



 **BOSCH**

**PRO**

**GKO18V-51**

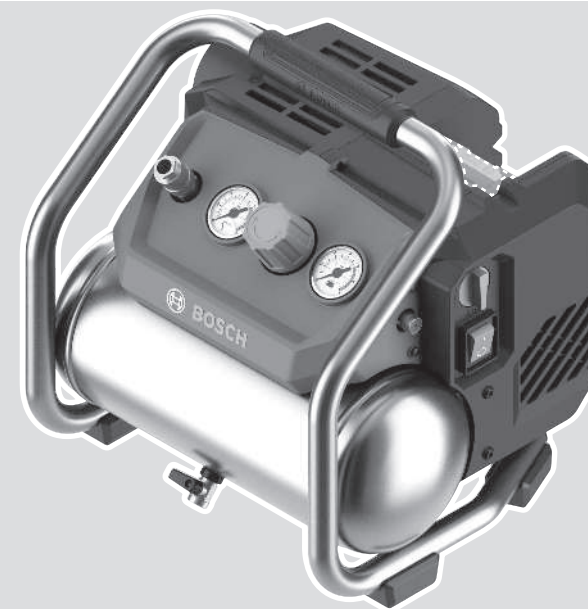
Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



**uk** Оригінальна інструкція з експлуатації



Українська .....Сторінка 5







# Українська

## Вказівки з техніки безпеки

### Загальні вказівки з техніки безпеки для електроінструментів

#### **⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки, інструкції, ілюстрації та специфікації, надані з цим

електроінструментом. Невиконання усіх поданих нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозної травми.

**Добре зберігайте на майбутнє ці попередження і вказівки.**

Під поняттям «електроінструмент» в цих застереженнях мається на увазі електроінструмент, що працює від мережі (з електрокабелем) або від акумуляторної батареї (без електрокабелю).

#### Безпека на робочому місці

- ▶ **Тримайте своє робоче місце в чистоті і забезпечте добре освітлення робочого місця.** Безлад або погане освітлення на робочому місці можуть призвести до нещасних випадків.
- ▶ **Не працюйте з електроінструментом у середовищі, де існує небезпека вибуху внаслідок присутності горючих рідин, газів або пилу.** Електроінструменти можуть іскрити іскри, від яких може займатися пил або пари.
- ▶ **Під час праці з електроінструментом не підпускайте до робочого місця дітей та інших людей.** Ви можете втратити контроль над електроінструментом, якщо Ви не будете зосереджені на виконанні роботи.

#### Електрична безпека

- ▶ **Захищайте електроінструменти від дощу і вологи.** Попадання води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.

#### Безпека людей

- ▶ **Будьте уважними, слідкуйте за тим, що Ви робите, та розсудливо поводьтеся під час роботи з електроінструментом. Не користуйтеся електроінструментом, якщо Ви стомлені або знаходитеся під дією наркотиків, спиртних напоїв або ліків.** Мить неуважності при користуванні електроінструментом може призвести до серйозних травм.
- ▶ **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди вдягайте захисні окуляри.** Застосування засобів індивідуального захисту для відповідних умов, напр., захисної маски, спецвзуття, що не ковзається, каски та навушників, зменшує ризик травм.
- ▶ **Уникайте випадкового вмикання. Перш ніж увімкнути електроінструмент в електромережу або**

**під'єднати акумуляторну батарею, брати його в руки або переносити, впевніться в тому, що електроінструмент вимкнений.** Тримання пальця на вимикачі під час перенесення електроінструмента або підключення в розетку увімкнутого електроінструмента може призвести до травм.

- ▶ **Перед тим, як вимкати електроінструмент, приберіть налагоджувальні інструменти або гайковий ключ.** Перебування налагоджувального інструмента або ключа в частині електроінструмента, що обертається, може призвести до травм.
- ▶ **Уникайте неприродного положення тіла. Завжди зберігайте стійке положення та тримайте рівновагу.** Це дозволить Вам краще контролювати електроінструмент у небезпечних ситуаціях.
- ▶ **Вдягайте придатний одяг. Не вдягайте просторий одяг та прикраси. Не підставляйте волосся й одяг до деталей, що рухаються.** Просторий одяг, довге волосся та прикраси можуть потрапити в деталі, що рухаються.
- ▶ **Якщо існує можливість монтувати пиловідсмоктувальні або пилоуловлюючі пристрої, переконайтеся, щоб вони були добре під'єднані та правильно використовувалися.** Використання пиловідсмоктувального пристрою може зменшити небезпеки, зумовлені пилом.
- ▶ **Добре знання електроінструментів, отримане в результаті частого їх використання, не повинно призводити до самовпевненості й ігнорування принципів техніки безпеки.** Необережна дія може в одну мить призвести до важкої травми.

#### Правильне поводження та користування електроінструментами

- ▶ **Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте такий електроінструмент, що спеціально призначений для відповідної роботи.** З придатним електроінструментом Ви з меншим ризиком отримаєте кращі результати роботи, якщо будете працювати в зазначеному діапазоні потужності.
- ▶ **Не користуйтеся електроінструментом з пошкодженим вимикачем.** Електроінструмент, який не вмикається або не вимикається, є небезпечним і його треба відремонтувати.
- ▶ **Перед тим, як регулювати що-небудь в електроінструменті, міняти приладдя або ховати електроінструмент, витягніть штепсель із розетки та/або витягніть акумуляторну батарею.** Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску електроінструмента.
- ▶ **Ховайте електроінструменти, якими Ви саме не користуєтесь, від дітей. Не дозволяйте користуватися електроінструментом особам, що не знайомі з його роботою або не читали ці вказівки.** Використання електроінструментів недосвідченими особами може бути небезпечним.

- ▶ **Старанно доглядайте за електроінструментами і приладам.** Перевіряйте, щоб рухомі деталі електроінструмента були правильно розташовані та не заїдали, не були пошкодженими або у будь-якому іншому стані, який міг би вплинути на функціонування електроінструмента. Пошкоджені електроінструменти потрібно відремонтувати, перш ніж користуватися ними знову. Велика кількість нещасних випадків спричиняється поганим доглядом за електроінструментами.
- ▶ **Тримайте різальні інструменти нагостреними та в чистоті.** Старанно доглянуті різальні інструменти з гострим різальним краєм менше застряють та легші в експлуатації.
- ▶ **Використовуйте електроінструмент, приладдя до нього, робочі інструменти тощо відповідно до цих вказівок.** Беріть до уваги при цьому умови роботи та специфіку виконуваної роботи. Використання електроінструментів для робіт, для яких вони не передбачені, може призвести до небезпечних ситуацій.
- ▶ **Тримайте рукоятки і поверхні захвату сухими і чистими, слідкуйте, щоб на них не було оливи або густого мастила.** Слизькі рукоятки і поверхні захвату унеможливають безпечне поводження з електроінструментом та його контролювання в неочікуваних ситуаціях.

#### Правильне поводження та користування електроінструментами, що працюють на акумуляторних батареях

- ▶ **Заряджайте акумуляторні батареї лише в заряджувальних пристроях, рекомендованих виготовлювачем.** Використання заряджувального пристрою для акумуляторних батарей, для яких він не передбачений, може призводити до пожежі.
- ▶ **Використовуйте в електроінструментах лише рекомендовані акумуляторні батареї.** Використання інших акумуляторних батарей може призводити до травм та пожежі.
- ▶ **Не зберігайте акумуляторну батарею, якою Ви самі не користуєтесь, поряд із канцелярськими скріпками, ключами, цвяхами, гвинтами та іншими невеликими металевими предметами, які можуть спричинити перемикання контактів.** Коротке замикання між контактами акумуляторної батареї може спричинити опіки або пожежу.
- ▶ **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.
- ▶ **Не використовуйте пошкоджені або модифіковані акумулятори або електроінструменти.** Пошкоджені або модифіковані акумулятори можуть повестися

неочікувано, що може призвести до пожежі, вибуху або ризику травми.

- ▶ **Не піддавайте акумулятор або електроінструмент дії вогню або високих температур.** Вогонь або температури вищі за 130 °C можуть призвести до вибуху.
- ▶ **Виконуйте всі вказівки із заряджання і не заряджайте акумулятор або електроінструмент за температур, що виходять за вказані в інструкції межі.** Неправильне заряджання або заряджання за температур, що виходять за вказані межі, може пошкодити батарею і підвищити ризик займання.

#### Сервіс

- ▶ **Віддавайте свій електроінструмент на ремонт лише кваліфікованим фахівцям та лише з використанням оригінальних запчастин.** Це забезпечить роботу пристрою протягом тривалого часу.
- ▶ **Ніколи не обслуговуйте пошкоджені акумулятори.** Обслуговувати акумулятори дозволяється лише виробнику або авторизованим сервісним організаціям.

#### Інструкції з техніки безпеки для компресорів



**Вдягайте навушники.** Шум може пошкодити слух.



**Не використовуйте компресор під час дощу чи в умовах підвищеної вологості.** Проникнення води може призвести до короткого замикання/ураження електричним струмом.



**Під час роботи поверхня компресора може нагріватися.** Перш ніж торкатися компресора, дайте йому охолонути.



**Компресор може автоматично запускатися без попередження, як тільки тиск впаде нижче значення мінімального тиску.** Щоб уникнути травм, виймайте акумулятор перед проведенням технічного обслуговування.

- ▶ **Знімаючи повітряний шланг зі швидкороз'ємного з'єднання, міцно тримайте його кінець.** Повітряний шланг і резервуар перебувають під тиском. Це дозволяє уникнути неконтрольованих рухів повітряного шланга та можливих травм.
- ▶ **При робочому тиску понад 7 бар додатково зафіксуйте підвідні шланги запобіжним тросом або сталевим канатом.** Це дозволяє запобігти ненавмисному від'єднанню шланга від з'єднання та, відповідно, травмам людей або іншим пошкодженням.
- ▶ **Підбайте про безпечне транспортування компресора.** Падіння компресора може призвести до

пошкодження корпусу. Електрична безпека при цьому більше не гарантується.

- ▶ **Не допускайте всмоктування вибухонебезпечних, легкозаймистих або шкідливих для здоров'я речовин. Не використовуйте компресор у приміщеннях, де існує небезпека вибуху.** Речовини можуть зайнятися або вибухнути.
- ▶ **Якщо можливо, не використовуйте компресор у запыленому середовищі. Якщо запыленого середовища неможливо уникнути, носіть пилозахисну маску.** Так можна захистити себе та своє здоров'я.
- ▶ **Не спрямовуйте потік стисненого повітря на людей або тварин.** Це допоможе уникнути травм.
- ▶ **Не вносьте конструктивні зміни в ресивер і проводьте маніпуляції з ним.** Ресивер знаходиться під високим тиском і такі дії зменшують його міцність, а це може призвести до вибуху або важких травм.
- ▶ **Регулярно зливайте з ресивера конденсат, який у ньому утворюється.** Це допоможе запобігти корозії ресивера та розмноженню мікробів, небезпечних для здоров'я.
- ▶ **Забороняється транспортувати або поміщати на зберігання компресор, якщо ресивер залишається під тиском.** Інакше може статися ненавмисний витік стисненого повітря, що може призвести до травм або пошкоджень.
- ▶ **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.
- ▶ **Не вносьте конструктивних змін в акумуляторну батарею та не відкривайте її.** Існує небезпека короткого замикання.
- ▶ **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.
- ▶ **Використовуйте акумуляторну батарею тільки в продуктах виробника.** Лише за таких умов акумулятор буде захищений від небезпечного перевантаження.



**Захищайте акумулятор від тепла, напр., від сонячних променів, вогню, бруду, води та вологи.** Існує небезпека вибуху і короткого замикання.

## Опис продукту і послуг



### Прочитайте всі застереження і вказівки.

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

Будь ласка, дотримуйтеся ілюстрацій на початку інструкції з експлуатації.

### Призначення приладу

Компресор подає стиснене повітря, яке призначене для накачування шин автомобілів, мотоциклів і велосипедів, для очищення за допомогою стисненого повітря (за допомогою відповідного приладдя, такого як пістолет для продування) та для приведення в дію невеликих пневматичних інструментів.

Допускається підключення тільки шлангів, приладдя для стисненого повітря та інструментів для стисненого повітря, які відповідають технічним характеристикам компресора.

### Зображені компоненти

Нумерація зображених компонентів посилається на зображення компресора на сторінці з малюнком.

- (1) Манометр робочого тиску
- (2) Поворотний регулятор робочого тиску
- (3) Манометр тиску ресивера
- (4) Перемикач попереднього вибору тиску ресивера
- (5) Запобіжний клапан
- (6) Вимикач
- (7) Спускний клапан ресивера
- (8) Ресивер
- (9) З'єднувач шланга з швидким з'єднанням
- (10) Ручка для транспортування
- (11) Фільтр повітря
- (12) Кришка фільтра повітря із вхідним отвором для повітря
- (13) Акумуляторна батарея<sup>a)</sup>
- (14) Кнопка розблокування акумуляторної батареї<sup>a)</sup>
- (15) Фільтрувальний елемент

a) **Це приладдя не входить до стандартного комплекту поставки.**

### Технічні характеристики

| Компресор                                  | GKO18V-51     |      |
|--|---------------|------|
| Товарний номер                             | 3 601 D92 0.. |      |
| Номінальна напруга                         | V=            | 18   |
| Частота обертання холостого ходу           | об/хв         | 3300 |
| Ступінь попереднього вибору тиску ресивера |               |      |
| – зменшений                                | бар           | 4    |

| Компресор  |      | GKO18V-51   |
|--|------|---|
| – максимальна  | бар  | 8   |
| Об'єм ресивера   | л    | 4,5   |
| Об'ємний потік (за тиску в ресивері 6 бар) <sup>A)</sup>             | л/хв | 51  |
| Співвідношення значень тиску (кінцевий тиск : тиск всмоктування)     |      | 8 : 1   |
| Максимальний нахил в процесі встановлення                            | °    | 10  |
| Вага <sup>B)</sup>   | кг   | 9,5   |
| Розміри (Довжина × Ширина × Висота)                                  | мм   | 345 × 319 × 349   |
| Рекомендована температура навколишнього середовища при заряджанні    | °C   | 0 ... +35   |
| Допустима температура навколишнього середовища в режимі експлуатації | °C   | +5 ... +40  |
| Допустима температура навколишнього середовища при зберіганні        | °C   | +5 ... +50  |
| Сумісні акумулятори  |      | GBA18V...<br>GBA 18V...<br>ProCORE18V...<br>EXPERT18V...<br>EXBA18V...<br>CORE18V...          |
| Рекомендовані акумулятори для досягнення повної потужності           |      | ProCORE18V...<br>≥ 4,0 А-год<br>EXPERT18V...  |
| Рекомендовані зарядні пристрої                                       |      | GAL18...<br>GAL 18...<br>GAL 36...<br>GAL12V/18...<br>GAL 12V/18...<br>GAX 18...<br>EXAL18... |

A) Виміряно відповідно до ISO 1217

B) Без акумуляторної батареї (вагу АКБ можна знайти за адресою [www.bosch-professional.com](http://www.bosch-professional.com))

Значення можуть відрізнятися залежно від виробу, умов застосування та довкілля. Детальнішу інформацію див. на [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac).

## Інформація щодо шуму

Значення звукової емісії визначені відповідно до **EN ISO 2151:2008**.



A-зважений рівень шуму від компресора зазвичай становить: рівень звукового тиску **73,2 дБ(A)**; звукова потужність **85 дБ(A)**.  
Похибка K = **1,8 дБ**.

### Вдягайте навушники!

Зазначений в цих вказівках рівень емісії шуму вимірювався за нормованою процедурою, отже ним

можна користуватися для порівняння електроінструментів. Він придатний також і для попередньої оцінки емісії шуму.

Зазначений рівень емісії шуму стосується основних робіт, для яких застосовується електроінструмент. Однак у разі застосування електроінструмента для інших робіт, роботи з іншим приладдям або у разі недостатнього технічного обслуговування рівень емісії шуму може бути іншим. В результаті емісія шуму протягом всього робочого часу може значно зрости.

Для точної оцінки емісії шуму потрібно враховувати також і інтервали часу, коли електроінструмент вимкнута або, хоч і увімкнута, але фактично не працює. Це може значно зменшити сумарну емісію шуму протягом робочого часу.

## Акумуляторна батарея

**Bosch** продає акумуляторні компресори також без акумуляторів. Інформацію про те, чи входить акумулятор до комплекту поставки вашого компресора, ви можете знайти на упаковці.

## Зарядження акумуляторної батареї

► **Використовуйте лише зарядні пристрої, зазначені в технічних даних.** Лише на ці зарядні пристрої розрахований літєво-іонний акумулятор, що використовується у вашому компресорі.

**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.

## Вставлення акумуляторної батареї

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

## Виймання акумуляторної батареї



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

У акумуляторі передбачено 2 ступені блокування, щоб запобігти випаданню акумулятора при ненавмисному натисканні на кнопку розблокування акумулятора. Встановлений у компресор акумулятор утримується пружиною.

## 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 безпеки запитувати рівень заряду можна лише коли компресор вимкнений.

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 вологі 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.

### Монтаж

► **Перед виконанням будь-яких робіт з компресором (наприклад, технічне обслуговування, заміна деталей тощо) виймайте акумулятор з компресора.**

У разі випадкового увімкнення вимикача існує небезпека травмування.

### Встановлення/демонтаж шланга

Використовуйте звичайний шланг для стисненого повітря, який можна придбати в магазині. Перед використанням перевіряйте шланг стисненого повітря та його з'єднання на наявність пошкоджень.

Вставте шланг стисненого повітря в швидкороз'ємне з'єднання патрубку **(9)** так, щоб він зафіксувався.

Підключайте до шланга стисненого повітря лише ті пневматичні інструменти або приладдя, які підходять для тиску та об'ємної витрати компресора.

► **Перед тим як від'єднувати шланг стисненого повітря, дайте охолонути компресору та шлангу стисненого повітря.** Під час тривалого використання компресор та шланг стисненого повітря можуть нагріватися.

► **Під час від'єднання шланга стисненого повітря надійно утримуйте його кінець.** Шланг, що перебуває під тиском, може неконтрольовано рухатися.

Перед зняттям шланга стисненого повітря поверніть регулятор робочого тиску **(2)** до упору проти годинникової стрілки.

Для від'єднання відтягніть втулку патрубку **(9)** і витягніть шланг стисненого повітря з патрубку.

### Експлуатація

► **Забезпечте, щоб компресор не піддавався впливу морозу. Експлуатуйте та зберігайте компресор лише в місцях, захищених від морозу.** Мороз може пошкодити компресор.

## Початок роботи

### Монтаж компресора

Встановіть компресор на стійкій, рівній, горизонтальній та чистій поверхні, виключивши ризик падіння.

Слід забезпечити достатню циркуляцію повітря навколо компресора. Зокрема, повітрозбірник на кришці повітряного фільтра (12) та вентиляційні отвори повинні бути розташовані на достатній відстані від стін або інших перешкод, які можуть перешкоджати потоку повітря.

### Налаштування тиску в ресивері

За допомогою перемикача попереднього вибору тиску в ресивері (4) можна вибрати максимальний тиск у ресивері з 2 налаштувань:

- 8 бар
- 4 бар

Тиск у ресивері повинен бути вищим, ніж необхідний робочий тиск.

У разі роботи з обмеженим тиском у ресивері зменшується час заповнення. Завдяки цьому збільшується час роботи від акумулятора.

Тиск у ресивері завжди відображається на манометрі «Тиск у ресивері» (3).

### Увімкнення/вимкнення

► **Перед увімкненням компресора перевіряйте запобіжний клапан.** Не експлуатуйте компресор у разі виявлення пошкоджень запобіжного клапана (5).

Переконайтеся, що спускний клапан (7) закритий.

Щоб **увімкнути** компресор, переведіть вимикач (6) у положення «I».

Починайте роботу з під'єднаним пневматичним інструментом/приладдям лише тоді, коли манометр тиску в ресивері покаже достатній тиск (3).

Двигун компресора автоматично вимикається після досягнення встановленого максимального тиску в ресивері.

Двигун компресора автоматично вмикається, коли тиск у ресивері знижується.

Щоб **вимкнути** компресор, натисніть вимикач (6) у положення «0».

### Регулювання робочого тиску

Налаштовуйте робочий тиск відповідно до конкретного застосування. Під час використання пневматичних інструментів та приладдя робочий тиск компресора не повинен перевищувати максимальний робочий тиск підключених інструментів або приладдя.

Щоб збільшити робочий тиск, покрутіть поворотний регулятор (2) за годинниковою стрілкою.

## Усунення несправностей

| Причина  | Усунення                                    |
|--|---|
| Компресор не вмикається або автоматично вимикається (незважаючи на низький тиск у ресивері). |   |
| Акумуляторна батарея розряджена або пошкоджена.  | Зарядьте або замініть акумуляторну батарею. |

Щоб зменшити робочий тиск, покрутіть поворотний регулятор (2) проти годинникової стрілки.

Робочий тиск завжди відображається на манометрі «Робочий тиск» (1).

### Термічний захист від перевантаження

У разі використання компресора за призначенням його перевантаження неможливе. При занадто сильному навантаженні або перевищенні допустимої температури акумуляторної батареї електроніка негайно вимикає компресор до моменту, поки він знову не повернеться в оптимальний діапазон робочої температури.

### Вказівки щодо роботи

Під час накачування шин регулярно перевіряйте тиск у шинах, щоб запобігти їх розриву.

### Після закінчення роботи

► **Перед проведенням будь-яких робіт на компресорі дайте йому охолонути.** Під час тривалої роботи компресор може сильно нагріватися.

Після закінчення роботи вимикайте компресор за допомогою вимикача (6). Спорожніть ресивер, наприклад, за допомогою підключеного продувального пістолета або під час зливання конденсату.

Після завершення роботи обов'язково видаляйте конденсат, що зібрався, з ресивера компресора:

- Повільно відкрийте спускний клапан (7).

**Конденсат може бути забрудненим і виходити під тиском.** Під час роботи зі спускним клапаном тримайте всі частини тіла на безпечній відстані та використовуйте захисні окуляри.

- Трохи нахиліть компресор, щоб вся накопичена вода могла повністю витекти через спускний клапан. Дотримуйтесь чинних вимог щодо утилізації забрудненої води.

- Після спорожнення знову закрийте спускний клапан (7).

► **Якщо конденсат не зливати після кожного робочого дня, ресивер може пошкодитися через корозію та вибухнути.** Вибух ресивера (8) може призвести до травм та пошкодження майна.

### Транспортування компресора

Перед транспортуванням вимикайте компресор вимикачем (6) і спорожніть ресивер.

Переносьте компресор, тільки тримаючи його за ручку для транспортування (10). Не тягніть компресор за шланг високого тиску.

| Причина                              | Усунення  |
|--------------------------------------|---|
| Компресор або акумулятор перегрітий. | Перед повторним увімкненням компресора дайте йому та акумуляторній батареї охолонути мінімум 10 хвилин. Стежте за тим, щоб вентиляційні отвори компресора були вільними і щоб була забезпечена належна вентиляція компресора. |

**Не досягається достатній тиск у ресивері або тиск у ресивері падає після вимкнення двигуна без використання стисненого повітря.**

|  |  |
|--|--|
| Замала потужність акумулятора.                                       | Використовуйте лише акумулятори з ємністю не менше 4 А·год.  |
| Спускний клапан (7) неправильно закритий.                            | Повністю закрийте спускний клапан.   |
| Шланг стисненого повітря підключено неправильно або він пошкоджений. | Перевірте шланг стисненого повітря та його з'єднання і за потреби замініть шланг стисненого повітря. |

**Компресор автоматично не вимикається.**

|  |  |
|--|--|
| Повітряний фільтр (11) забруднений або пошкоджений.                  | Очистьте або замініть повітряний фільтр.   |
| Спускний клапан (7) неправильно закритий.                            | Повністю закрийте спускний клапан.   |
| Зависоке споживання стисненого повітря.                              | Компресор не пристосований до під'єданого пневматичного інструмента.                                 |
| Шланг стисненого повітря підключено неправильно або він пошкоджений. | Перевірте шланг стисненого повітря та його з'єднання і за потреби замініть шланг стисненого повітря. |

**Стиснене повітря надто вологе.**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| У ресивері забагато конденсату. | Вимкніть компресор і випустіть конденсат через спускний клапан (7). |
| Вологість повітря надто висока. | Встановіть компресор у місці з нижчою вологістю повітря.            |

Віддайте компресор на перевірку в сервісну майстерню **Bosch** у наступних випадках:

- якщо згадані вище заходи не допомогли,
- якщо компресор працює з нехарактерним шумом чи вібрацією,
- якщо допустимий максимальний тиск у ресивері було перевищено та спрацьовує запобіжний клапан (5),
- якщо на компресорі, особливо на ресивері (8), помітні пошкодження або іржа.

Не намагайтеся самостійно ремонтувати ресивер (8).

- Відгвинтіть кришку (12) повітряного фільтра від повітряного фільтра, обертаючи проти годинникової стрілки.
- Вийміть фільтрувальний елемент (15) з повітряного фільтра.
- Обережно очистьте фільтрувальний елемент, наприклад, м'якою щіткою. Якщо фільтрувальний елемент пошкоджений, замініть його.
- Вставте фільтрувальний елемент (15) у повітряний фільтр (11).
- Прикрутіть кришку (12) до повітряного фільтра, обертаючи її за годинниковою стрілкою.
- Вставте повітряний фільтр (11) у корпус компресора і загвинтіть його, обертаючи за годинниковою стрілкою.

## Технічне обслуговування і сервіс

### Технічне обслуговування і очищення

► **Перед виконанням будь-яких робіт з компресором (наприклад, технічне обслуговування, заміна деталей тощо) виймайте акумулятор з компресора.**  
У разі випадкового увімкнення вимикача існує небезпека травмування.

► **Для якісної і безпечної роботи тримайте компресор і вентиляційні отвори в чистоті.**

Зберігайте компресор у сухому чистому місці й оберігайте його від недозволеного використання.

### Очищення повітряного фільтра (див. мал. А)

Забруднений або пошкоджений повітряний фільтр може знизити продуктивність компресора. Тому регулярно перевіряйте й очищуйте повітряний фільтр:

- Вигвинтіть повітряний фільтр (11), обертаючи проти годинникової стрілки, з корпусу компресора.

### Перевірка запобіжного клапана

Регулярно перевіряйте запобіжний клапан (5) на компресорі.

Для цього поверніть запобіжний клапан (5) проти годинникової стрілки, доки не почне виходити стиснене повітря. Потім щільно закрийте запобіжний клапан, обертаючи його за годинниковою стрілкою.

Переконайтеся, що запобіжний клапан чистий і не має пошкоджень.

Якщо під час перевірки стиснене повітря не виходить або помітні пошкодження запобіжного клапана (5), тоді не користуйтеся компресором. Зверніться до авторизованого сервісного центру виробника **Bosch** для заміни запобіжного клапана.

## Сервіс і консультації з питань застосування

### Україна

Тел.: +380 800 503 888

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

### Утилізація

Компресори, акумуляторні батареї, приладдя й упаковку слід здавати на екологічно чисту повторну переробку.



Не викидайте компресори та акумулятори/батареї в побутові відходи!

Злитий із ресивера конденсат може бути забруднений оливою. Утилізуйте цю воду відповідно до чинних законів і директив.

### 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.

Servicekontakte  
Service Contacts  
Contacts de Service  
Contactos de Servicio



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

Garantiebedingungen  
Guarantee Conditions  
Conditions de Garantie  
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>