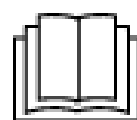


EXPERT

EXAL18V-160



Powered by



Только для стран Евразийского экономического союза (Таможенного союза)

Информация о подтверждении соответствия содержится в приложении.

Информация о стране происхождения и дате изготовления указана на корпусе изделия.

Контактная информация относительно импортера содержится на упаковке.

Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 7 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (дату изготовления см. на этикетке).

Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя

- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем
- не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде)
- не включать при попадании воды в корпус
- не использовать при сильном искрении
- не использовать при появлении сильной вибрации

Критерии предельных состояний

- перетёрт или повреждён электрический кабель
- повреждён корпус изделия

Тип и периодичность технического обслуживания

Рекомендуется очистить инструмент от пыли после каждого использования.

Хранение

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
- при хранении необходимо избегать резкого перепада температур
- хранение без упаковки не допускается
- подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 1)

Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке

- при разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
- подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 5)

Указания по технике безопасности



Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний по технике безопасности и

инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Тщательно храните эти инструкции.

Пользуйтесь зарядным устройством только в том случае, если Вы в состоянии полностью оценить его функции и привести их в действие или получили соответствующие указания.

► **Это зарядное устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями.**

Пользоваться этим зарядным устройством детям в возрасте 8 лет и старше и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями разрешается только под присмотром ответственного за их безопасность лица или если они прошли инструктаж на предмет надежного использования зарядного устройства и понимают, какие опасности исходят от него. Иначе существует опасность неправильного использования или получения травм.

► **Присматривайте за детьми во время пользования, при выполнении очистки и техобслуживания.** При этом следите за тем, чтобы дети не играли зарядным устройством.

► **Заряжайте только Bosch литий-ионные аккумуляторы или аккумуляторы партнеров AMPShare емкостью от 1,3 А ч. Напряжение аккумулятора должно подходить к зарядному напряжению зарядного устройства. Не заряжайте незаряжаемые батареи.** Иначе существует опасность пожара и взрыва.



Используйте зарядное устройство только в помещении и берегите его от влаги. Проникновение воды в зарядное устройство повышает риск поражения электрическим током.

► **Содержите зарядное устройство в чистоте.** В результате загрязнений существует опасность электрического поражения.

- ▶ **Каждый раз перед использованием проверяйте зарядное устройство, шнур и штепсель. Не используйте зарядное устройство, если обнаружены повреждения. Не вскрывайте зарядное устройство самостоятельно, его ремонт разрешается выполнять только Bosch или авторизованным сервисным центрам и только с использованием оригинальных запчастей.** Поврежденные зарядные устройства, шнур и штекер повышают риск поражения электрическим током.
- ▶ **Не используйте зарядное устройство на легко воспламеняющейся поверхности (напр., на бумаге, тканях и т. д.) или в пожароопасной среде.** В связи с нагреванием зарядного устройства во время зарядки возникает опасность возгорания.
- ▶ **Не прикрывайте вентиляционные щели зарядного устройства.** В противном случае возможен перегрев зарядного устройства и выход из строя.
- ▶ **Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем.** Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.
- ▶ **При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора может также выделяться газ.** Обеспечьте приток свежего воздуха и при возникновении жалоб обратитесь к врачу. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей.
- ▶ **При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с ней. При случайном контакте промойте соответствующее место водой. Если эта жидкость попадет в глаза, то дополнительно обратитесь к врачу.** Вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или к ожогам.

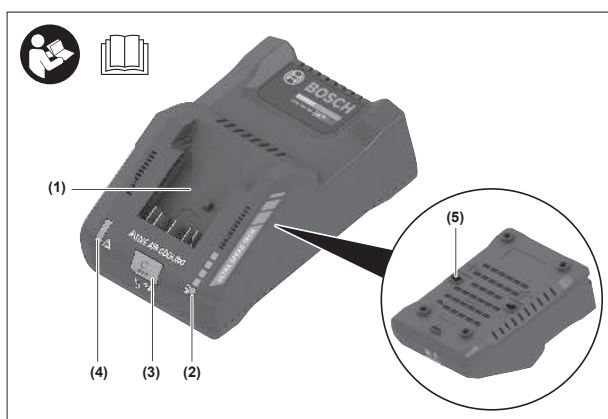
Описание продукта и услуг

Применение по назначению

Зарядное устройство предназначено для зарядки литий-ионных аккумуляторов марки Bosch или компаний-партнеров AMPShare.

Изображенные составные части

Нумерация представленных составных частей выполнена по изображению зарядного устройства на иллюстрациях.



- (1) Гнездо для зарядки
- (2) Зеленый индикатор заряда
- (3) Кнопка MODE
- (4) Красный индикатор контроля температуры/ошибки
- (5) Настенное крепление

Технические данные

Зарядное устройство	EXAL18V-160
Класс защиты	□ / II
Зарядный ток ^{A)}	16 A
Зарядное напряжение аккумулятора (автоматический контроль напряжения)	14,4–18 В $\overline{\text{---}}$
Вес ^{B)}	0,95 кг

A) Зависит от температуры и типа аккумулятора

B) Вес без кабеля для подключения к сети и без штепсельной вилки
Значения могут варьироваться в зависимости от инструмента, способа применения и условий окружающей среды. Более подробная информация представлена на сайте www.bosch-professional.com/wac.

Процесс зарядки

- ▶ **Учитывайте напряжение в электросети!** Напряжение источника тока должно соответствовать данным, указанным на заводской табличке зарядного устройства.

❗ Убедитесь, что зарядное гнездо (1) и контакты аккумулятора не имеют грубых загрязнений. Убедитесь, что аккумулятор вставлен полностью.

Зарядка начинается, когда сетевой штекер зарядного устройства подключен к розетке, а аккумулятор вставлен в зарядное гнездо (1).

❗ Зарядка возможна, только если температура аккумулятора находится в допустимом диапазоне:

- GBA 18V... : 0 °C ... 45 °C
- EXBA18V... : –10 °C ... 55 °C

Благодаря интеллектуальной процедуре зарядки зарядное устройство автоматически распознает уровень заряда аккумулятора и заряжает его оптимальным зарядным

током в зависимости от температуры и напряжения аккумулятора, а также выбранного режима зарядки.

Значительное сокращение продолжительности работы после заряда свидетельствует о старении аккумулятора и указывает на необходимость его замены.

При непрерывных или многократно повторяемых циклах зарядки без перерыва зарядное устройство может нагреваться. Это, тем не менее, безвредно и никак не указывает на технический дефект зарядного устройства.

Время зарядки

В следующей таблице указано ориентировочное время в минутах, необходимое для достижения желаемого уровня зарядки аккумулятора, в зависимости от типа аккумулятора и режима зарядки. Время зарядки может быть различным. Дополнительная информация представлена на сайте: www.bosch-professional.com/wac.

Режим зарядки Power Boost

Аккумулятор		
EXBA18V-40	≈ 9	≈ 30
EXBA18V-55	≈ 11	≈ 31
EXBA18V-80	≈ 16	≈ 39
EXBA18V-150	≈ 27	≈ 60



соответствует степени заряженности ≈ 50 %



соответствует полной степени заряженности

Режим стандартной зарядки

Аккумулятор	
EXBA18V-40	≈ 37
EXBA18V-55	≈ 35
EXBA18V-80	≈ 46
EXBA18V-150	≈ 60



соответствует полной степени заряженности

Процедура зарядки

Для зарядки аккумуляторов можно выбрать один из трех режимов. Нажимайте кнопку MODE (3), чтобы переключаться между следующими режимами зарядки:

- Стандартный режим зарядки
- Режим зарядки Power Boost
- Режим зарядки Long Life

Режим стандартной зарядки



Аккумулятор будет полностью заряжен. Этот режим зарядки предварительно установлен на зарядном устройстве. Кнопка выбора MODE (3) не горит. Режим стандартной зарядки является сочетанием быстрой и полной зарядки аккумулятора.

Режим зарядки Power Boost

EXBA18V...	-40	-55	-80	-150
Power Boost  ≈ 50%	9 min	11 min	16 min	27 min
Power Boost  ≈ 100%	30 min	31 min	39 min	60 min

В этом режиме аккумуляторы заряжаются с самой высокой скоростью. В таблице указано время зарядки с помощью режима Power Boost: (см. „Время зарядки“, Страница 4)



Кнопка выбора MODE (3) горит красным цветом во время быстрой зарядки.

Режим зарядки Long Life



Аккумулятор будет полностью заряжен. При этом зарядка аккумулятора щадящая, но более медленная. Это значительно продлевает срок службы аккумуляторной батареи.

Кнопка выбора MODUS (3) горит зеленым цветом во время зарядки.

Значение элементов индикатора

Зеленый индикатор зарядки

Процесс зарядки отображается миганием индикатора заряда (2).



0–20 %



21–40 %



41–60 %



61–80 %



81–99 %



Полностью заряжен

Непрерывное свечение красного индикатора контроля температуры



Непрерывное свечение красного индикатора состояния (4) свидетельствует о том, что температура аккумулятора находится вне допустимого диапазона температуры зарядки (см. „Процесс зарядки“, Страница 3). Как только будет достигнут допустимый температурный диапазон, начинается зарядка.

Мигающий красный индикатор ошибки



Мигание красного индикатора (4) сигнализирует о неисправности аккумулятора или зарядного устройства.

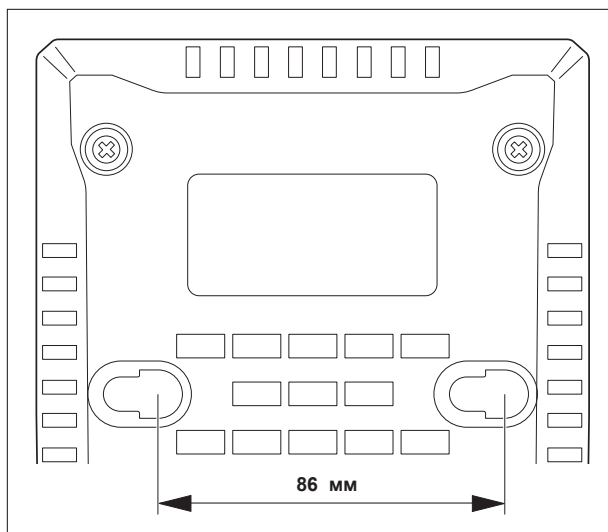
Охлаждение аккумулятора (Active Air Cooling)

Система управления вентилятором, встроенная в зарядное устройство, контролирует температуру используемого аккумулятора. Как только температура аккумулятора превысит примерно 0 °C, включается вентилятор. Включенный вентилятор при этом создает шум вентиляции.

Если вентилятор не работает, это означает, что он неисправен или температура аккумулятора составляет < 0 °C. Это может увеличить время зарядки.

Настенный монтаж

- Перед любыми манипуляциями с зарядным устройством извлекайте штепсель из розетки.



Используемое зарядное устройство можно использовать в стоячем положении (настольная эксплуатация) или навешивать на стену.

Для крепления на стене: просверлите 2 отверстия на расстоянии **86 мм**. Для крепления используйте шурупы с круглой головкой диаметром от 5 мм до макс. 6,5 мм.

Устранение неисправностей

Аккумулятор не заряжается



Аккумулятор не заряжается и красный индикатор контроля температуры/ошибки (4) мигает красным.

Причина: зарядное устройство выявило внутреннюю ошибку

Способ устранения: убедитесь, что все аккумуляторы установлены полностью. Отключите штепсельную вилку и снова подключите ее. Если ошибка повторяется, отдайте зарядное устройство на проверку в авторизованную сервисную мастерскую для **Bosch** электроинструментов.

Причина: аккумулятор неправильно вставлен

Способ устранения: правильно вставьте аккумулятор в зарядное устройство.

Причина: загрязнены контакты аккумулятора и зарядного устройства

Способ устранения: отключите сетевую вилку и очистите контакты аккумулятора и зарядного устройства (насухо).

Причина: аккумулятор неисправен

Способ устранения: замените аккумулятор.



Аккумулятор не заряжается, и индикатор (4) горит красным светом.

Причина: температура аккумулятора находится за пределами допустимого диапазона

Способ устранения: подождите, пока температура аккумулятора вернется в допустимый диапазон температуры (см. „Процесс зарядки“, Страница 3).

Индикаторы не горят

Индикаторы не горят, аккумулятор не заряжается.

Причина: неисправна розетка, сетевой кабель или зарядное устройство

Способ устранения: убедитесь, что зарядное устройство подключено к подходящей и исправной розетке. Если ошибка повторяется, отдайте зарядное устройство на проверку в авторизованную сервисную мастерскую.

Причина: вилка сети зарядного устройства не полностью вставлена в розетку

Способ устранения: полностью вставьте вилку сети в розетку.

Часто Задаваемые Вопросы



Какое зарядное устройство подходит для моего аккумулятора?

Все аккумуляторы 18 В совместимы со всеми зарядными устройствами Bosch Professional 18 В и со всеми зарядными устройствами 18 В партнеров AMPShare.

Профессиональным пользователям мы рекомендуем использовать зарядное устройство с аккумулятором, время (полной) зарядки которого составляет менее 1 ч.

Все указания времени зарядки см. в онлайн-руководстве или на веб-сайте Bosch Professional.



Сколько времени требуется для полной зарядки моего аккумулятора?

Время зарядки аккумулятора зависит от двух факторов:

- типа и емкости аккумулятора;
- скорости зарядки.

Все указания времени зарядки см. в онлайн-руководстве (см. „Время зарядки“, Страница 4) или на веб-сайте Bosch Professional.



Могу ли я настраивать скорость зарядки на зарядном устройстве?

При использовании **EXAL18V-160** можно настраивать скорость зарядки в соответствии со своими предпочтениями. **EXAL18V-160** имеет три режима зарядки, которые оптимизированы для универсального использования аккумуляторов:

- Режим стандартной зарядки со стандартной скоростью зарядки: этот режим зарядки предустановлен на заводе-изготовителе (см. „Режим стандартной зарядки“, Страница 4).
- Режим зарядки Power Boost: режим зарядки Power Boost активируется нажатием кнопки MODE на зарядном устройстве Режим Power Boost.
- Режим зарядки Long Life: режим обеспечения срока службы активируется нажатием кнопки MODE на зарядном устройстве (см. „Режим зарядки Long Life“, Страница 4). Зарядка преимущественно в режиме обеспечения срока службы продлевает срок службы аккумулятора.



Можно ли оставлять аккумуляторы в зарядном устройстве после их полной зарядки?

Как только аккумулятор будет полностью заряжен и зарядное устройство покажет это, процесс зарядки будет завершен.

Аккумулятор можно оставить в зарядном устройстве, но не на длительное время.



При какой температуре следует заряжать, использовать и хранить аккумулятор?

- Допустимый диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации и хранении составляет от –20 °C до 50 °C.
- Рекомендуемая температура окружающей среды при зарядке составляет от 0 °C до 35 °C.

- Для оптимального срока службы аккумулятора рекомендуется хранить его при температуре от 0 °C до 20 °C.



Какой уровень заряда аккумулятора является оптимальным для длительного хранения?

Для длительного хранения идеально подходит уровень заряда 30–50 %.



Совместимы ли аккумуляторы Bosch Professional с другими электроинструментами?

Все 18 В аккумуляторы Bosch Professional совместимы со следующими электроинструментами:

- любые инструменты системы Bosch Professional 18 В;
- любые инструменты партнеров AMPShare



Какой уровень заряда аккумулятора является оптимальным для длительного срока службы?

Для длительного срока службы идеально подходит степень заряженности 80 %.

ул. Муратбаева, д. 180
БЦ «Гермес», 7й этаж
Тел.: +7 (727) 331 86 00
Тел.: 8 8000 700 270

Пожалуйста, во всех запросах и заказах запчастей обязательно указывайте 10-значный товарный номер по заводской табличке изделия.

Утилизация

Отслужившие свой срок зарядные устройства, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую переработку отходов.



Утилизируйте зарядные устройства отдельно от бытового мусора!

Только для стран-членов ЕС:

Электрические и электронные приборы, непригодные для дальнейшего использования, необходимо собирать отдельно и утилизировать экологически безопасным способом. Используйте предусмотренные системы сбора мусора. Из-за возможного содержания опасных веществ при неправильной утилизации может быть нанесен вред окружающей среде и здоровью.

Гарантия производителя



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>

Техобслуживание и сервис

Техобслуживание и очистка

Если требуется поменять шнур, во избежание опасности обращайтесь на фирму **Bosch** или в авторизованную сервисную мастерскую для электроинструментов **Bosch**.

Сервис и консультирование по вопросам применения



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Казахстан

Центр консультирования потребителей и приема претензий:

ТОО «Роберт Бош» (Robert Bosch)
050012, г. Алматы,
Республика Казахстан

Legal Information and Licenses

1. Open Source Components

1.1 Name: **ARM_CMSIS_5**

Version: **5.7.0**

License: **Apache-2.0**

Copyright 2009-2020 Arm Limited. All rights reserved.

Copyright (C) 2020 Arm Limited (or its affiliates). All rights reserved.

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

1.2 Name: **STM32G0_HAL**

Version: **1.3.0**

License: **BSD-3-Clause**

COPYRIGHT(c) 2014-2019 STMicroelectronics

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

1.3 Name: **cmsis_device_g0**

Version: **1.4.2**

License: **Apache-2.0**

Copyright (c) 2018-2021 STMicroelectronics. All rights reserved.

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

2. Common Licenses

2.1 Apache License 2.0 (Apache-2.0)

Apache License

Version 2.0, January 2004

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

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability

incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Warranty Disclaimer

This product contains Open Source Software components which underly Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".