



PRO

GVF18VH-1300

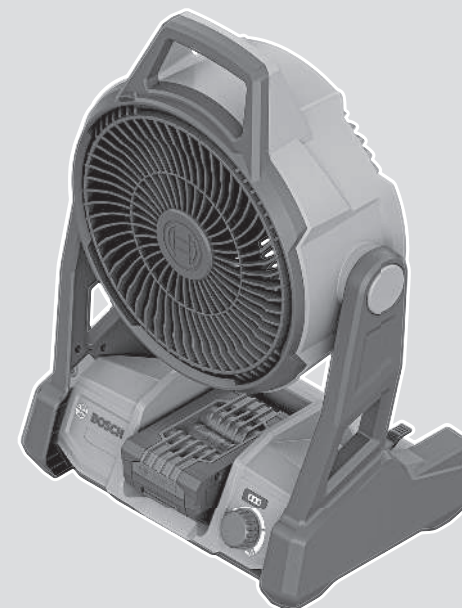
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A G9Z (2026.06) PS / 15



1 609 92A G9Z



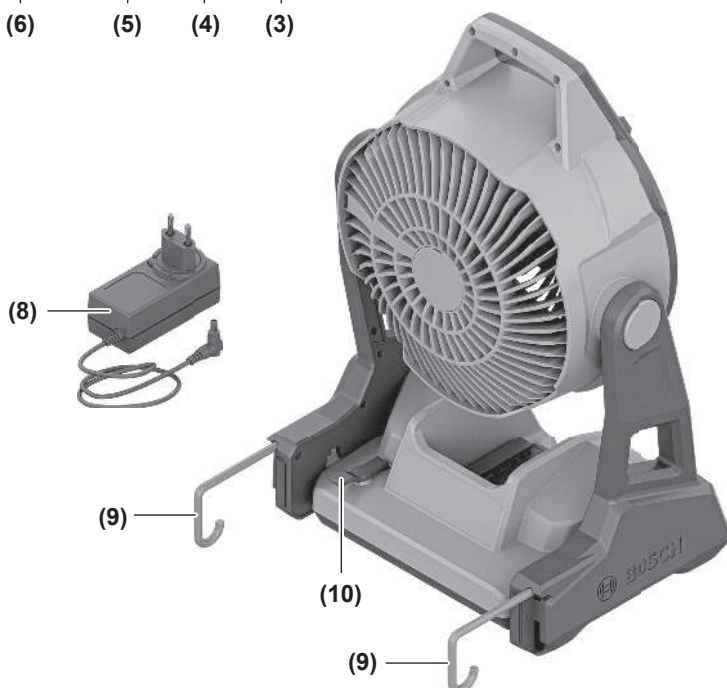
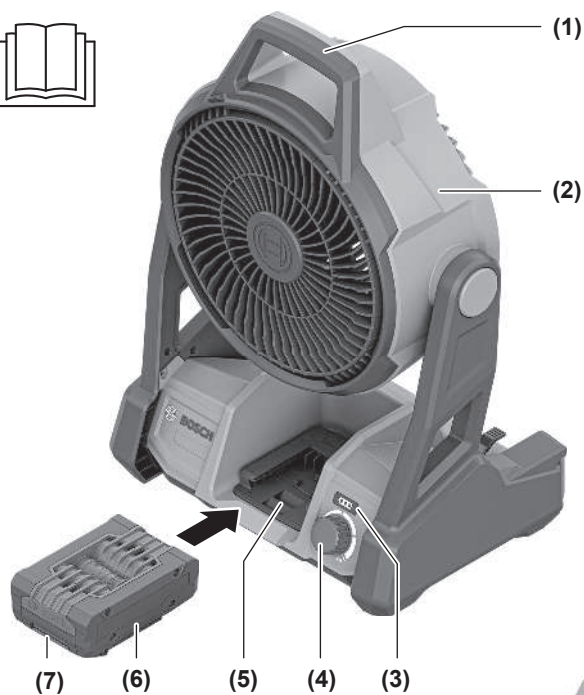
uk Оригінальна інструкція з
експлуатації

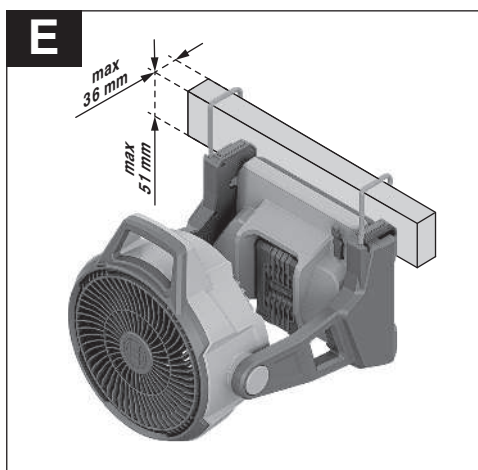
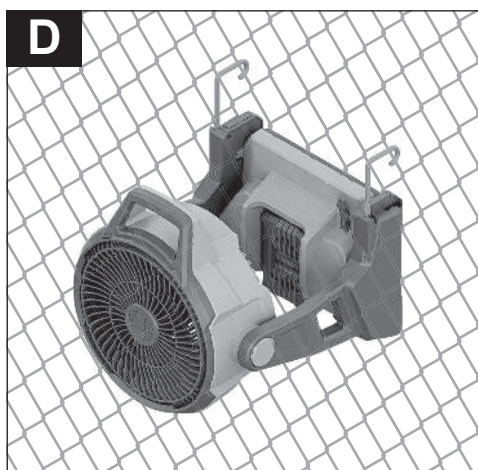
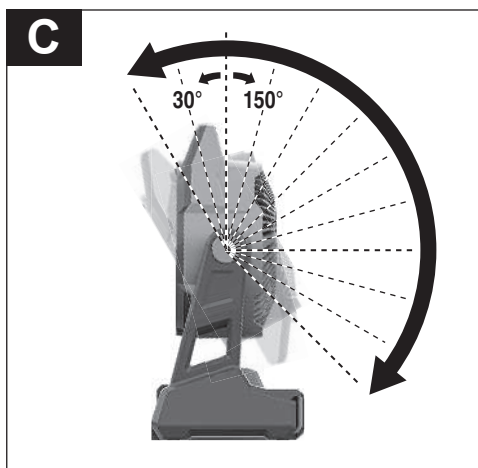
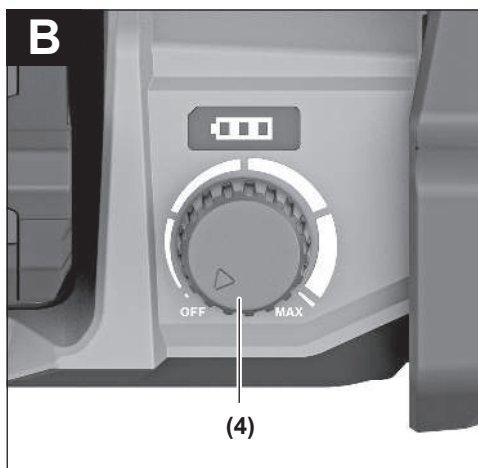
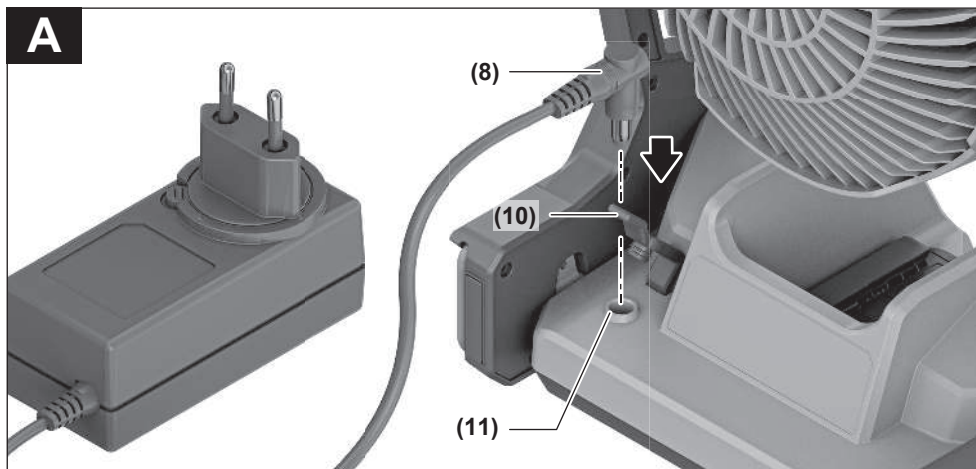


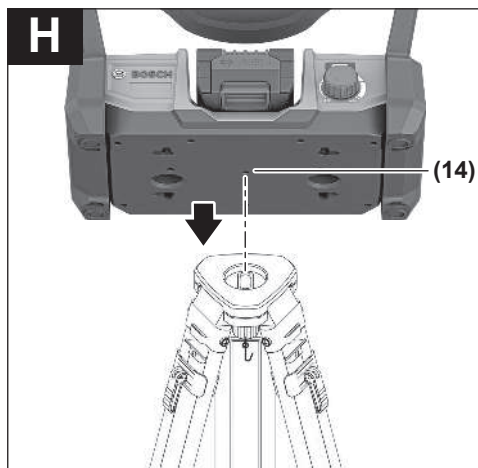
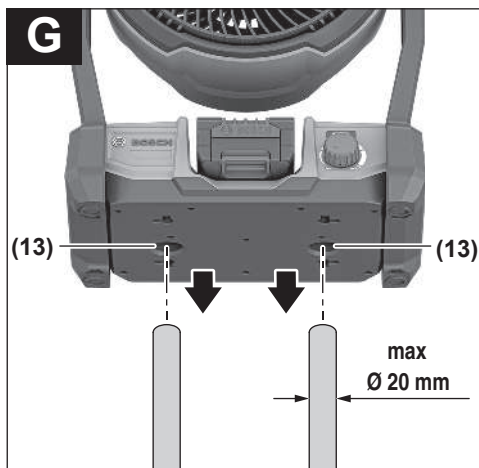
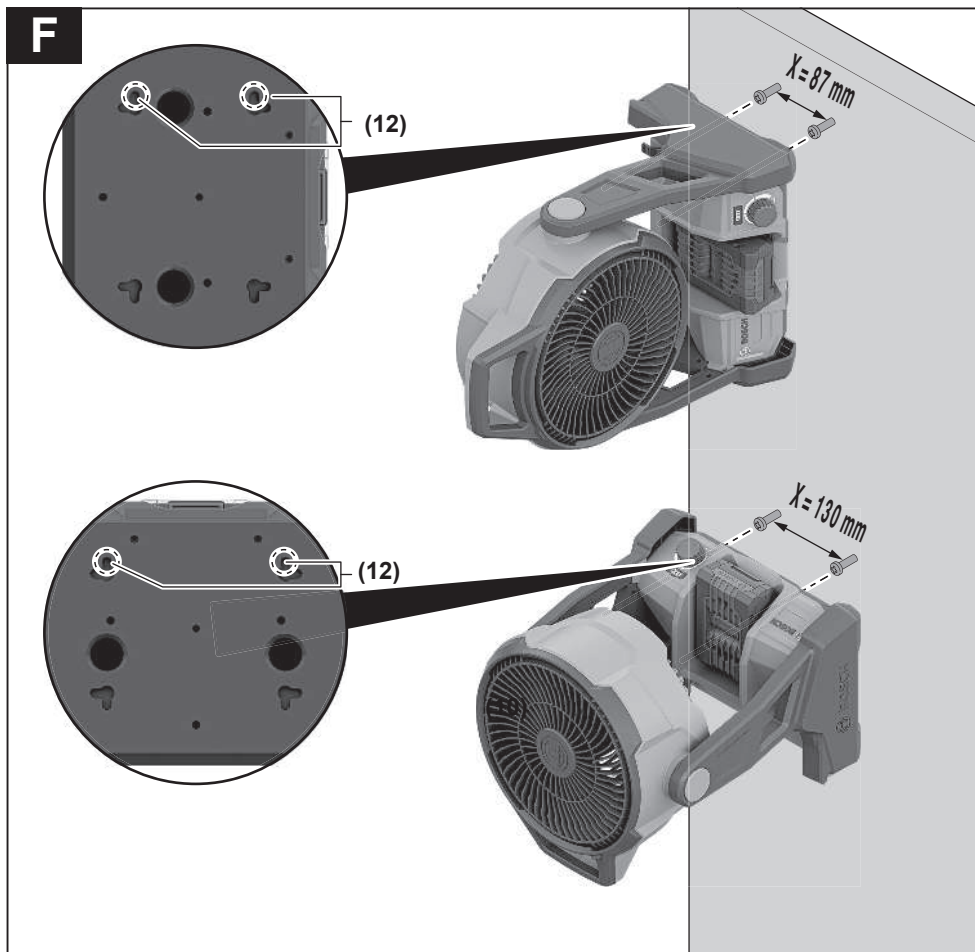
УкраїнськаСторінка 6



<https://eu-doc.bosch.com/>







Українська

Вказівки з техніки безпеки



Прочитайте всі застереження і вказівки.

Невиконання вказівок з техніки безпеки та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або важких серйозних травм.

Добре зберігайте на майбутнє ці попередження і вказівки.

- ▶ **Дивіться за дітьми.** Це гарантує, що діти не будуть гратись з вентилятором або зарядним пристроєм.
- ▶ **Очищення та обслуговування вентилятора дітьми не повинно проводитись без нагляду.**
- ▶ **Цей вентилятор може використовуватися дітьми віком від 8 років і старше, а також особами з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з недостатнім досвідом та знаннями, якщо вони отримали нагляд чи інструктаж щодо безпечного використання вентилятора та розуміють пов'язані з цим небезпеки.** Інакше можливе неправильне використання та небезпека травмування.
- ▶ **Цей вентилятор не розрахований на використання дітьми і особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або недостатнім досвідом і знаннями.** Інакше можливе неправильне використання та небезпека травмування.
- ▶ **Завжди тримайте вихід та забір повітря вільними та не перекривайте їх. Не блокуйте лопатеве колесо вентилятора і не вставляйте жодні предмети в лопаткове колесо вентилятора, що обертається.** В іншому випадку вентилятор може перегрітися і зайнятися.
- ▶ **Не вставляйте жодні предмети в лопатеве колесо вентилятора, що обертається.** А якщо ні, то вони можуть зламатися, бути відкинуті і стати причиною травм.
- ▶ **Не використовуйте вентилятор поруч із відкритим вогнем або розжареними предметами.**
- ▶ **Не залишайте вентилятор без нагляду.**
- ▶ **Не використовуйте вентилятор із відкритою або пошкодженою кришкою лопатевого колеса вентилятора.** Ви можете поранитися об лопатеве колесо вентилятора, що обертається.
- ▶ **Використовуйте лише адаптер живлення, що постачається в комплекті.** Тільки таким чином можна гарантувати безпечну експлуатацію вентилятора.
- ▶ **Сполучний штекер вентилятора повинен підходити до розетки. Забороняється будь-яким чином модифікувати штекер.** Немодифікована вилка та відповідні розетки знижують ризик ураження електричним струмом.
- ▶ **Не допускайте потрапляння дощу або вологи на вентилятор.** Попадання води у вентилятор підвищує ризик удару електричним струмом.
- ▶ **Перед кожним використанням перевіряйте вентилятор, кабель та вилку. Не відкривайте вентилятор самостійно та доручайте його ремонт лише кваліфікованому персоналу та лише з використанням оригінальних запасних частин.** Пошкоджені вентилятори, кабелі та штекери підвищують ризик ураження електричним струмом.
- ▶ **Не допускайте до використання вентилятора осіб, які не ознайомлені з ним або не прочитали інструкцію.**
- ▶ **Якщо робота вентилятора з кабелем для підключення до мережі у вологому середовищі немимуча, використовуйте пристрій захисного відключення.** Використання пристрою захисного відключення зменшує ризик ураження електричним струмом.
- ▶ **Не використовуйте кабель не за призначенням: для перенесення або підвищення вентилятора, а також для витягування вилки з розетки. Слідкуйте за тим, щоб кабель знаходився на віддалі від тепла, масла, гострих крайок або частин приладу, що рухаються.** Пошкоджені або заплутані кабелі підвищують ризик ураження електричним струмом.
- ▶ **Не вносьте конструктивних змін в акумуляторну батарею та не відкривайте її.** Існує небезпека короткого замикання.
- ▶ **При пошкодженні або неправильній експлуатації акумуляторної батареї може виходити пар. Акумуляторна батарея може займатися або вибухати.** Впустіть свіже повітря і – у разі скарг – зверніться до лікаря. Пар може подразнювати дихальні шляхи.
- ▶ **При неправильному використанні з акумуляторної батареї може потекти рідина. Уникайте контакту з нею. При випадковому контакті промийте відповідне місце водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться до лікаря. Акумуляторна рідина може спричинити подразнення шкіри або опіки.**
- ▶ **Гострими предметами, напр., гвіздками або викрутками, або прикладанням зовнішньої сили можна пошкодити акумуляторну батарею.** Можливе внутрішнє коротке замикання, загоряння, утворення диму, вибух або перегрів акумуляторної батареї.
- ▶ **Не зберігайте акумуляторну батарею, якою Ви саме не користуєтесь, поряд із канцелярськими скріпками, ключами, гвіздками, гвинтами та іншими невеликими металевими предметами, які можуть спричинити перемикання контактів.** Коротке замикання між контактами акумуляторної батареї може спричинити опіки або пожежу.

► **Використовуйте акумуляторну батарею лише у виробках виробника.** Лише за таких умов акумулятор буде захищений від небезпечного перерахтання.

► **Заряджайте акумуляторні батареї лише в зарядних пристроях, рекомендованих виробником.**

Використання заряджувального пристрою для акумуляторних батарей, для яких він не передбачений, може призводити до пожежі.



Захищайте акумуляторну батарею від тепла, зокрема, напр., від сонячних променів, вогню, бруду, води та вологоти.



Існує небезпека вибуху і короткого замикання.

► **Перевірте, чи працюють рухомі деталі належним чином і чи вони не заблоковані, не пошкоджені та не зламані, чи правильно працює вентилятор.**

Перед використанням вентилятора відремонтуйте пошкоджені деталі. Багато нещасних випадків виникають внаслідок незадовільного стану продукту.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Завжди зберігайте пластикові пакети у недоступному для маленьких дітей місці. Пластикові пакети можуть становити небезпеку. Існує ризик удушення.

Опис продукту і послуг

Будь ласка, дотримуйтеся малюнків, розташованих на початку інструкції з експлуатації.

Призначення приладу

Цей вентилятор призначений для забезпечення вентиляції у приміщеннях та на відкритому повітрі в умовах сухої погоди.

Цей виріб можна використовувати в тропічному кліматі.

Зображені компоненти

- (1) Ручка для транспортування
- (2) Корпус вентилятора
- (3) Індикація зарядженості акумуляторної батареї
- (4) Кнопка управління
- (5) Гніздо для акумуляторної батареї
- (6) Акумуляторна батарея^{a)}
- (7) Кнопка розблокування акумуляторної батареї^{a)}
- (8) Блок живлення зі штепсельною вилкою^{a)}
- (9) Гачок для підвішування
- (10) Корпус для підключення до джерела живлення
- (11) Підключення до джерела живлення
- (12) Монтажний отвір
- (13) Різьблення штанги

(14) Гніздо під штатив

a) **Зображене або описане приладдя не входить в стандартний комплект поставки.**

Технічні характеристики

Акумуляторна батарея вентилятора		GVF18VH-1300
Товарний номер		3 601 JU1 0..
Макс. витрата повітря	м³/год	1300
Діапазон вологості повітря		Що не конденсується
Вага ^{A)}	кг	2,8
Розміри (довжина × ширина × висота)	мм	302 × 210 × 438

Робота від електромережі

Адаптер живлення (товарний номер)		1 619 XS0 801 1 619 XS0 827 1 619 XS0 828 1 619 XS0 829 1 619 XS0 83.
Підключення		Кабель постійного струму (5,5 мм × 2,5 мм)
Вихідна напруга	V	20

Живлення від акумуляторів

Номинальна напруга	V=	18
Рекомендована температура навколишнього середовища при заряджанні	°C	0 ... +35
Допустима температура навколишнього середовища при експлуатації ^{a)}	°C	0 ... +50
Допустима температура навколишнього середовища під час зберігання (вентилятор)		-20 ... +70
Допустима температура навколишнього середовища під час зберігання (акумуляторна батарея)		-20 ... +50
Сумісні акумулятори		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...

**Акумуляторна батарея
вентилятора****GVF18VH-1300**Рекомендовані зарядні
пристрої

GAL18...
 GAL 18...
 GAL 36...
 GAL12V/18...
 GAL 12V/18...
 GAX 18...
 EXAL18...

A) Без акумуляторної батареї (вагу АКБ можна знайти за
адресою www.bosch-professional.com)

B) (обмежена потужність за температури < 10 °C)

Інформація щодо шуму

Значення звукової емісії визначені відповідно
до **EN 60335-2-80**.

Рівень звукового тиску від вентилятора за класом А, як
правило, нижчий за **70 дБ(А)**. Рівень шумів під час
роботи може перебільшувати вказані значення.

Вдягайте навушники!

Живлення

Вентилятор може живитися від літій-іонного акумулятора
Bosch(6) 18 В або від блока живлення **(8)**, підключеного
до джерела живлення **(11)**.

Робота від електромережі (див. мал. А)

- **Не використовуйте вентилятор з пошкодженим
адаптером живлення.**
- **Щойно кабель ІЕС буде підключено до
електромережі, вентилятор починає працювати від
адаптера живлення, незалежно від того, чи
вставлено акумуляторну батарею.**
- Відкрийте кришку **(10)** роз'єму живлення.
- Підключіть кабель блоку живлення **(8)** в гніздо для
підключення до електромережі **(11)**.
- Увімкніть блок живлення зі штепсельною вилкою в
мережу живлення.
Тепер вентилятором можна керувати.
- Для захисту від бруду закривайте кришку **(10)**, як
тільки ви від'єднаєте кабель від блоку живлення **(8)**.

Акумуляторна батарея

Bosch продає також вентилятори без акумулятора. Ви
можете дізнатися з упаковки, чи входить акумулятор до
комплекту постачання вашого вентилятора.

Заряджання акумуляторної батареї

- **Використовуйте лише зарядні пристрої, зазначені в
технічних даних.** Лише на ці вентилятори
розрахований літійово-іонний акумулятор, що
використовується у Вашому приладі.

Вказівка: літій-іонні акумулятори постачаються частково
зарядженими відповідно до міжнародних правил
транспортування. Щоб акумулятор міг реалізувати свою

повну ємність, перед тим, як перший раз працювати з
приладом, акумулятор треба повністю зарядити.

► **Після автоматичного вимикання вентилятора
вийміть з нього акумуляторну батарею.**

Акумуляторна батарея може пошкодитися.

Вставляння акумуляторної батареї

Посуньте заряджену акумуляторну батарею в гніздо для
акумуляторної батареї, щоб вона відчутно увійшла у
зацеплення.

Виймання акумулятора

Щоб витягти акумуляторну батарею, натисніть на кнопку
розблокування і витягніть акумуляторну батарею. **Не
застосовуйте при цьому силу.**

В акумуляторі передбачено 2 ступені блокування, щоб
запобігти випадінню акумулятора при ненавмисному
натисканні на кнопку розблокування акумулятора.
Встромлений в електроінструмент акумулятор
тримається у положенні завдяки пружині.

Індикатор рівня заряду батареї на вентиляторі

Індикатор рівня заряду акумулятора на вентиляторі
сигналізує про залишкову ємність акумулятора або
перевантаження протягом декількох секунд при
натисканні кнопки керування.

Світлодіод	Ємність
Свічення 3-х зелених	76 – 100 %
Свічення 2-х зелених	41 – 75 %
Свічення 1-го зеленого	16 – 40 %
Повільне блимання 1-го зеленого	0 – 15 %

Три світлодіоди індикатора зарядженості починають
швидко блимати, якщо температура акумуляторної
батареї знаходиться поза межами діапазону робочої
температури та/або якщо спрацював захист від
перевантаження.

Індикатор зарядженості акумуляторної батареї

Примітка: Не всі типи акумуляторних батарей мають
індикатор рівня заряду.

Зелені світлодіоди індикатора зарядженості
акумуляторної батареї показують ступінь зарядженості
акумулятора. З міркувань техніки безпеки опитувати стан
зарядженості акумулятора можна лише при зупиненому
електроінструменті.

Натисніть кнопку індикатора зарядженості акумуляторної
батареї  або , щоб відобразити ступінь зарядженості.
Це можна зробити і тоді, коли акумуляторна батарея
витягнута з електроінструмента.

Якщо після натискання на кнопку індикатора
зарядженості акумуляторної батареї жоден світлодіод не
загоряється, акумулятор вийшов з ладу і його треба
замінити.

Тип акумулятора GBA 18V... | GBA18V...

Світлодіод	Ємність
Свічення 3-х зелених	60–100 %
Свічення 2-х зелених	30–60 %
Свічення 1-го зеленого	5–30 %
Блимання 1-го зеленого	0–5 %

Тип акумуляторів ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...

Світлодіод	Ємність
Свічення 5-и зелених	80–100 %
Свічення 4-х зелених	60–80 %
Свічення 3-х зелених	40–60 %
Свічення 2-х зелених	20–40 %
Свічення 1-го зеленого	5–20 %
Блимання 1-го зеленого	0–5 %

Виявлення ризику дефекту акумулятора**EXPERT18V... | EXBA18V...**

Крім стану заряду акумулятора, світлодіоди на індикаторах стану заряду акумулятора можуть також вказувати на ризик несправності акумулятора. Щоб активувати функцію, натисніть і утримуйте кнопку індикатора рівня заряду протягом 3 секунд. Аналіз заряду акумулятора сигналізується світловим індикатором на індикаторі рівня заряду акумулятора. Результат відображається на індикаторі рівня заряду батареї.

1 світлодіод: високий ризик виходу з ладу акумулятора. Продуктивність і час виконання вже можуть бути знижені. Рекомендується замінити батарею.

5 світлодіодів: стан акумулятора задовільний з низьким ризиком виходу з ладу.

Зверніть увагу: Оцінка ризику несправності акумулятора виконується у два етапи і пропонує спрощену оцінку його стану. Акумулятор або оцінюється як такий, що відповідає експлуатаційним характеристикам, або має підвищений ризик наявності ознак пошкодження. Відсоток заряду батареї не відображається.

Вказівки щодо оптимального поводження з акумулятором

Захищайте акумулятор від вологи і води.

Зберігайте акумулятор лише за температури від –20 °C до 50 °C. Зокрема, не залишайте акумулятор влітку в машині.

Час від часу очищайте вентиляційні отвори акумулятора м'яким, чистим і сухим пензликом. Занадто коротка тривалість роботи після заряджання свідчить про те, що акумулятор вичерпав себе і його треба поміняти.

Зважайте на вказівки щодо видалення.

Робочий ресурс

Акумуляторна батарея	Робочий ресурс [год] при макс. витраті повітря
GBA 18V 2,0Ah	1,1
GBA 18V 5,0Ah	2,7
GBA 18V 15,0Ah	8,0

Експлуатація

► **Перед виконанням будь-яких робіт з вентилятором (наприклад, збирання, чищення тощо), а також при транспортуванні та зберіганні вийміть з нього акумуляторну батарею.** При випадковому увімкненні вимикача існує небезпека поранення.

Увімкнення/вимкнення (див. мал. В)

- Щоб увімкнути вентилятор, поверніть кнопку управління **(4)** за годинниковою стрілкою (в напрямку **MAX**).
- Щоб вимкнути вентилятор, поверніть кнопку управління **(4)** проти годинникової стрілки (в напрямку **OFF**) до клацання.

Зміна швидкості вентилятора (див. мал. В)

- Щоб збільшити швидкість вентилятора, поверніть кнопку управління **(4)** за годинниковою стрілкою (у напрямку **MAX**).
- Щоб зменшити швидкість вентилятора, поверніть кнопку управління **(4)** проти годинникової стрілки (в напрямку **OFF**).

Вирівнювання корпусу вентилятора (див. мал. С)

Корпус вентилятора відхиляється до 30° вперед і до 150° назад.

У діапазоні повороту є 13 фіксуємих положень головки вентилятора для точного регулювання потоку повітря.

- Щоб вирівняти вентилятор, візьміть його за ручку для перенесення **(1)** та нахиліть корпус вентилятора **(2)** вперед або назад.

Термічний захист від перевантаження

При використанні вентилятора за призначенням його навантаження неможливе. При надмірному навантаженні або перевищенні допустимої робочої температури вентилятора електроніка відключає електроінструмент, доки він знову не повернеться до оптимального температурного діапазону.

Варіанти монтажу

Ваш вентилятор можна навісити та змонтувати декількома способами. Виберіть варіант, який найкраще підходить для вашого місця встановлення.

- Використовуйте ручку для перенесення **(1)** для утримання та розміщення вентилятора.

Навішування вентилятора

Вказівка: вентилятор можна навісити у вертикальному чи горизонтальному положенні. Навішуйте вентилятор таким чином, щоб такий спосіб його розміщення не заважав роботі.

Навішування на гачок для підвішування (див. мал. DE)

- Повністю висуньте гачки для підвішування **(9)** з пазів. При необхідності поверніть гачки для підвішування.

Вказівка: тільки висунуті гачки для підвішування можна повернути.

- Навішуйте вентилятор на стабільну поверхню (макс. глибина **36 мм**).

Навішування на монтажних пазах (див. мал. F)

- Вкрутіть два шурупи (діаметр головки шурупа **4 – 6 мм**) у стіну на відстані **87 мм** (вертикальне кріплення) або **130 мм** (горизонтальне кріплення).
- Розташуйте центральні частини монтажних пазів **(12)** над головками гвинтів.
- Посуньте вентилятор вниз, доки гвинти не опиняться у вузьких частинах монтажних пазів **(12)**, а вентилятор не буде закріплений.

Монтаж вентилятора

Монтаж на штангу з різьбленням (див. мал. G)

Вентилятор можна закріпити на різьбленні штанги у двох місцях на штангах **(13)** на штангах (макс. Ø **20 мм**).

- Розмістіть штанги різьбленням вгору **(13)** та прикрутіть вентилятор на штанги.

Монтаж на різьбовий отвір під штатив (див. мал. H)

Вказівки щодо використання штатива

- Використовуйте встановлений вентилятор лише у вертикальному положенні на підставці.
- Відрегулюйте ніжки штатива так, щоб штатив стійко стояв, а центральна стійка була встановлена вертикально.
- Використовуйте штатив із вантажопідйомністю понад **3 кг**.

Встановіть вентилятор на штатив

- Розташуйте кріплення штатива вентилятора **(14)** над гвинтом кріплення штатива **(5/8")** та встановіть вентилятор на гвинт кріплення.

Вказівка: переконайтеся, що різьбовий отвір вентилятора **(14)** під штатив надійно зафіксований гвинтом.

- Для фіксації на штативі поверніть вентилятор за годинниковою стрілкою до упору.

Технічне обслуговування і сервіс

Технічне обслуговування і очищення

- ▶ **Перед виконанням будь-яких робіт з вентилятором (наприклад, збирання, чищення тощо), а також при транспортуванні та зберіганні вийміть з нього акумуляторну батарею.** При випадковому увімкненні вимикача існує небезпека поранення.

Підтримуйте чистоту вентилятора, щоб він працював ефективно та безпечно.

Якщо акумулятор вийшов з ладу, зверніться до авторизованого сервісного центру з обслуговування електроінструментів Bosch.

Регулярно очищайте вентилятор та решітку перед вентиляційними отворами. Періодичність очищення залежить від умов навколишнього середовища та тривалості використання.

Регулярно очищайте внутрішню частину головки вентилятора, пропелер та область корпусу двигуна сухим повітрям.

Для очищення використовуйте чисту тканину. Ніколи не очищайте вентилятор за допомогою гальмівної рідини, бензину, продуктів на нафтовій основі або концентрованих розчинників.

Не використовуйте очищувальні подушечки із пластику або сталевої стружки. Вони можуть незворотно пошкодити поверхню.

Ніколи не очищайте вентилятор гострими та/або абразивними засобами для очищення. Ви можете пошкодити поверхню приладу.

Зберігання

Вийміть акумулятор із вентилятора, перш ніж вийняти вентилятор на зберігання.

Зберігайте вентилятор у сухому та прохолодному приміщенні, захищеному від впливу прямих сонячних променів, високих та низьких температур.

Зберігайте вентилятор в оригінальній упаковці для захисту від пилу.

Сервіс і консультації з питань застосування

Україна

Тел.: +380 800 503 888

Виробник:

«Роберт Бош Повер Тулз ГмбХ»
70538, м. Штутгарт, Німеччина

Імпортёр (Представник):

ТОВ «Роберт Бош ЛТД»
02152, м. Київ, пр-т П. Тичини, 1-В, оф. А701

<https://www.bosch-professional.com/ua/uk/>

info.powertools@ua.bosch.com

При всіх додаткових запитаннях та замовленні запчастин, будь ласка, зазначайте 10-значний номер для замовлення, що стоїть на паспортній таблиці продукту.

Утилізація



Вентилятори, акумулятори, аксесуари та упаковка підлягають екологічно безпечній переробці.



Не викидайте вентилятори та акумулятори/батареї в побутове сміття!

Лише для країн ЄС:

Електричні та електронні пристрої або використані акумулятори/батареї, які більше не використовуються, повинні збиратися окремо та утилізуватися екологічно безпечним способом. Скористайтеся призначеними для цього системами збору. Неправильна утилізація може завдати шкоди навколишньому середовищу та здоров'ю через небезпечні речовини, що містяться у відходах.

Інформація про дані виробу згідно з директивою (EU) 2023/2854

Мережеві вироби або пов'язані послуги під час їх використання виробляють дані. Наступні розділи містять інформацію про дані, що генеруються для виробу, а також про те, як можна отримати доступ до даних виробу.

Тип даних виробу

Під час використання виріб може генерувати такі типи даних. Фактичні дані, що генеруються, залежать від відповідного використання виробу.

- Час експлуатації
- Інформація про акумулятори
- Температура компонентів
- Активація функцій
- Події, пов'язані з відмовами та сервісним обслуговуванням
- Інформація про застосування

Реєстрація даних про виріб

Інформація про збирання даних виробу і зберігання даних:

- Протоколюються менше 1 кілобайт даних виробу.
- Виріб може зберігати дані виробу на пристрої, коли виріб увімкнений.

Доступ до даних та формат даних

Інформація про те, як користувач може отримати доступ до даних або отримати їх:

- У межах ЄС користувач може запросити дані виробу через Службу обслуговування електроінструментів Bosch (адреса електронної пошти: **PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com**), якщо він надішле виріб до сервісного центру Bosch і/або

- Якщо виріб має бездротовий інтерфейс, користувач може отримати прямий доступ до даних виробу через відповідний мобільний додаток Bosch Power Tools.
- Дані надаються у поширеному та машинозчитуваному форматі (наприклад, JSON).

Legal Information and Licenses

1 - Open Source Components

1.1 - CMSIS V5.9.0- Apache-2.0

Copyright (C) 2010-2021 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

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 - AT32F011_Firmware_Library/project/at32f011_board V2.0.1 - BSD-3-Clause

Copyright (c) 2025, Artery 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:

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.

2 - Common License

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".

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



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