)	Tone Calibration (Калибровка оттенков)	Если отображается On (Вкл.) , выполняется коррекция изображения. Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.) По умолчанию: On (Вкл.) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - CALIBRATION (КАЛИБРОВКА) - TONE CALIBRATION (КАЛИБРОВКА ТОНОВ)
	Cyan/Magenta/Yellow/ Black Density (Плотность бирюзового/малиново го/желтого/черного) (Highlight (Светлые тона))	Указывается плотность цветов светлых тонов. Варианты: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3 По умолчанию: 0 Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - CALIBRATION (КАЛИБРОВКА) - CMYK DENSITY (НАСЫЩЕННОСТЬ СМЫК) - CYAN/MAGENTA/YELLOW/BLACK (БИРЮЗОВЫЙ/МАЛИНОВЫЙ/ЖЕЛТЫЙ/ЧЕРНЫЙ) - HIGHLIGHT (ЯРКИЕ)
	Cyan/Magenta/Yellow/ Black Density (Плотность бирюзового/малиново го/желтого/черного) (Middle (Полутона))	Указывается плотность цветов средних тонов. Варианты: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3 По умолчанию: 0 Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - CALIBRATION (КАЛИБРОВКА) - CMYK DENSITY (НАСЫЩЕННОСТЬ СМЫК) - CYAN/MAGENTA/YELLOW/BLACK (БИРЮЗОВЫЙ/МАЛИНОВЫЙ/ЖЕЛТЫЙ/ЧЕРНЫЙ) - MIDDLE (СРЕДНИЕ ТОНА)
	Cyan/Magenta/Yellow/ Black Density (Плотность бирюзового/малиново го/желтого/черного) (Shadow (Тени))	Указывается плотность темных цветов. Варианты: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3 По умолчанию: 0 Аналогичная настройка в конфигурационном меню: QUALITY MENU (МЕНЮ КАЧЕСТВО) - CALIBRATION (КАЛИБРОВКА) - CMYK DENSITY (НАСЫЩЕННОСТЬ СМЫК) - CYAN/MAGENTA/YELLOW/BLACK (БИРЮЗОВЫЙ/МАЛИНОВЫЙ/ЖЕЛТЫЙ/ЧЕРНЫЙ) - SHADOW (ТЕНИ)
Кнопка Apply (Применить)		Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)		Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Download Font/Form (Загрузить шрифт/надпечатку)**Примечание:**

Эта страница появится, только когда установлен дополнительный жесткий диск.

PS Font (Шрифт PS)**Примечание:**

Чтобы воспользоваться настройками шрифта PS, описанными ниже, в принтере должен быть установлен дополнительный жесткий диск.

Пункт		Описание
Download PS Font (Загрузить шрифт PS)	Переключатель HDD (Жесткий диск)	Указывается место на жестком диске для загрузки шрифта.
	Текстовое поле	Вводится имя файла для загружаемого шрифта PostScript.
	Кнопка Browse (Обзор)	Открывает диалоговое окно для поиска файла шрифта PostScript.
	Кнопка Submit (Запустить)	Отправляет указанный файл шрифта PostScript в принтер.
Delete PS Font (Удалить шрифт PS)	Флажок	Установите флажок рядом с удаляемым шрифтом и затем щелкните Delete (Удалить) , чтобы удалить выбранный шрифт из принтера.
	Number (Номер)	Отображает контрольный номер шрифта.
	Font Name (Имя шрифта)	Отображение имени шрифта.
	Source (Источник)	Отображает источник хранения шрифта.
Кнопка Delete (Удалить)		Удаляет отмеченный флажком шрифт PostScript.

Form Overlay (Надпечатка)

Пункт		Описание
Download Form Overlay (Загрузить надпечатку)	Переключатель HDD (Жесткий диск)	Указывается место на жестком диске для загрузки файла формы перекрытия.
	Текстовое поле	Вводится имя файла для загружаемой формы перекрытия.
	Кнопка Browse (Обзор)	Открывает диалоговое окно для поиска файла формы перекрытия.
	Кнопка Submit (Запустить)	Отправляет указанный файл формы перекрытия в принтер.
Delete Form Overlay (Удалить надпечатку)	Флажок	Установите флажок рядом с удаляемым файлом надпечатки и затем щелкните Delete (Удалить) , чтобы удалить выбранную форму перекрытия из принтера.
	Number (Номер)	Отображает контрольный номер перекрытия.
	File Name (Имя файла)	Отображение имени формы перекрытия.
	Source (Источник)	Отображает источник хранения формы перекрытия.
Кнопка Delete (Удалить)		Удаляет отмеченную флажком форму перекрытия.

Color Profile (Цветовой профиль)

Пункт		Описание
Download Color Profile (Загрузить цветовой профиль)	Переключатель HDD (Жесткий диск)	Указывается место на жестком диске для загрузки цветowego профиля.
	Текстовое поле	Вводится имя файла для загружаемого цветowego профиля.
	Кнопка Browse (Обзор)	Открывает диалоговое окно для поиска файла цветowego профиля.
	Кнопка Submit (Запустить)	Отправляет указанный файл цветowego профиля в принтер.

Пункт		Описание
Delete Color Profile (Удалить цветовой профиль)	Флажок	Установите флажок рядом с удаляемым файлом цветowego профиля и затем щелкните Delete (Удалить) , чтобы удалить выбранный цветовой профиль из принтера.
	Number (Номер)	Отображает контрольный номер цветowego профиля.
	File Name (Имя файла)	Отображает имя цветowego профиля.
	Profile Name (Имя профиля)	Отображает имя цветowego профиля.
	Class (Класс)	Отображает тип цветowego профиля.
	Color Space (Цветовое пространство)	Отображение цветowego пространства для цветowego профиля.
	Source (Источник)	Отображает источник хранения цветowego профиля.
Кнопка Delete (Удалить)		Удаляет отмеченный флажком цветовой профиль.

Страница *Network (Сеть)*

На этой странице можно сконфигурировать сетевой интерфейс устройства. Для получения подробной информации о протоколах обратитесь к Главе 4 “Печать по сети” на стр. 52.

TCP/IP

TCP/IP

Для получения подробной информации о TCP/IP обратитесь к Главе 4 “Печать по сети” на стр. 52.

Пункт	Описание
TCP/IP	<p>Выберите необходимость создания соединения через TCP/IP.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Enable (Разрешить)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)</p>

Пункт	Описание
Speed (Скорость)	<p>Выберите режим и скорость отправки по Ethernet.</p> <p>Варианты: Auto (Автоматически), 10Base-T(Half) (10Base-T(Половинчатая)), 10Base-T(Full) (10Base-T(Полная)), 100Base-TX(Half) (100Base-T(Половинчатая)), 100Base-TX(Full) (100Base-T(Полная)), 1000Base-T(Full) (1000Base-T(Полная))</p> <p>По умолчанию: Auto (Автоматически)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - SPEED/DUPLEX (СКОРОСТЬ/ДУПЛЕКС)</p>
LPD	<p>Выбор необходимости использования LPD.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Enable (Разрешить)</p>
SLP	<p>Выбор необходимости использования SLP.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Enable (Разрешить)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - SLP - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)</p>
LLMNR	<p>Выбор необходимости использования LLMNR.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Enable (Разрешить)</p>
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

IPv4 Settings (Настройки IPv4)

Для получения подробной информации о TCP/IP обратитесь к Главе 4 “Печать по сети” на стр. 52.

Пункт	Описание
Auto IP (Авто IP)	<p>Выберите способ автоматического присвоения принтеру IP-адреса.</p> <p>Варианты: DHCP, BootP, ARP/PING</p> <p>По умолчанию: DHCP</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - DHCP, BOOTP, ARP/PING</p>
IP Address (Адрес IP)*	<p>Указание IP-адреса устройства.</p> <p>Диапазон: От 0 до 255 для каждого триплета xxx</p> <p>По умолчанию: 0.0.0.0</p> <p>Примечание: Если указанный IP-адрес выходит за пределы указанного диапазона, указанное значение не будет принято даже после нажатия кнопки Apply (Применить). Настройка вернется к предыдущему значению.</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS (АДРЕС IP)</p>
Subnet Mask (Маска подсети)*	<p>Указание адреса маски подсети принтера.</p> <p>Диапазон: От 0 до 255 для каждого триплета xxx</p> <p>По умолчанию: 0.0.0.0</p> <p>Примечание: Если указанный адрес маски подсети выходит за пределы указанного диапазона, указанное значение не будет принято даже после нажатия кнопки Apply (Применить). Настройка вернется к предыдущему значению.</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - SUBNET MASK (МАСКА ПОДСЕТИ)</p>
Default Gateway (Шлюз по умолчанию)*	<p>Если в сети используется роутер, установите адрес роутера.</p> <p>Диапазон: От 0 до 255 для каждого триплета xxx</p> <p>По умолчанию: 0.0.0.0</p> <p>Примечание: Если указанный адрес роутера выходит за пределы указанного диапазона, указанное значение не будет принято даже после нажатия кнопки Apply (Применить). Настройка вернется к предыдущему значению.</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - DEFAULT GATEWAY (ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ)</p>
Domain Name Automatic Acquisition (Автоматический сбор имени домена)	<p>Выберите, будет ли доменное имя DNS по умолчанию автоматически запрашиваться с сервера DHCP для перезаписи текущей настройки.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Enable (Разрешить)</p>

Пункт	Описание
DNS Server Automatic Acquisition (Автоматический сбор сервера DNS)	Выберите, будет ли адрес сервера DNS по умолчанию автоматически запрашиваться с сервера DHCP для перезаписи текущей настройки. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

* Всегда вводите эти адреса без ведущего нуля. Например, 131.011.010.001 необходимо ввести как 131.11.10.1.

IPv4 Settings (Настройки IPv4)

Для получения подробной информации о TCP/IP обратитесь к Главе 4 “Печать по сети” на стр. 52.

Пункт	Описание
IPv6	Выбор необходимости использования IPv6. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)
IPv6 Auto Setting (Автоматическая настройка IPv6)	Выберите необходимость использования автонастройки IPv6. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - AUTO SETTING (АВТО НАСТРОЙКА)
IPv6 Link Local Address (Локальный адрес IPv6)	Отображает локальный адрес IPv6 Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - LINK LOCAL (ЛОКАЛЬНЫЙ АДРЕС)

Пункт	Описание
IPv6 Global Address (Глобальный адрес IPv6)	<p>Указывается глобальный адрес IPv6.</p> <p>Диапазон: от 4 до 43 символов</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - GLOBAL ADDRESS (ГЛОБАЛЬНЫЙ АДРЕС)</p> <p>Прмечание: Если для параметра IPv6 Auto Setting (Автоматическая настройка IPv6) установлено ENABLE (РАЗРЕШИТЬ), эту настройку нельзя выполнить, даже если она будет изменена.</p>
IPv6 Gateway Address (Адрес шлюза IPv6)	<p>Указывается адрес шлюза IPv6.</p> <p>Диапазон: от 6 до 39 символов</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - GATEWAY ADDRESS (АДРЕС ШЛЮЗА)</p> <p>Прмечание: Если для параметра IPv6 Auto Setting (Автоматическая настройка IPv6) установлено ENABLE (РАЗРЕШИТЬ), эту настройку нельзя выполнить, даже если она будет изменена.</p>
DHCPv6	<p>Выбор необходимости использования DHCPv6.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Enable (Разрешить)</p>
DNS Server Automatic Acquisition (Автоматический сбор сервера DNS)	<p>Выберите, будет ли адрес сервера DNS по умолчанию автоматически запрашиваться с сервера DHCPv6 для перезаписи текущей настройки.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Enable (Разрешить)</p>
Search Domain Name Automatic Acquisition (Автоматический поиск доменного имени)	<p>Выберите, будет ли доменное имя DNS по умолчанию автоматически запрашиваться с сервера DHCP для перезаписи текущей настройки.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Enable (Разрешить)</p>
NTP Server Automatic Acquisition (Автоматический сбор сервера NTP)	<p>Выберите, будет ли адрес сервера SNTP по умолчанию автоматически запрашиваться с сервера DHCPv6 для перезаписи текущей настройки.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Enable (Разрешить)</p>
Кнопка Apply (Применить)	<p>Применение настроек конфигурации для данного окна.</p>
Кнопка Clear (Сброс)	<p>Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.</p>

RAW Port Settings (Настройки порта RAW)

Для получения подробной информации о TCP/IP обратитесь к Главе 4 “Печать по сети” на стр. 52.

Пункт	Описание
Raw Port (Порт Raw)	Выбор необходимости использования порта RAW. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - RAW PORT (ПОРТ RAW) - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)
RAW Port Number (Номер порта RAW)	Указывает номер порта RAW принтера. Варианты: 1 - 65535 По умолчанию: 9100 Примечание: Указать текущий номер порта и номера 161, 443 и 631 невозможно.
RAW Port Bidirectional (Двунаправленный порт RAW)	Выбор необходимости использования двунаправленного порта RAW. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Disable (Запретить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - RAW PORT (ПОРТ RAW) - BIDIRECTIONAL (ДВУНАПРАВЛЕННАЯ)
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

DNS Settings (Настройки DNS)

Для получения подробной информации о TCP/IP обратитесь к Главе 4 “Печать по сети” на стр. 52.

Пункт	Описание
Host Name (Имя хоста)	Указывается имя хоста. Диапазон: До 63 символов По умолчанию: EPSON AL-C3900-xxxxxx Пример: Последние шесть цифр MAC-адреса представлены в шестнадцатеричной системе в виде “xxxxxx”.

Пункт	Описание
Domain Name (Имя домена)	Указывается имя домена. Диапазон: До 63 символов
DNS Server(IPv4) (Сервер DNS(IPv4))	Указывается DNS-сервер. Можно указать максимум три адреса IPv4. По умолчанию: 0.0.0.0
DNS Server(IPv6) (Сервер DNS(IPv6))	Указывается DNS-сервер. Можно указать максимум три адреса IPv6. По умолчанию: ::
Search Domain Name (Поиск доменного имени)	Указывается область поиска DNS. Можно указать максимум три FQDN (полное доменное имя машины).
Dynamic DNS (Динамический DNS)	Выбор необходимости использования динамического DNS. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Disable (Запретить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - DYNAMIC DNS (ДИНАМИЧ. DNS) - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

IP Address Filtering (Фильтрация адресов IP)

Примечание:

- Настройки, описанные ниже, не применяются для серверов DNS и DHCP.
- Если диапазон разрешенных IP-адресов в Адресах с разрешенным доступом (**Access Permission Address**) частично совпадает с диапазоном отклоненных IP-адресов в Адресах с запрещенным доступом (**Access Refuse Address**), запрещающая настройка в Адресах с запрещенным доступом (**Access Refuse Address**) будет иметь приоритет.

Пункт	Описание
<p>Access Permission Address (Адрес с разрешенным доступом)</p>	<p>Если выбрано Enable (Разрешить), можно указать диапазон IP-адресов с разрешенным доступом к принтеру.</p> <p>Можно указать максимум 5 диапазонов разрешенных IP-адресов. Кроме того, доступ с IP-адресов, выходящих за рамки указанного диапазона, запрещен.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Disable (Запретить)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS FILTER (ФИЛЬТР АДРЕСОВ IP) - ACCESS PERMISSION (ДОСТУП РАЗРЕШЕН)</p>
<p>Range of IP address permitted access (Диапазон IP-адресов с разрешенным доступом)*</p>	<p>Указывается диапазон IP-адресов с разрешенным доступом к принтеру. Введите первый IP-адрес из диапазона в поле слева и последний IP-адрес из диапазона в поле справа.</p> <p>Диапазон: От 0 до 255 для каждого триплета xxx</p> <p>По умолчанию: 0.0.0.0</p> <p>Примечание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Чтобы указать один IP-адрес, введите один и тот же IP-адрес в оба поля или введите "0.0.0.0" в поле первого или последнего IP-адреса. <input type="checkbox"/> Если первый IP-адрес будет больше последнего, настройка не выполнится.
<p>Access Refuse Address (Адрес с запрещенным доступом)</p>	<p>Если выбрано Enable (Разрешить), можно указать диапазон IP-адресов с запрещенным доступом к принтеру.</p> <p>Можно указать максимум 5 диапазонов запрещенных IP-адресов.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Disable (Запретить)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS FILTER (ФИЛЬТР АДРЕСОВ IP) - ACCESS REFUSE (ДОСТУП ЗАПРЕЩЕН)</p>
<p>Range of IP address refused access (Диапазон IP-адресов с запрещенным доступом)*</p>	<p>Указывается диапазон IP-адресов с запрещенным доступом к принтеру. Введите первый IP-адрес из диапазона в поле слева и последний IP-адрес из диапазона в поле справа.</p> <p>Диапазон: От 0 до 255 для каждого триплета xxx</p> <p>По умолчанию: 0.0.0.0</p> <p>Примечание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Чтобы указать один IP-адрес, введите один и тот же IP-адрес в оба поля или введите "0.0.0.0" в поле первого или последнего IP-адреса. <input type="checkbox"/> Если первый IP-адрес будет больше последнего, настройка не выполнится.

Пункт	Описание
Кнопка Apply (Применить)	На этой странице применяются настройки конфигурации.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

* Всегда вводите эти адреса без ведущего нуля. Например, 131.011.010.001 необходимо ввести как 131.11.10.1.

IPsec

Пункт	Описание	
Generic Settings (Характерные настройки)	IPsec	Выберите необходимость включения функции IPsec.
	IKE Life Time (Срок службы IKE)	Отображается срок службы IKE.
	IKE Diffie-Hellman Group (Группа Diffie-Hellman в IKE)	Отображается Группа Diffie-Hellman в IKE.
	IPsec SA Life Time (Срок службы IPsec SA)	Отображается Срок службы IPsec SA.
	Значок Edit (Редактировать)	Щелкните значок, чтобы открыть страницу настроек.
IKE Settings (Настройки IKE)/IPsec SA Settings (Настройка IPsec SA)/IPsec Peer Settings (Настройки IPsec Peer)	Отображает зарегистрированные настройки.	
IKE Settings (Настройки IKE)/IPsec SA Settings (Настройка IPsec SA)/IPsec Peer Settings (Настройки IPsec Peer) (значок Edit (Редактировать))	Щелкните значок, чтобы открыть страницу настроек.	
IKE Settings (Настройки IKE)/IPsec SA Settings (Настройка IPsec SA)/IPsec Peer Settings (Настройки IPsec Peer) (значок Delete (Удалить))	Щелкните значок, чтобы удалить настройки.	

IPsec (General Settings (Общие настройки))

Пункт	Описание
IPsec	Выберите необходимость включения функции IPsec. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Disable (Запретить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - IPSEC - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)
IKE Life Time (Срок службы IKE)	Указывается IKE Life Time (Срок службы IKE) (в секундах). Диапазон: 80-604800 По умолчанию: 28800
IKE Diffie-Hellman Group (Группа Diffie-Hellman в IKE)	Выбирается IKE Diffie-Hellman Group (Группа Diffie-Hellman в IKE). Варианты: Group1 (Группа1), Group2 (Группа2) По умолчанию: Group2 (Группа2)
IPsec SA Life Time (Срок службы IPsec SA)	Указывается IPsec SA Life Time (Срок службы IPsec SA) (в секундах). Диапазон: 120-604800 По умолчанию: 3600
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IKE Settings (Настройки IKE))

Пункт	Описание
No.	Показывает регистрационный номер (No.).
Encryption Algorithm (Алгоритм ключа шифровки)	Выберите алгоритм шифрования, который будет применяться при создании контролирующего тоннеля. Варианты: DES-CBC, 3DES-CBC По умолчанию: DES-CBC
Authentication Algorithm (Алгоритм аутентификации)	Выберите алгоритм проверки подлинности, который будет применяться при создании контролирующего тоннеля. Варианты: MD5, SHA-1 По умолчанию: MD5

Пункт	Описание
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IPsec SA Settings (Настройка IPsec SA))

Пункт	Описание
No.	Показывает регистрационный номер (No.).
Security Protocol (Протокол безопасности)	Выберите протокол безопасности. Варианты: AH, ESP, ESP & AH По умолчанию: AH
Encryption Algorithm for ESP (Алгоритм шифрования для ESP)	Если для параметра Security Protocol (Протокол безопасности) выбрано ESP , укажите алгоритм шифрования для ESP. Варианты: None (Нет), DES-CBC, 3DES-CBC, AES-CBC, AES-CTR По умолчанию: None (Нет)
Authentication Algorithm for ESP (Алгоритм аутентификации для ESP)	Если для параметра Security Protocol (Протокол безопасности) выбрано ESP , укажите алгоритм проверки подлинности для ESP. Варианты: None (Нет), MD5, SHA-1 По умолчанию: None (Нет)
Authentication Algorithm for AH (Алгоритм аутентификации для AH)	Если для параметра Security Protocol (Протокол безопасности) выбрано AH , укажите алгоритм проверки подлинности для AH. Варианты: MD5, SHA-1 По умолчанию: MD5
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IPsec Peer Settings (Настройки IPsec Peer))

Пункт	Описание
No.	Показывает регистрационный номер (No.).

Пункт	Описание
Perfect Forward Secrecy (Непосредственный контроль секретности)	Чтобы повысить надежность IKE, выберите Use (Применить) . Варианты: Not Use (Не используется), Use (Применить) По умолчанию: Not Use (Не используется)
Peer's Address (Адрес Peer)	Укажите IP-адрес пира. Диапазон: от 2 до 39 символов
Pre-Shared Key (Общий ключ)	Укажите текст общего ключа, доступного пиру. Диапазон: До 64 символов
Encapsulation Mode (Режим инкапсуляции)	Укажите рабочий режим IPsec. Варианты: Not Use (Не используется), Tunnel Mode (Туннельный режим), Transport Mode (Транспортный режим) По умолчанию: Not Use (Не используется)
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - TCP/IP - IPsec .

Bonjour

Пункт	Описание
Bonjour	Выберите необходимость включения функции Bonjour. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - BONJOUR - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)
Bonjour Name (Имя Bonjour)	Укажите имя в Bonjour для принтера. Диапазон: От 1 до 63 символов По умолчанию: EPSON AL-C3900 (xx.xx.xx) Примечание: Последние шесть цифр адреса MAC (в шестнадцатеричной системе) представлены в виде "xx.xx.xx".

Пункт	Описание
Priority Protocol (Протокол приоритетов)	Укажите протокол соединения, которому отдан приоритет в Bonjour. Варианты: LPD, RAW Port (Порт RAW), IPP По умолчанию: RAW Port (Порт RAW)
Кнопка Apply (Применить)	На этой странице применяются настройки конфигурации.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

WSD

Пункт	Описание
WSD Print (Печать WSD)	Выберите необходимость включения печати WSD. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - WSD PRINT (ПЕЧАТЬ WSD) - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)
Secure Mode (Защищенный режим)	Выберите, будет ли связь WSD выполняться по протоколу SSL. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Disable (Запретить) Примечание: Этот пункт появляется, если разрешены настройки SSL/TLS.
Device Name (Имя устройства)	Отображается имя устройства. По умолчанию: EPSON AL-C3900 (xx.xx.xx) Примечание: выполните настройки на странице System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства) .
Device Location (Местоположение устройства)	Отображается место расположения устройства. Примечание: выполните настройки на странице System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства) .
Device Information (Информация устройства)	Отображается информация об устройстве. Примечание: выполните настройки на странице System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства) .
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.

Пункт	Описание
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

LLTD

Пункт	Описание
LLTD	Выберите необходимость включения функции LLTD. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

NetWare*NetWare*

Пункт	Описание
NetWare	NetWare Print (Печать NetWare) Выберите, будет ли разрешена печать NetWare. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Disable (Запретить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - NETWARE - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)
	Frame Type (Тип кадра) Указывается тип кадра. Варианты: Auto (Автоматически), Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP По умолчанию: Auto (Автоматически)
	Mode (Режим) Указывается конфигурационный режим NetWare. Варианты: Disable (запретить), PServer, NPrinter/RPrinter По умолчанию: Disable (Запретить)

Пункт		Описание
PServer	Print Server Name (Имя сервера печати)	<p>Определяет имя сервера печати для принтера.</p> <p>Диапазон: От 1 до 63 символов</p> <p>По умолчанию: AL-C3900-xxxxxx</p> <p>Пример: Последние шесть цифр MAC-адреса представлены в шестнадцатеричной системе в виде "xxxxxx".</p>
	Print Server Password (Пароль печатного сервера)	<p>Указывается пароль сервера печати.</p> <p>Диапазон: До 31 символа</p>
	Retype Password (Пароль еще раз)	<p>Проверка нового пароля, введенного в текстовом поле Print Server Password (Пароль печатного сервера).</p> <p>Диапазон: До 31 символа</p>
	Print Queue Scan Rate (Кратность просмотра очереди печати)	<p>Устанавливает количество очередей сканирования интервала.</p> <p>Диапазон: 1 - 65535 (секунды)</p> <p>По умолчанию: 1</p>
	Bindery/NDS	<p>Указываются параметры базы объектов.</p> <p>Варианты: NDS, Bindery/NDS, Bindery</p> <p>По умолчанию: NDS</p>
	Preferred File Server (Предпочтительный сервер файлов)	<p>Устанавливает предпочтительный сервер файлов для принтера.</p> <p>Диапазон: До 47 символов</p>
	Preferred NDS Context Name (Имя предпочтительного контекста NDS)	<p>Устанавливает предпочтительное контекстное имя NDS для принтера.</p> <p>Диапазон: До 191 символов</p>
	Preferred NDS Tree Name (Имя предпочтительного дерева NDS)	<p>Устанавливает предпочтительное дерево NDS для принтера.</p> <p>Диапазон: До 63 символов</p>

Пункт		Описание
NPrinter/RPrinter	Printer Name (Имя принтера)	Указание имени принтера. Диапазон: От 1 до 63 символов По умолчанию: AL-C3900-xxxxxx Пример: Последние шесть цифр MAC-адреса представлены в шестнадцатеричной системе в виде "xxxxxx".
	Printer Number (Номер принтера)	Устанавливает номер принтера. Диапазон: 0 - 255 По умолчанию: 255
Кнопка Apply (Применить)		Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)		Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

NetWare Status (Статус NetWare)

Пункт	Описание
File Server (Сервер файлов)	Определяет текущий файловый сервер NetWare.
Queue Name (Имя очереди)	Определяет действующее имя очереди NetWare.
Queue Status (Состояние очереди)	Определяет текущее состояние NetWare.

IPP

Для получения подробной информации о IPP обратитесь к Главе 4 "Печать по сети" на стр. 52. Для применения настроек необходимо выключить принтер, а затем снова включить после указания настройки.

Пункт	Описание
IPP Print (Печать IPP)	Выбор необходимости включения IPP. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - IPP - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)

Пункт	Описание
Accept IPP Job (Принять задания IPP)	<p>Выбор необходимости приема задания IPP.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Enable (Разрешить)</p>
Printer Name (Имя принтера)	<p>Отображает имя принтера.</p> <p>Диапазон: До 127 символов</p> <p>По умолчанию: EPSON_IPP_Printer-xxxxxx</p> <p>Примечание: выполните настройки на странице System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства).</p>
Printer Location (Местоположение принтера)	<p>Отображает размещение принтера.</p> <p>Примечание: выполните настройки на странице System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства).</p>
Printer Information (Информация принтера)	<p>Отображение информации о принтере.</p> <p>Примечание: выполните настройки на странице System (Система) - Machine Settings (Настройки устройства).</p>
Printer URI (URI принтера)	<p>Отображает Унифицированный идентификатор ресурса (URI) принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> http://<IP_address>/ipp <input type="checkbox"/> http://FQDN:/ipp <input type="checkbox"/> ipp://<IP_address>/ipp <input type="checkbox"/> ipp://FQDN:/ipp <input type="checkbox"/> https://<IP_address>/ipp <input type="checkbox"/> https://FQDN:/ipp <p>Примечание: “https://[IP_address]/ipp” и “https://FQDN:/ipp” появляются, только если разрешены настройки SSL/TLS.</p>

Пункт		Описание
Operational Support (Поддержка операций)	Print Job (Печатное задание)	При выборе данной опции функция Print Job (Печатное задание) будет включена. По умолчанию: Установлен
	Validate Job (Валидировать задание)	При установке этого флажка функция Validate Job (Валидировать задание) будет включена. По умолчанию: Установлен
	Cancel Job (Отменить задание)	При установке этого флажка функция Cancel Job (Отменить задание) будет включена. По умолчанию: Установлен
	Get Job Attributes (Получить атрибуты задания)	При установке этого флажка функция Get Job Attribute (Получить атрибуты задания) будет включена. По умолчанию: Установлен
	Get Jobs (Получить задания)	При установке этого флажка функция Get Jobs (Получить задания) будет включена. По умолчанию: Установлен
	Get Print Attributes (Получить атрибуты печати)	При установке этого флажка функция Get Print Attributes (Получить атрибуты печати) будет включена. По умолчанию: Установлен
	IPP Authentication (Аутентификация IPP)	Указывает метод проверки подлинности для соединения IPP. Варианты: None (Нет), Requesting-user-name (Запрос имени пользователя), Basic (Базовая), Digest (Подборка) По умолчанию: Requesting-user-name (Запрос имени пользователя)
	User Name (Имя пользователя)	Указывает имя пользователя для проверки подлинности базовым методом или методом подборки. Диапазон: От 1 до 20 символов По умолчанию: user
	Password (Пароль)	Указывает пароль для проверки подлинности базовым методом или методом подборки. Диапазон: От 1 до 20 символов По умолчанию: pass
Realm (Сфера)	Указывает область для проверки подлинности базовым методом или методом подборки. Диапазон: От 1 до 127 символов По умолчанию: IPP	

Пункт	Описание
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

FTP*Server (Сервер)*

Пункт	Описание
FTP Server (Сервер FTP)	<p>Выберите необходимость включения FTP-сервера.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Disable (Запретить)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - FTP - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)</p>
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

SNMP

Пункт		Описание
SNMP	SNMP	Если выбрано Enable (Разрешить) , протокол SNMP разрешен. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - SNMP - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)
	SNMP v1/v2c(IP)	Если выбрано Enable (Разрешить) , протокол SNMP v1/v2c(IP) разрешен. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	SNMP v3(IP)	Если выбрано Enable (Разрешить) , протокол SNMP v3(IP) разрешен. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	SNMP v1(IPX)	Если выбрано Enable (Разрешить) , протокол SNMP v1(IPX) разрешен. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	UDP Port (Порт UDP)	Указывает номер порта UDP. Диапазон: 1 - 65535 По умолчанию: 161
SNMP v1/v2c/(IP)	Read Community Name (Читать имя сообщества)	Указывает имя сообщества для просмотра. Диапазон: От 1 до 15 символов По умолчанию: public
	Write (Записать)	Если выбрано Enable (Разрешить) , запись разрешена. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	Write Community Name (Записать имя сообщества)	Указывает имя сообщества для чтения и записи. Диапазон: От 1 до 15 символов По умолчанию: private

Пункт		Описание
SNMP v3	Context Name (Имя контекста)	Указывается контекстное имя. Диапазон: До 63 символов
	Discovery	Если выбрано Enable (Разрешить) , Discovery разрешено. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить)
	Discovery User Name (Имя пользователя для Discovery)	Указывается имя пользователя для обнаружения. Диапазон: От 1 до 32 символов По умолчанию: public
	Read User Name (Читать имя пользователя)	Укажите имя пользователя только для чтения. Диапазон: До 32 символов По умолчанию: initial Примечание: Имя не должно совпадать с именем пользователя для Discovery.

Пункт		Описание
	Read Security Level (Читать уровень безопасности)	Указывает уровень безопасности для пользователя, которому разрешено только чтение. Варианты: None (Нет), Auth-password (Пароль аутентификации), Auth-password/Priv-password (Пароль аутентификации/Приватный пароль) По умолчанию: Auth-password/Priv-password (Пароль аутентификации/Приватный пароль)
	Read Auth-password (Читать пароль аутентификации)	Указывает пароль проверки подлинности для пользователя с правами чтения. Диапазон: От 8 до 32 символов По умолчанию: AuthPassword
	Read Priv-password (Читать приватный пароль)	Указывает приватный пароль для пользователя с правами чтения (шифрование). Диапазон: От 8 до 32 символов По умолчанию: PrivPassword
	Write User Name (Записать имя пользователя)	Указывает имя пользователя с правами чтения/записи. Диапазон: До 32 символов По умолчанию: restrict Примечание: Имя не должно совпадать с именем пользователя для Discovery.
	Write Security Level (Записать уровень безопасности)	Указывает уровень безопасности для пользователя с правами чтения/записи. Варианты: None (Нет), Auth-password (Пароль аутентификации), Auth-password/Priv-password (Пароль аутентификации/Приватный пароль) По умолчанию: Auth-password/Priv-password (Пароль аутентификации/Приватный пароль)
	Write Auth-password (Записать пароль аутентификации)	Указывает пароль проверки подлинности для пользователя с правами чтения/записи. Диапазон: От 8 до 32 символов По умолчанию: <Mac-адрес>(исключая двоеточия)
	Write Priv-password (Записать приватный пароль)	Указывает приватный пароль для пользователя с правами чтения/записи (шифрование). Диапазон: От 8 до 32 символов По умолчанию: <Mac-адрес>(исключая двоеточия)

Пункт		Описание
TrapSettings (Настройка ловушек)	Allow Setting (Разрешить настройку)	Указывает, будет ли разрешено выполнять настройки ловушек. Варианты: Allow (Разрешить), Restrict (Запретить) По умолчанию: Allow (Разрешить)
	Trap Setting When Authentication Fails (Настройка ловушек при сбое аутентификации)	Указывает, будет ли разрешена настройка ловушек при сбое аутентификации. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Disable (Запретить)
Кнопка Apply (Применить)		Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)		Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

AppleTalk

Пункт	Описание
AppleTalk	Если выбрано Enable (Разрешить) , AppleTalk разрешено. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - APPLE TALK - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)
Printer Name (Имя принтера)	Указание имени принтера. Диапазон: От 1 до 31 символа По умолчанию: AL-C3900-xxxxxx Пример: Последние шесть цифр MAC-адреса представлены в шестнадцатеричной системе в виде "xxxxxx".
Zone Name (Имя зоны)	Указание имени зоны. Диапазон: От 1 до 31 символа По умолчанию: *
Current Zone Name (Текущее имя зоны)	Определяет текущее имя зоны.
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Email**Send Email (Отправить по e-mail)**

Пункт		Описание
Send Email (Отправить по e-mail)	Send (Отправить)	Если выбрано Enable (Разрешить) , отправка по e-mail разрешена. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Enable (Разрешить) Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - TCP/IP - SMTP - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)
	SMTP Server Address (Адрес сервера SMTP)*	Укажите адрес сервера передачи электронных сообщений. В качестве имени узла могут быть указаны адреса IPv4 или IPv6. Диапазон: До 255 символов По умолчанию: 0.0.0.0
	Port Number (Номер порта)	Укажите номер порта сервера передачи электронных сообщений. Диапазон: 1 - 65535 По умолчанию: 25
	Connection Timeout (Задержка подключения)	Укажите период времени, которое пройдет до завершения соединения при отправке e-mail. Диапазон: 30 - 300 (секунды) По умолчанию: 60
SMTP Authentication (Аутентификация SMTP)	SMTP Authentication (Аутентификация SMTP)	Если выбрано Enable (Разрешить) , аутентификация сервера SMTP разрешена. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Disable (Запретить)
	Account (Учетная запись)	Укажите имя учетной записи для аутентификации SMTP. Диапазон: До 255 символов
	Password (Пароль)	Укажите пароль для аутентификации SMTP. Диапазон: До 128 символов
	Realm (Сфера)	Указывает область для аутентификации Digest-MD5. Диапазон: До 255 символов
Кнопка Apply (Применить)		Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)		Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

* Всегда вводите эти адреса без ведущего нуля. Например, 131.011.010.001 необходимо ввести как 131.11.10.1.

SSL/TLS

SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS)

Примечание:

По умолчанию SSL/TLS не установлено. Щелкните **Setting (Настройка)**, чтобы создать сертификат и указать настройки SSL.

Пункт	Описание
Кнопка Setting (Настройка)	Открывает страницу SSL/TLS Setting (Настройка SSL/TLS) .

SSL/TLS Setting (Настройка SSL/TLS) (Когда сертификат не установлен)

Пункт	Описание
Create a self-signed Certificate (Создание самоподписанного сертификата)	Создает самоподписанный сертификат
Request a certificate (Запросить сертификат)	Создает данные для запроса о том, что сертификат выдан центром сертификации.
Install a certificate (Установка сертификата)	Устанавливает сертификат, выданный центром сертификации.
Кнопка Next (Дальше)	Щелкните, чтобы открыть выбранную страницу.
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS) .

SSL/TLS Setting (Настройка SSL/TLS) (Когда сертификат установлен)

Пункт	Описание
Set a Encryption Strength (Укажите длину ключа шифровки)	Указывается уровень шифрования. Кроме того, SSL/TLS может быть отключено.
Remove a certificate (Удаление сертификата)	Удаляет сертификат.
Mode Using SSL/TLS (Режим работы SSL/TLS)	Указывает режим SSL-передачи.
Кнопка Next (Дальше)	Щелкните, чтобы открыть выбранную страницу.

Пункт	Описание
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS) .

Self-signed Certificate Setting (Настройка самоподписанного сертификата)

Пункт	Описание
Common Name (Стандартное имя)	<p>Определяет стандартное имя принтера, которое будет использоваться при создании сертификата SSL. Оно будет включать в себя "Printer Host Name DNS Server". Если сервер DNS недоступен, в стандартном имени будет присутствовать только имя узла.</p> <p>Примечание: Этот текст предназначен только для чтения.</p>
Organization (Организация)	<p>Укажите имя группы или организации.</p> <p>Диапазон: От 1 до 63 символов</p>
Organization Unit (Подразделение)	<p>Укажите имя подразделения.</p> <p>Диапазон: От 1 до 63 символов</p>
Locality (Район)	<p>Укажите район.</p> <p>Диапазон: От 1 до 127 символов</p>
State/Province (Штат/Провинция)	<p>Укажите штат или провинцию.</p> <p>Диапазон: От 1 до 127 символов</p>
Country (Страна)	<p>Укажите страну в соответствии с кодами стран по ISO03166.</p> <p>Диапазон: 2 символа</p>
Email Address (Адрес e-mail)	<p>Укажите адрес e-mail.</p> <p>Диапазон: От 1 до 127 символов</p>
Validity Start Date (Действительность от)	<p>Отображает текущее время.</p>
Validity Period (Срок действия)	<p>Укажите период действия.</p> <p>Диапазон: 1 - 3650 (день)</p> <p>По умолчанию: 1</p>

Пункт	Описание
Encryption Strength (Длина ключа шифровки)	<p>Указывается уровень шифрования.</p> <p>Варианты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits или RC4_40bits <input type="checkbox"/> 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits или RC4_40bits <input type="checkbox"/> RC4_128bits, DES_56bits или RC4_40bits <p>По умолчанию: AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits или RC4_40bits</p>
Кнопка Create (Создать)	<p>Создает самоподписанный сертификат.</p> <p>Примечание: Потребуется несколько минут для создания сертификата.</p>
Кнопка Back (Назад)	<p>Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Настройка SSL/TLS).</p>
Кнопка Cancel (Отмена)	<p>Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS).</p>

Request a certificate (Запросить сертификат)

Пункт	Описание
Common Name (Стандартное имя)	<p>Определяет стандартное имя принтера, которое будет использоваться при создании сертификата SSL. Оно будет включать в себя "Printer Host Name DNS Server". Если сервер DNS недоступен, в стандартном имени будет присутствовать только имя узла.</p> <p>Примечание: Этот текст предназначен только для чтения.</p>
Organization (Организация)	<p>Укажите имя группы или организации.</p> <p>Диапазон: От 1 до 63 символов</p>
Organization Unit (Подразделение)	<p>Укажите имя подразделения.</p> <p>Диапазон: от 1 до 63 символов</p>
Locality (Район)	<p>Укажите район.</p> <p>Диапазон: От 1 до 127 символов</p>
State/Province (Штат/Провинция)	<p>Укажите штат или провинцию.</p> <p>Диапазон: От 1 до 127 символов</p>
Country (Страна)	<p>Укажите страну в соответствии с кодами стран по ISO03166.</p> <p>Диапазон: 2 символа</p>

Пункт	Описание
Email Address (Адрес e-mail)	Укажите адрес e-mail. Диапазон: От 1 до 127 символов
Кнопка Next (Дальше)	Щелкните, чтобы создать данные для запроса сертификата.
Кнопка Back (Назад)	Щелкните, чтобы вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Настройка SSL/TLS) .
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS) .

Certificate Request (Запрос сертификата)

Пункт	Описание
Certificate Request (Запрос сертификата)	Отображает данные, которые должны быть предоставлены для подтверждения центром сертификации. Это называется CSR (запрос на подпись сертификата). Эти данные предоставляются пользователем.
Кнопка Save (Сохранить)	Щелкните, чтобы сохранить данные под указанным именем.
Кнопка OK	Щелкните, чтобы вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS) .

Install a Certificate (Установка сертификата)

Пункт	Описание
Install a Certificate (Установка сертификата)	Подписанный CSR должен быть вставлен в это текстовое поле.
Кнопка Next (Дальше)	Щелкните, чтобы открыть страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - Encryption Strength (Длина ключа шифровки) .
Кнопка Back (Назад)	Щелкните, чтобы вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Настройка SSL/TLS) .
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS) .

Encryption Strength Setting (Настройка длины ключа шифровки)

Примечание:

Это меню появляется, если сертификат установлен.

Пункт	Описание
Encryption Strength (Длина ключа шифровки)	Указывается уровень шифрования. Варианты: <input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits или RC4_40bits <input type="checkbox"/> 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits или RC4_40bits <input type="checkbox"/> RC4_128bits, DES_56bits или RC4_40bits По умолчанию: AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits или RC4_40bits
Кнопка Create (Создать)	Щелкните, чтобы установить уровень шифрования. Если предварительно была открыта страница Network (Сеть) - SSL/TLS - Install a Certificate (Установка сертификата) , сертификат будет установлен.
Кнопка Back (Назад)	Возвращает в предыдущий экран.
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS) .

Remove a Certificate (Удаление сертификата)

Примечание:

Это меню появляется, если сертификат установлен.

Пункт	Описание
Кнопка OK	Щелкните, чтобы открыть подтверждающее сообщение. В подтверждающем сообщении щелкните OK , чтобы удалить сертификат.
Кнопка Back (Назад)	Щелкните, чтобы вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Настройка SSL/TLS) .
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS) .

Mode Using SSL/TLS (Режим работы SSL/TLS)

Примечание:

Это меню появляется, если сертификат установлен.

Пункт	Описание
Mode Using SSL/TLS (Режим работы SSL/TLS)	Выберите режим SSL-передачи. Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить) По умолчанию: Disable (Запретить)
Кнопка Apply (Применить)	Щелкните, чтобы применить выполненные настройки помимо "Mode using SSL/TLS (Режим работы SSL/TLS)".
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.
Кнопка Back (Назад)	Щелкните, чтобы вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Настройка SSL/TLS) .
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы вернуться на страницу Network (Сеть) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS) .

Authentication (Аутентификация)

User Authentication (Аутентификация пользователя)

Примечание:

- Эта страница появится, только когда установлен дополнительный жесткий диск.
- Если на этой странице для параметра **User Authentication (Аутентификация пользователя)** или **Account Track (Слежение за учетной записью)** выбрано **On (Вкл.)**, а для параметра **Public Access (Общий доступ)** выбрано **Restrict (Запретить)**, печать невозможна за исключением заданий с узла, на котором были выполнены настройки проверки подлинности. (драйвер принтера Windows) Кроме того, ресурсы (шрифты, цветовые профили и формы перекрытия) не могут быть загружены и прошивка не может быть обновлена.

Пункт	Описание
User Authentication (Аутентификация пользователя)	Выберите необходимость выполнения аутентификации пользователя. Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.) По умолчанию: Off (Выкл.)
Public Access (Общий доступ)	Выбирает, будет ли разрешен вход пользователя через общий доступ, когда будут выполнены настройки проверки подлинности. Варианты: Allow (Разрешить), Restrict (Запретить) По умолчанию: Allow (Разрешить)

Пункт	Описание
Account Track (Слежение за учетной записью)	Выберите необходимость выполнения аутентификации учетной записи. Варианты: On (Вкл.), Off (Выкл.) По умолчанию: Off (Выкл.)
Account Track Method (Метод слежения за учетной записью)	Указывается метод слежения за учетной записью. Варианты: Account Name & Password (Имя учетной записи & Пароль), Password Only (Только пароль) По умолчанию: Account Name & Password (Имя учетной записи & Пароль)
Synchronize User Authentication & Account Track (Синхронизировать Аутентификацию пользователя & Слежение за учетной записью)	Выберите, будут ли синхронизированы аутентификацию пользователя и слежение за учетной записью. Варианты: Synchronize (Синхронизировать), Do Not Synchronize (Не синхронизировать) По умолчанию: Synchronize (Синхронизировать)
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

Auto Logout (Авто логат)

Пункт	Описание
Admin. Mode Logout Time (Время логата режима админа)	Указывает временной интервал для автоматического выхода из режима администратора. Диапазон: 1 - 60 (минуты) По умолчанию: 10
User Mode Logout Time (Время логата режима пользователя)	Указывает временной интервал для автоматического выхода из пользовательского режима. Диапазон: 1 - 60 (минуты) По умолчанию: 60
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

IEEE802.1x

Пункт	Описание
IEEE802.1x	<p>Выберите необходимость включения функции IEEE802.1x.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Disable (Запретить)</p> <p>Аналогичная настройка в конфигурационном меню: INTERFACE MENU (ИНТЕРФЕЙС) - ETHERNET - IEEE802.1X - ENABLE (РАЗРЕШИТЬ)</p>
EAP Type (Тип EAP)	<p>Выберите тип проверки подлинности для IEEE802.1x.</p> <p>Варианты: None (Нет), EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP, Server Specification (Спецификация сервера)</p> <p>По умолчанию: None (Нет)</p>
User ID (ID пользователя)	<p>Указывает имя учетной записи, когда для параметра EAP Type (Тип EAP) выбрано EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP или Server Specification (Спецификация сервера).</p> <p>Диапазон: До 128 символов</p>
Password (Пароль)	<p>Указывает пароль, когда для параметра EAP Type (Тип EAP) выбрано EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP или Server Specification (Спецификация сервера).</p> <p>Диапазон: До 128 символов</p>
TTLS Anonymous Name (Анонимное имя TTLS)	<p>Указывает регистрационное имя для первичной проверки подлинности для EAP-TTLS. Указывает имя анонимного TTLS, если для параметра EAP Type (Тип EAP) выбрано EAP-TTLS или Server Specification (Спецификация сервера).</p> <p>Диапазон: До 128 символов</p> <p>По умолчанию: anonymous</p> <p>Примечание: Если для параметра EAP Type (Тип EAP) выбрано Server Specification (Спецификация сервера) при выбранном методе проверки подлинности EAP-MD5, введите то же имя для User ID (ID пользователя).</p>
TTLS Anonymous Type (Тип анонимного TTLS)	<p>Укажите EAP-TTLS фазы 2 процедуры аутентификации. Указывает тип анонимного TTLS, если для параметра EAP Type (Тип EAP) выбрано EAP-TTLS или Server Specification (Спецификация сервера).</p> <p>Варианты: PAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2</p> <p>По умолчанию: MS-CHAPv2</p>

Пункт	Описание
Server Certificate Check (Проверка сертификата сервера)	<p>Укажите пункты, по которым будет проходить проверка сертификата сервера. Задает проверку сертификата сервера, если для параметра EAP Type (Тип EAP) выбрано EAP-TTLS или EAP-TTLS или PEAP.</p> <p>Варианты: Validity (Срок действия), CA Chain (Цепочка CA), ServerID (ID сервера)</p> <p>По умолчанию: Validity (Срок действия)</p>
Send Client Certificate (Отправить сертификат клиента)	<p>Выберите, будет ли отправляться сертификат клиента, запрашиваемый сервером. Задает отправку сертификата клиента, если для параметра EAP Type (Тип EAP) выбрано EAP-TTLS или PEAP.</p> <p>Варианты: Enable (Разрешить), Disable (Запретить)</p> <p>По умолчанию: Disable (Запретить)</p>
Client Certificate (Сертификат клиента)	<p>Показывает, будет ли указываться сертификат клиента.</p> <p>Примечание: выполните настройки на странице Network (Сеть) - SSL/TLS.</p>
CA Certificate (Сертификат CA)	<p>Показывает, будет ли указываться Сертификат CA для надежности проверки сертификатов сервера.</p> <p>Примечание: выполните настройки на странице Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - CA Certificate (Сертификат CA).</p>
Server ID (ID сервера)	<p>Укажите символы для проверки посредством обратного согласования с атрибутами CN сертификата сервера. Задает ID сервера, если для параметра EAP Type (Тип EAP) выбрано EAP-TLS, EAP-TTLS или PEAP.</p> <p>Диапазон: До 64 символов</p>
Encryption Strength (Длина ключа шифровки)	<p>Указывает уровень шифрования пакетов TLS для EAP-TLS/TTLS/PEAP. Задает длину ключа шифрования, если для параметра EAP Type (Тип EAP) выбрано EAP-TLS, EAP-TTLS или PEAP.</p> <p>Варианты: Low (Низкий), Middle (Средний), High (Высокий)</p> <p>По умолчанию: Low (Низкий)</p>
Limit Time of Network Stop (Предельное время отключения сети)	<p>Укажите интервал времени для отсрочки остановки сети с момента начала проверки подлинности, если проверка не прошла.</p> <p>Диапазон: 0, 60 - 255 (секунды)</p> <p>По умолчанию: 0</p>
Кнопка Apply (Применить)	Применение настроек конфигурации для данного окна.
Кнопка Clear (Сброс)	Сброс всех настроек конфигурации к предыдущим значениям.

CA Certificate (Сертификат CA)

CA Certificate Information (Информация по сертификату CA)

Примечание:

По умолчанию Сертификат CA не установлен. Щелкните **Setting (Настройка)**, чтобы создать сертификат и указать настройки сертификата CA.

Пункт	Описание
Кнопка Setting (Настройка)	Открывает страницу CA Certificate Setting (Настройка сертификата CA) .

CA Certificate Setting (Настройка сертификата CA) (Когда сертификат установлен)

Пункт	Описание
Remove a Certificate (Удаление сертификата)	Удаляет сертификат.
Кнопка Next (Дальше)	Щелкните, чтобы открыть выбранную страницу.
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - CA Certificate (Сертификат CA) - CA Certificate Information (Информация по сертификату CA) .

CA Certificate Setting (Настройка сертификата CA) (Когда сертификат не установлен)

Пункт	Описание
Install a Certificate (Установка сертификата)	Устанавливает сертификат, выданный центром сертификации.
Кнопка Next (Дальше)	Щелкните, чтобы открыть выбранную страницу.
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - CA Certificate (Сертификат CA) - CA Certificate Information (Информация по сертификату CA) .

Install a Certificate (Установка сертификата)

Пункт	Описание
Install a Certificate (Установка сертификата)	Подписанный CSR должен быть вставлен в это текстовое поле.

Пункт	Описание
Кнопка Next (Дальше)	Щелкните, чтобы открыть страницу Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - CA Certificate (Сертификат CA) - Install a Certificate (Установка сертификата) .
Кнопка Back (Назад)	Щелкните, чтобы вернуться на страницу Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - CA Certificate (Сертификат CA) - CA Certificate Setting (Настройка сертификата CA) .
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы отменить ввод данных и вернуться на страницу Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - CA Certificate (Сертификат CA) - CA Certificate Information (Информация по сертификату CA) .

Remove a Certificate (Удаление сертификата)

Пункт	Описание
Кнопка OK	Щелкните, чтобы открыть подтверждающее сообщение. В подтверждающем сообщении щелкните OK , чтобы удалить сертификат.
Кнопка Back (Назад)	Щелкните, чтобы вернуться на страницу Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - CA Certificate (Сертификат CA) - CA Certificate Setting (Настройка сертификата CA) .
Кнопка Cancel (Отмена)	Щелкните, чтобы вернуться на страницу Network (Сеть) - Authentication (Аутентификация) - CA Certificate (Сертификат CA) - CA Certificate Information (Информация по сертификату CA) .

Предметный указатель

A

- Active job list (Список активных заданий), Web-Based EpsonNet Config
Состояние задания на печать, 83
- AppleTalk, Web-Based EpsonNet Config, 156
- Authentication (Аутентификация), Web-Based EpsonNet Config, 163

B

- Bonjour, Web-Based EpsonNet Config, 145
- BOOTP, 46

C

- CA Certificate Information (Информация по сертификату CA), Web-Based EpsonNet Config, 167
- CA Certificate Setting (Настройка сертификата CA), Web-Based EpsonNet Config, 167
- Certificate Request (Запрос сертификата), Web-Based EpsonNet Config, 161
- Clear Settings (Удалить настройки), Web-Based EpsonNet Config, 109
- Color Profile (Цветовой профиль), Web-Based EpsonNet Config, 91, 133

D

- Date/Time (Дата/Время), Web-Based EpsonNet Config, 104
- Details (Детали), Web-Based EpsonNet Config
Done Job List (Список готовых заданий), 84
- DHCP, 53
- Direct Print (Непосредственная печать), Web-Based EpsonNet Config, 92
- DNS Settings (Настройки DNS), Web-Based EpsonNet Config, 139
- Done Job List (Список готовых заданий), Web-Based EpsonNet Config, 83

E

- Email, Web-Based EpsonNet Config, 157
- Encryption Strength Setting (Настройка длины ключа шифровки), Web-Based EpsonNet Config, 161

F

- Form Overlay (Надпечатка), Web-Based EpsonNet Config, 90, 133
- FTP, 46
- FTP, Web-Based EpsonNet Config, 152

G

- Gateway (Шлюз), 45
- General Settings (Общие настройки), Web-Based EpsonNet Config, 85, 115

H

- Настройка сети, 44

I

- IEEE802.1x, Web-Based EpsonNet Config, 165
- IKE Settings (Настройки IKE), Web-Based EpsonNet Config, 143
- Install a Certificate (Установка сертификата), Web-Based EpsonNet Config, 161, 167
- IP Address Filtering (Фильтрация адресов IP), Web-Based EpsonNet Config, 140
- IPP
Печать через, 55
- IPP, Web-Based EpsonNet Config, 149
- IPsec Peer Settings (Настройки IPsec Peer), Web-Based EpsonNet Config, 144
- IPsec SA Settings (Настройка IPsec SA), Web-Based EpsonNet Config, 144
- IPsec Web-Based EpsonNet Config, 142
- IPv4 Settings (Настройки IPv4), Web-Based EpsonNet Config, 135, 137
- IP-адрес, 45, 53
Ручная настройка, 54

J

Job log (Запись задания), 98

K

Конфигурация, Web-Based EpsonNet Config, 134
 AppleTalk, 156
 Certificate Request (Запрос сертификата), 161
 Email, 157
 FTP, 152
 Install a certificate (Установка сертификата), 161
 LLTD, 147
 Mode Using SSL/TLS (Режим работы SSL/TLS), 162
 NetWare, 147
 Remove a certificate (Удаление сертификата), 162
 Request a certificate (Запросить сертификат), 160
 SNMP, 153
 SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS), 158
 SSL/TLS Setting (Настройка SSL/TLS), 158
 TCP/IP, 134
 Настройка длины ключа шифровки, 161
 Настройка самоподписанного сертификата, 159

L

Linux
 Добавление принтера, 28
 Настройки печати, 34
 Параметры драйвера принтера, 30
 Проверка задания печати, 35
 Требования к системе, 27
 Устранение неполадок, 35
 Файл PPD, установка, 27
 LLTD, 147
 LLTD, Web-Based EpsonNet Config, 147
 Local Interface (Локальный интерфейс), Web-Based EpsonNet Config, 114

M

Mode Using SSL/TLS (Режим работы SSL/TLS), Web-Based EpsonNet Config, 162

N

NetWare, 37

NetWare, Web-Based EpsonNet Config, 147
 Network (Сеть), Web-Based EpsonNet Config
 Конфигурация, 134

P

Paper source settings (Настройка источника бумаги), Web-Based EpsonNet Config, 86, 118
 Password (Пароль), Web-Based EpsonNet Config, 105
 PCL Font (Шрифт PCL), Web-Based EpsonNet Config, 90
 PCL Settings (Настройки PCL), Web-Based EpsonNet Config, 87, 121
 Print (Печать), Web-Based EpsonNet Config, 84, 114
 Color Profile (Цветовой профиль), 91, 133
 Direct Print (Непосредственная печать), 92
 Form Overlay (Надпечатка), 90, 133
 General Settings (Общие настройки), 85, 115
 Local Interface (Локальный интерфейс), 114
 Paper source settings (Настройка источника бумаги), 86, 118
 PCL Font (Шрифт PCL), 90
 PCL Settings (Настройки PCL), 87, 121
 Print Quality Settings (Настройка качества печати), 88, 125
 PS Font (Шрифт PS), 90, 132
 PS Settings (Настройки PS), 87, 123
 Report Types (Типы сообщений), 91
 Tray mapping settings (Настройка отображения лотков), 87, 121
 XPS Settings (Настройки XPS), 87, 124
 Print Quality Settings (Настройка качества печати), Web-Based EpsonNet Config, 88, 125
 PS Font (Шрифт PS), Web-Based EpsonNet Config, 90, 132
 PS Settings (Настройки PS), Web-Based EpsonNet Config, 87, 123

R

RAW Port Settings (Настройки порта RAW), Web-Based EpsonNet Config, 139
 Remove a Certificate (Удаление сертификата), Web-Based EpsonNet Config, 162, 168
 Rendezvous, 145

Report Types (Типы сообщений), Web-Based EpsonNet Config, 91
 Request a certificate (Запросить сертификат), Web-Based EpsonNet Config, 160
 Reset Printer (Сброс принтера), Web-Based EpsonNet Config, 109
 ROM Version (Версия ROM), Web-Based EpsonNet Config, 108

S

Self-signed Certificate Setting (Настройка самоподписанного сертификата), Web-Based EpsonNet Config, 159
 SNMP, Web-Based EpsonNet Config, 153
 SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS), Web-Based EpsonNet Config, 158
 SSL/TLS Setting (Настройка SSL/TLS), Web-Based EpsonNet Config, 158

T

TCP/IP, Web-Based EpsonNet Config, 134
 Time Adjustment Settings (Настройки установки времени), Web-Based EpsonNet Config, 105
 Tray mapping settings (Настройка отображения лотков), Web-Based EpsonNet Config, 87, 121

W

Web-Based EpsonNet Config, 66
 Account Track Registration (Регистрация слежения за учетной записью), 102
 Active Job List (Список активных заданий), 112
 Admin Password (Пароль админа), 105
 AppleTalk, 156
 Authentication (Аутентификация), 99, 163
 Auto Logout (Авто логат), 164
 Bonjour, 145
 CA Certificate Information (Информация по сертификату CA), 167
 CA Certificate Setting (Настройка сертификата CA), 167
 Certificate Request (Запрос сертификата), 161
 Clear Settings (Удалить настройки), 109
 Color Profile (Цветовой профиль), 91, 133

Consumables and Maintenance Parts (Расходные материалы и техническое обслуживание), 80, 96
 Counter (Счетчик), 81, 97
 Date/Time (Дата/Время), 104
 Default permission settings (Настройки полномочий по умолчанию), 99
 Direct Print (Непосредственная печать), 92
 DNS Settings (Настройки DNS), 139
 Done Job List (Список готовых заданий), 83, 113
 Email, 157
 Form Overlay (Надпечатка), 90, 133
 FTP, 152
 General Settings (Общие настройки), 85, 115
 IEEE802.1x, 165
 IKE Settings (Настройки IKE), 143
 Import/Export (Импорт/Экспорт), 98
 Install a certificate (Установка сертификата), 161, 167
 Interface Information (Информация интерфейса), 78, 95
 IP Address Filtering (Фильтрация адресов IP), 140
 IPP, 149
 IPsec, 142
 IPsec Peer Settings (Настройки IPsec Peer), 144
 IPsec SA Settings (Настройка IPsec SA), 144
 IPv4 Settings (Настройки IPv4), 135, 137
 LLTD, 147
 Local Interface (Локальный интерфейс), 114
 Mode Using SSL/TLS (Режим работы SSL/TLS), 162
 NetWare, 147
 Online assistance (Поддержка Online), 81, 97
 Paper source settings (Настройка источника бумаги), 86, 118
 PCL Font (Шрифт PCL), 90
 PCL Settings (Настройки PCL), 87, 121
 Print Quality Settings (Настройка качества печати), 88, 125
 PS Font (Шрифт PS), 90, 132
 PS Settings (Настройки PS), 87, 123
 RAW Port Settings (Настройки порта RAW), 139
 Remove a certificate (Удаление сертификата), 162, 168
 Report Types (Типы сообщений), 91
 Request a certificate (Запросить сертификат), 160
 Reset Printer (Сброс принтера), 109

ROM Version (Версия ROM), 108
 SNMP, 153
 SSL/TLS Information (Информация SSL/TLS), 158
 SSL/TLS Setting (Настройка SSL/TLS), 158
 Status Notification Settings (Настройка отражения состояния), 110
 Storage (Запоминание), 94
 Storage (Хранение), 78
 TCP/IP, 134
 Time Adjustment Settings (Настройки установки времени), 105
 Tray mapping settings (Настройка отображения лотков), 87, 121
 User Authentication (Аутентификация пользователя), 82, 163
 User Information (Информация по пользователю), 99
 User Password Change (Изменение пароля пользователя), 82
 User Registration (Регистрация пользователя), 100
 WSD, 146
 XPS Settings (Настройки XPS), 87, 124
 Запись задания, 92
 Информация по регистрации, 76
 Информация устройства, 76, 92
 Источник бумаги, 76, 92
 Конфигурация принтера, 92
 Настройка длины ключа шифровки, 161
 Настройка самоподписанного сертификата, 159
 Общий пользовательский режим, 73
 Окно, 71
 Передвижение, 71
 Приемный лоток, 76, 92
 Просмотр состояния принтера, 76
 Режим администратора, 76
 Режим зарегистрированного пользователя, 73
 Резюме, 76, 92
 Страница регистрации, 73
 Текущее состояние, 72
 Требования, 67
 Язык панели, 66
 Web-страница, принтер, 67
 Имя принтера, 67
 Обзоратель, 68
 WSD, Web-Based EpsonNet Config, 146

X

XPS Settings (Настройки XPS), Web-Based EpsonNet Config, 87, 124

З

Задание, Web-Based EpsonNet Config, 83, 112
 Active Job List (Список активных заданий), 83
 Done Job List (Список готовых заданий), 83
 Задания печати
 Проверка, 35

И

Имя принтера, 67
 Интерфейс Ethernet, 52

К

Конфигурация
 Network settings (Настройки сети), 134
 Принтер, через Web-Based EpsonNet Config, 92

М

Маска подсети, 45, 53
 Ручная настройка, 54
 Меню Ethernet, 44
 AppleTalk, 50
 ARP/PING, 46
 Bonjour, 47
 BOOTP, 46
 DHCP, 45
 FTP, 46
 Gateway (Шлюз), 45
 HTTP, 46
 IEEE802.1x, 51
 IPP, 47
 IPsec, 48
 IPv6, 49
 IP-адрес, 45
 NetWare, 50
 SLP, 48
 SMTP, 48
 SNMP, 48
 Динамический DNS, 47

Доступ, 44
 Использование опций, 44
 Маска подсети, 45
 Печать WSD, 48
 Порт RAW, 47
 Скорость/Дуплекс, 50
 Фильтрация адресов IP, 49

О

Общий пользовательский режим, Web-Based EpsonNet Config, 73

П

Печать по сети, 55
 Печать с NetWare, 37

Р

Режим администратора, 73
 Режим администратора, Web-Based EpsonNet Config, 73
 Режим зарегистрированного пользователя, Web-Based EpsonNet Config, 73
 Режим учетной записи, 73
 Режим учетной записи, Web-Based EpsonNet Config, 73

С

Сеть, Web-Based EpsonNet Config
 DNS Setting (Настройки DNS), 139
 IP Address Filtering (Фильтрация адресов IP), 140
 IPsec, 142
 IPv4 Settings (Настройки IPv4), 135, 137
 RAW Port Settings (Настройки порта RAW), 139
 Сетевое соединение, 52
 Выполнение соединения, 52
 Интерфейс Ethernet, 52
 Использование DHCP, 53
 Настройка адреса, 54
 Теория, 52
 Система, Web-Based EpsonNet Config, 76, 92
 Clear Settings (Удалить настройки), 109
 Date/Time (Дата/Время), 104
 Machine Settings (Настройки устройства), 106

Password (Пароль), 105
 Reset Printer (Сброс принтера), 109
 ROM Version (Версия ROM), 108
 Status Notification Settings (Настройка отражения состояния), 110
 Time Adjustment Settings (Настройки установки времени), 105
 Состояние принтера, 76

Т

Таблица хостов, 68
 Требования к системе
 Linux, 27

У

Установка
 Драйвер принтера, 27
 Сертификат, 161, 167
 Устранение неполадок
 Linux, 35

Ш

Шлюз, 53
 Ручная настройка, 54