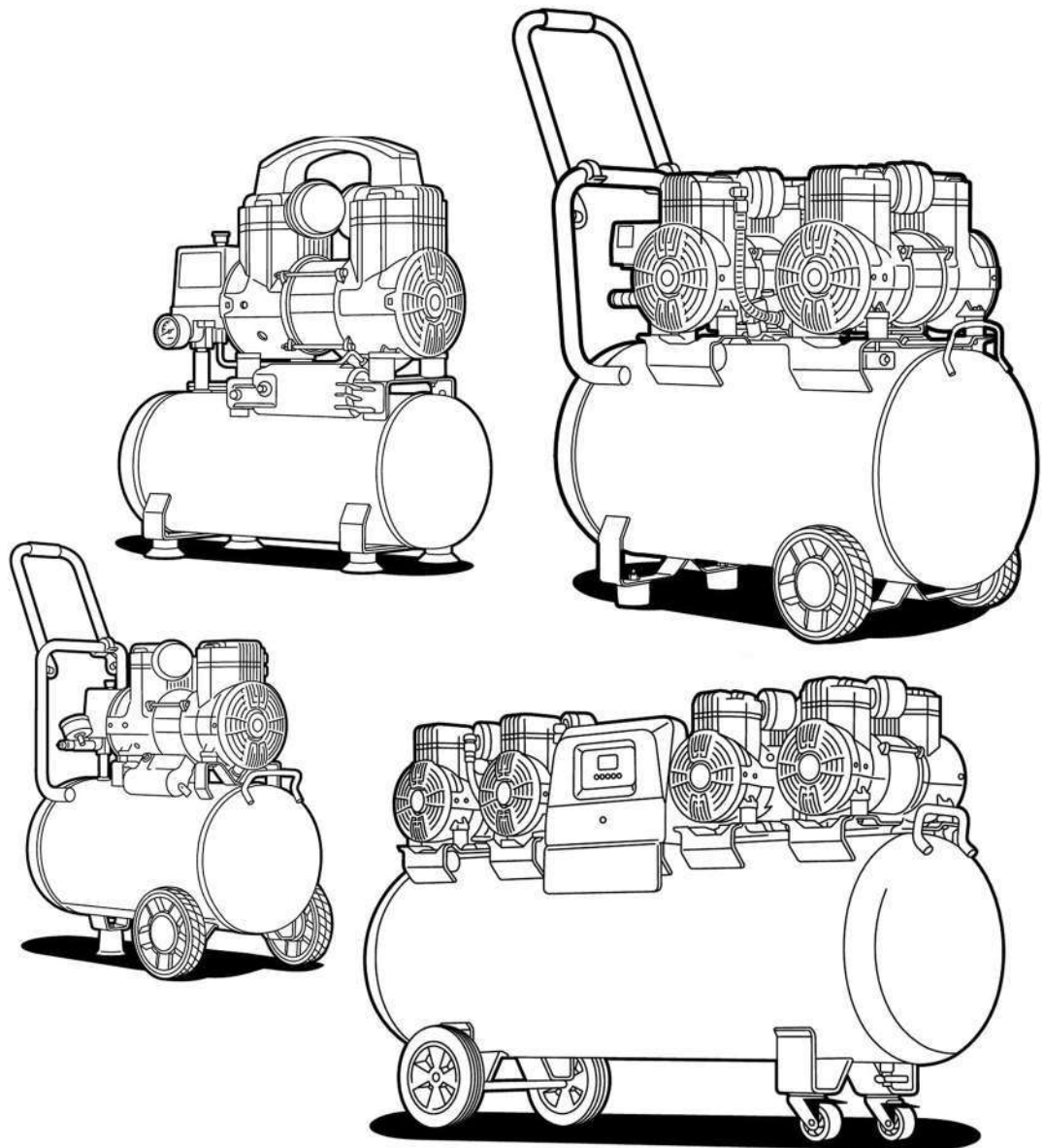


# ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



## КОМПРЕССОР ПОРШНЕВИЙ БЕЗМАСЛЯНИЙ

2-900F18-220 / 2-1450F24-220 / 2-900X2F40-220 / 2-1450X2F50-220 /  
2-1450X3F100-220 / 2-1450X3F100-380 / 2-1450X4F120-220 / 2-1450X4F120-380 /  
2-1450X6F280-380

## ЗМІСТ

Загальні відомості	2
Технічні характеристики	2
Комплектація	2
Пристрій виробу	4
Інформація з безпеки	10
Підготовка до роботи та використання	12
Технічне обслуговування	16
Усунення несправностей	18
Зберігання та транспортування	20
Термін служби та утилізація пристрою	20
Гарантійні зобов'язання	21

Виробник залишає за собою право на внесення змін у конструкцію, дизайн і комплектацію виробів. Зображення в керівництві можуть відрізнятися від реальних вузлів та написів на виробі.

## ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Дякуємо Вам за придбання продукції **AUARITA**.

У цьому Керівництві міститься опис техніки безпеки та процедур з обслуговування і використання безмасляних компресорів **AUARITA**. Усі дані в Керівництві користувача містять найсвіжішу інформацію, доступну на момент друку. Просимо взяти до уваги, що деякі зміни, внесені виробником, можуть не бути відображені в цьому Керівництві. Зображення й написи можуть відрізнятися від реального виробу. У разі виникнення труднощів із використанням використовуйте корисну інформацію, розміщену в кінці Керівництва.

Компресор зручний і нескладний у використанні. Робота з ним не потребує спеціальної підготовки, проте слід мати на увазі, що для використання необхідні певні навички. Пристрій сконструйовано таким чином, що воно безпечне і надійне при поводженні з ним відповідно до Керівництва з експлуатації

Перед початком використання уважно вивчіть це Керівництво, щоб уникнути можливих травм та пошкодження обладнання.

Це Керівництво з експлуатації є частиною виробу і повинно бути передане користувачеві під час його придбання, у випадку зміни власника Керівництво з експлуатації повинно бути передано разом з обладнанням.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА КОМПЛЕКТАЦІЯ

Модель	2-900F18-220	2-1450F24-220	2-900X2F40-220	2-1450X2F50-220
Потужність двигуна	0,9кВт	1,45кВт	1,8кВт	2,9кВт
Напруга живлення	220В	220В	220В	220В
Швидкість обертання	2800об/хв	2800об/хв	2800об/хв	2800об/хв
Об'єм ресивера	18 л	24 л	40 л	50 л
Продуктивність	110л/хв	140л/хв	220л/хв	280л/хв
Розміри	505x240x510мм	580x250x525мм	650x315x555мм	680x350x640мм
Вага	15 кг	21,5 кг	28 кг	40 кг
Ступінь захисту	IP20	IP20	IP20	IP20
Осушувач	Ні	Ні	Ні	Ні
Розташування циліндрів	Вертикальне	Вертикальне	Вертикальне	Вертикальне
Регулювання тиску	Так	Так	Так	Так
Робочий тиск	8 Бар	8 Бар	8 Бар	8 Бар
Робоча температура	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C
Система автоматичного захисту	Так	Так	Так	Так
Система охолодження циліндрів	Повітряна	Повітряна	Повітряна	Повітряна
Рівень шуму	70дБ	72дБ	72дБ	75дБ
Тип мастила	Безмасляний	Безмасляний	Безмасляний	Безмасляний
Форм-фактор	Пересувний	Пересувний	Пересувний	Пересувний

<b>2-1450X3F100-220</b>	<b>2-1450X3F100-380</b>	<b>2-1450X4F120-220</b>	<b>2-1450X4F120-380</b>	<b>2-1450X6F280-380</b>
4,35кВт	4,35кВт	5,8кВт	5,8кВт	8,7кВт
220В	380В	220В	380В	380В
2800об/хв	2800об/хв	2800об/хв	2800об/хв	2800об/хв
100 л	100 л	120 л	120 л	280 л
500л/хв	500л/хв	560л/хв	560л/хв	840л/хв
1220x400x775мм	1220x400x775мм	1370x400x775мм	1370x400x775мм	2000x550x915мм
74 кг	88 кг	106 кг	106 кг	170 кг
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Ні	Ні	Ні	Ні	Ні
Вертикальне	Вертикальне	Вертикальне	Вертикальне	Вертикальне
Так	Так	Так	Так	Так
8 Бар	10 Бар	10 Бар	10 Бар	10 Бар
0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C
Так	Так	Так	Так	Так
Повітряна	Повітряна	Повітряна	Повітряна	Повітряна
75дБ	75дБ	75дБ	75дБ	75дБ
Безмасляний	Безмасляний	Безмасляний	Безмасляний	Безмасляний
Пересувний	Пересувний	Пересувний	Пересувний	Пересувний

## ОПИС ТОВАРУ

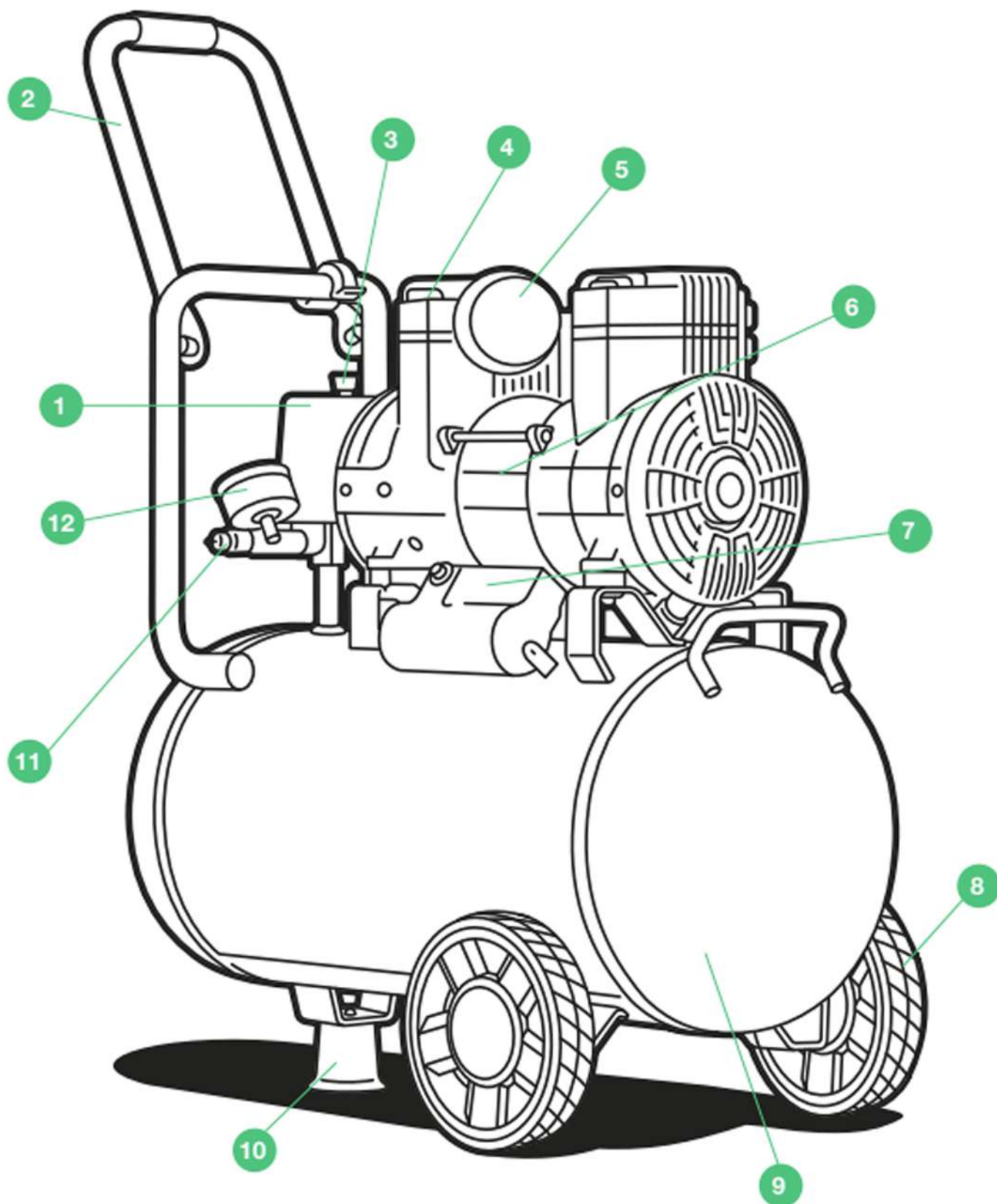
Безмасляний компресор AUARITA спеціально розроблений для виробництва стисненого повітря без домішок олії і використовується разом із пневматичними інструментами, такими як аерографи, фарборозпилювачі, продувальні пістолети. Використовується для наповнення повітрям надувних матраців і плавальних засобів. Зручний при продажу електрообладнання.

Обладнання є технічно складним товаром, який не передбачає використання з метою отримання комерційної вигоди.

## ДО ВІДОМА ТОРГОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

Під час процедури купівлі-продажу особа, що здійснює торгівлю, перевіряє в присутності покупця зовнішній вигляд товару, його комплектність і працездатність. Робить позначку у гарантійному талоні, додає товарний чек, надає інформацію про організації, які виконують монтаж і пусконаладжувальні роботи, адреси сервісних центрів і уповноважених представників.

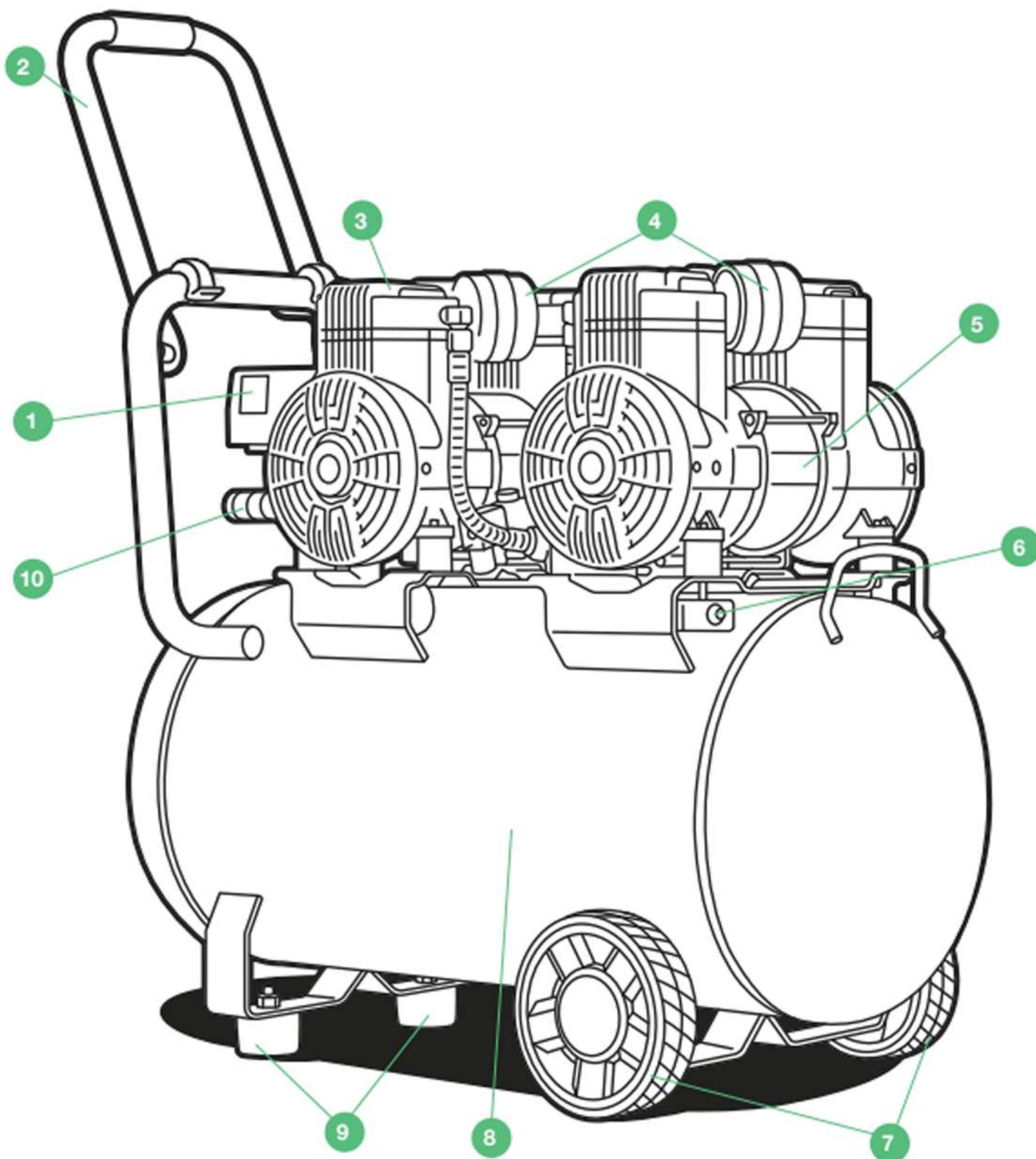
2-900F18-220  
2-1450F24-220



- 1. Реле тиску (пресостат)
- 2. Рукоятки
- 3. Вимикач
- 4. Циліндр
- 5. Фільтр
- 6. Електродвигун

- 7. Пристрій захисту від перевантажень
- 8. Колесо
- 9. Ресивер
- 10. Гумова опора (амортизатор)
- 11. Аварійний клапан
- 12. Манометр

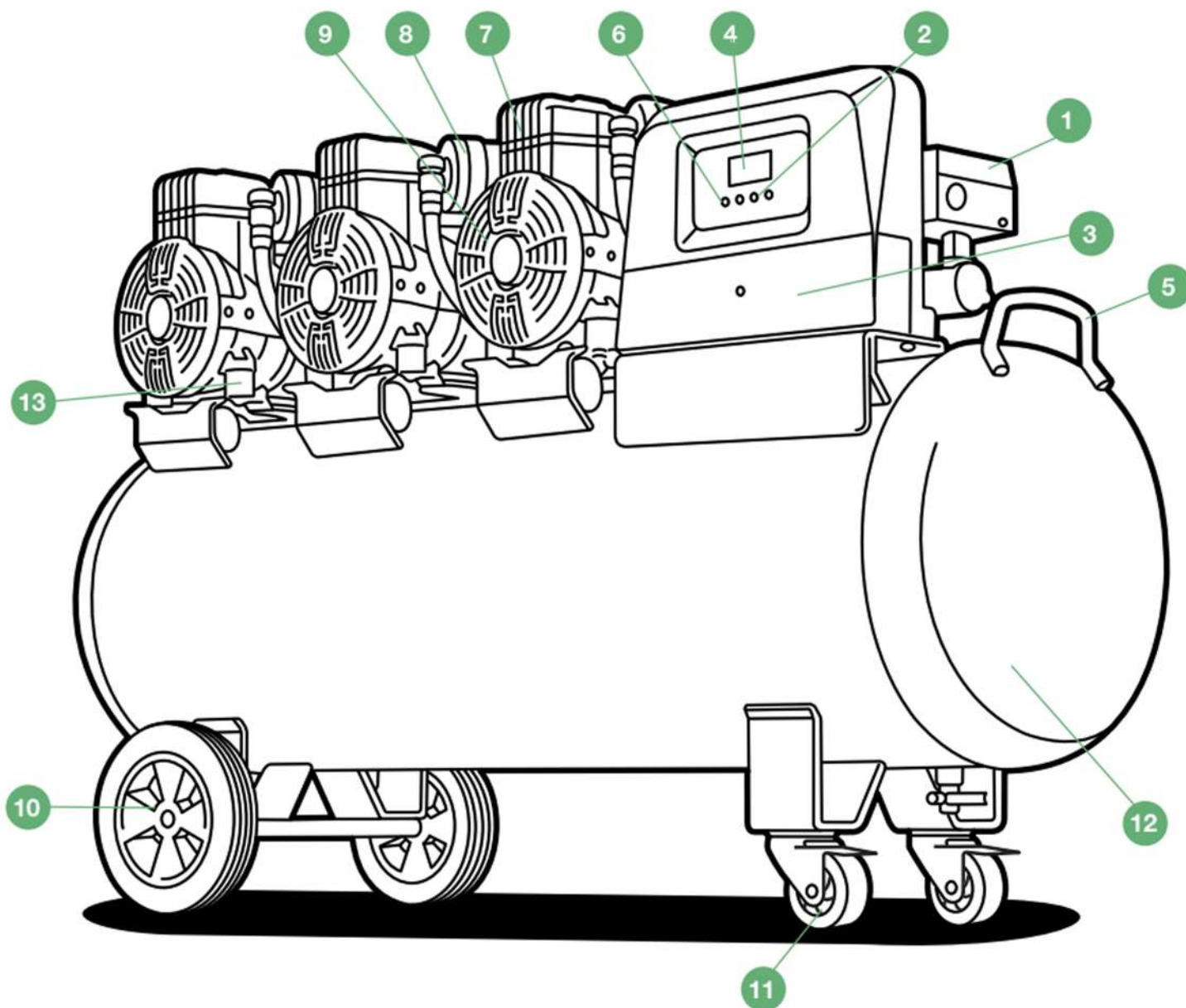
2-900X2F40-220  
2-1450X2F50-220



- 1. Реле тиску (пресостат)
- 2. Рукоятки
- 3. Циліндр
- 4. Фільтр
- 5. Електродвигун

- 6. Пристрій захисту від перевантажень
- 7. Колесо
- 8. Ресивер
- 9. Амортизатор
- 10. Вихідний конектор під 1/4 дюйма, швидкознімний

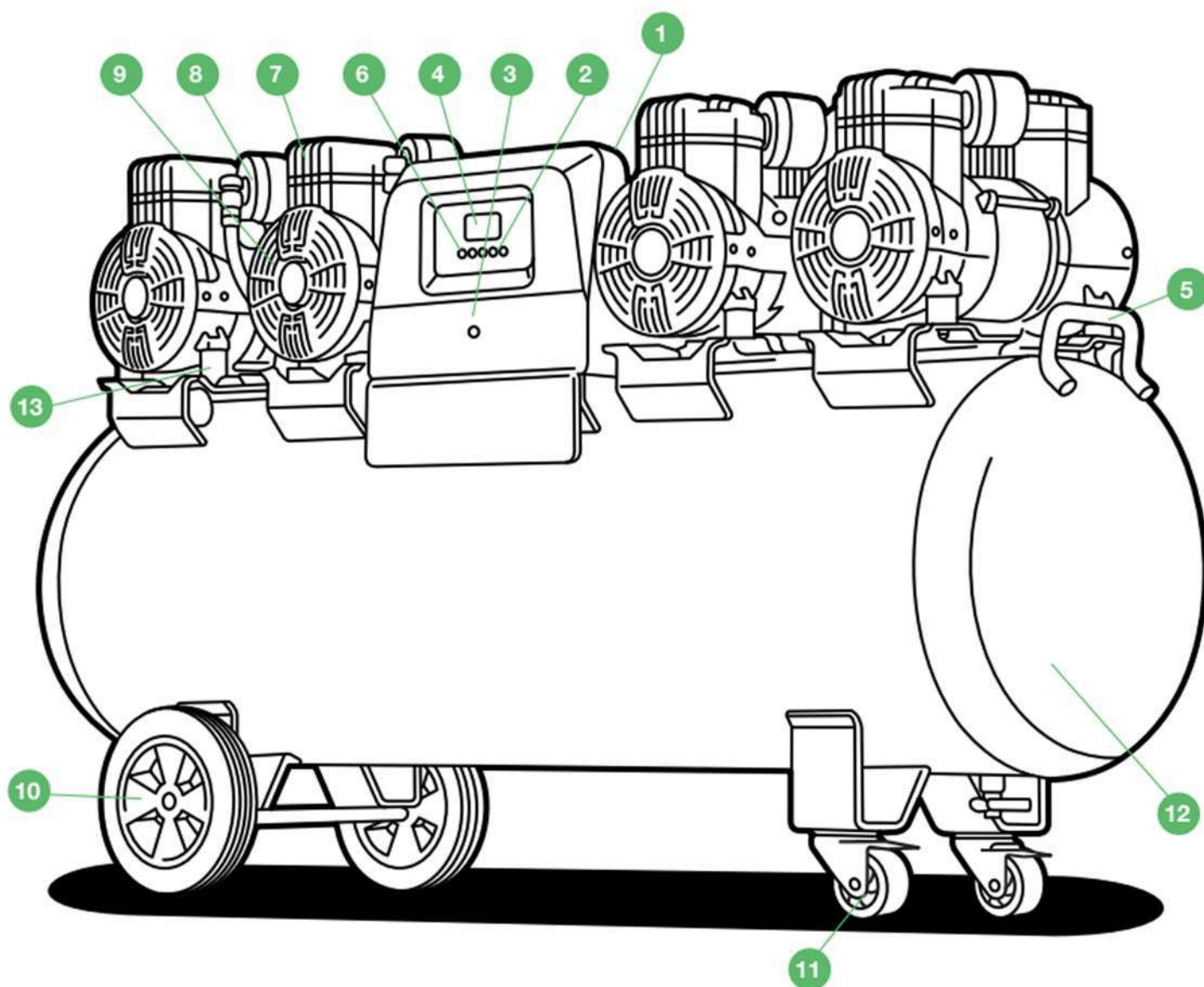
2-1450X3F100-220  
2-1450X3F100-380



1. Реле тиску (пресостат)
2. Панель управління двигунами
3. Блок підключення двигунів
4. Інформаційний екран
5. Рукоятки
6. Вимикач
7. Циліндри (6 шт.)

8. Повітряні фільтри (6 шт.)
9. Електродвигун (3 шт.)
10. Заднє колесо (2 шт.)
11. Переднє колесо, поворотне, з гальмом (2 шт.)
12. Ресивер
13. Гумова опора-амортизатор (12 шт.)

2-1450X4F120-220  
2-1450X4F120-380

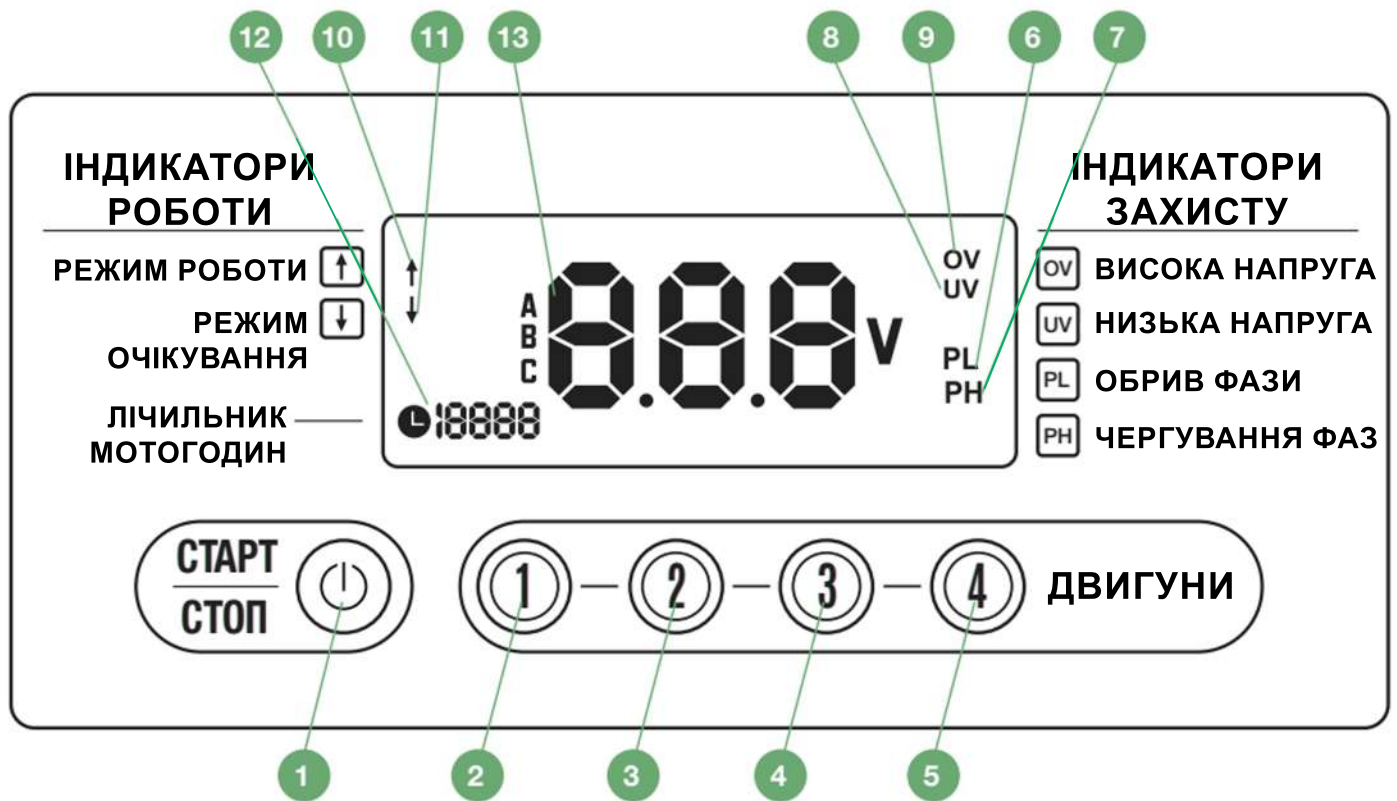


1. Реле тиску (пресостат)
2. Панель управління двигунами
3. Блок підключення двигунів
4. Інформаційний екран
5. Рукоятки
6. Вимикач
7. Циліндри (8 шт.)

8. Повітряні фільтри (8 шт.)
9. Електродвигун (4 шт.)
10. Заднє колесо (2 шт.)
11. Переднє колесо, поворотне, з гальмом (2 шт.)
12. Ресивер
13. Гумова опора-амортизатор (16 шт.)



# ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ 2-1450X3F100-220 / 2-1450X3F100-380 / 2-1450X4F120-220 / 2-1450X4F120-380



1. Головний вимикач (Подавання живлення)
2. Перший двигун Увімк./Вимк.
3. Другий двигун Увімк./Вимк.
4. Третій двигун Увімк./Вимк.
5. Четвертий двигун Увімк./Вимк. (лише для моделей 2-1450X4F120-220 та 2-1450X4F120-380)
6. Індикатор обриву фази
7. Індикатор чергування фаз (загоряється при чергуванні фаз)

8. Індикатор низької вхідної напруги
9. Індикатор високої вхідної напруги
10. Індикатор режиму роботи компресора
11. Індикатор режиму очікування компресора (живлення ввімкнено, двигуни не працюють)
12. Лічильник мотогодин
13. Показник поточної вхідної напруги

\* Компресор «запам'ятовує» кількість увімкнених двигунів перед вимкненням і може запускатися тільки кнопкою під номером 1.

\*\*Світлова індикація на кнопках 2 3 4 5 відображає статус роботи двигуна.

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

### УВАГА!

Перед початком експлуатації виробу уважно вивчіть це Керівництво з експлуатації. Робота з виробом без ознайомлення з цим Керівництвом може призвести до пошкодження техніки та отримання травм. Завжди дотримуйтеся інструкцій щодо техніки безпеки, що додаються до виробу.

- При використанні виробу необхідно обов'язково дотримуватися зазначених вимог щодо техніки безпеки.
- Особи, які не пройшли інструктаж з експлуатації виробу або не ознайомилися з керівництвом з експлуатації, не повинні користуватися цим виробом.
- Забороняється робота з виробом після прийому ліків, вживання алкогольних напоїв або наркотиків, які можуть негативно вплинути на реакцію працівника.
- Цей виріб не може експлуатуватися дітьми або іншими особами, чий фізичний або психічний стан вимагає сторонньої допомоги і не дозволяє їм самостійно користуватися цим виробом без ризику для

здоров'я.

- Оператор повинен знати, як негайно зупинити робочі вузли компресора та двигуна.
- Перед запуском ретельно перевіряйте виріб і переконайтеся у відсутності дефектів. У разі виявлення зовнішніх дефектів не вмикайте виріб і зверніться до фахівців.
- Компресор розрахований тільки на стиснення атмосферного повітря, використання компресора для стиснення інших газів не допускається.
- Не використовуйте компресор, якщо не працює кнопка «включення/вимкнення» («ON/OFF»).
- При переміщенні компресора обов'язково відключіть його від електромережі і зменшіть тиск у ресивері до атмосферного.
- Зберігайте компресор поза досяжністю дітей і інших осіб, які не мають навичок роботи з компресором.
- Забороняється робота з компресором у разі виявлення пошкоджень або ознак несправності.
- Ніколи не направляйте струмінь повітря на людей або тварин. Не використовуйте стиснене повітря для очищення одягу на людині.
- Не допускайте роботи компресора при перевищенні максимально допустимого тиску в ресивері. У разі виявлення підвищеного тиску в ресивері негайно вимкніть компресор, відкрийте кран і зменшіть тиск до атмосферного, зверніться до авторизованого сервісного центру.
- При використанні компресора для фарбувальних робіт працюйте лише в добре провітрюваних приміщеннях, уникайте роботи поруч з відкритим вогнем, використовуйте засоби індивідуального захисту, не допускайте забруднення фарбою та сажею компресора і фільтра.
- Переміщуйте компресор тільки за допомогою ручок. Забороняється переміщати компресор, використовуючи шланг для подачі повітря або кабель живлення.
- Будьте обережні — окремі частини компресора (компресорна група, нагнітальний клапан повітря) можуть досягати високих температур, не торкайтеся до них під час роботи.
- Забороняється використання бензину та інших легкозаймистих рідин для очищення компресора та його фільтра. Пам'ятайте, що пари можуть займатися від іскри і призвести до пожежі або вибуху.
- Забороняється використання компресора при витoku повітря з ресивера.
- Вчасно зливайте конденсат із ресивера.
- Перед проведенням сервісного обслуговування або усунення несправності переконайтеся, що компресор вимкнений з мережі змінного струму, а тиск у ресивері знижено до атмосферного.
- Не проводьте жодних ремонтних, регульовальних і сервісних робіт, коли ресивер компресора знаходиться під тиском.
- Ніколи не виймайте вилку з розетки для зупинки компресора, користуйтеся лише вимикачем.

## **ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ ТА ВИКОРИСТАННЯ**

### **ЗБІРКА ВИРОБУ**

Під час покупки компресор передається покупцеві в картонній упаковці або дерев'яному ящику, всередині яких передбачені спеціальні захисні елементи, що забезпечують цілісність під час його транспортування.

Відкрийте верхні клапани коробки або зніміть верхню кришку ящика та обережно вийміть виріб і всі комплектуючі, перевірте комплектацію.

Перед початком використання компресора, після зберігання та (або) транспортування за негативних температур навколишнього повітря, необхідно витримати компресор за позитивної температури не менше двох годин.

Збірка виробу:

- Для моделей компресорів 2-900F18-220 / 2-1450F24-220 / 2-900X2F40-220 / 2-1450X2F50-220 встановіть на нижню частину ресивера колеса (Рис. 8) і гумові опори (амортизатори) (Рис. 9).
- Для моделей компресорів 2-1450X3F100-220 / 2-1450X3F100-380 / 2-1450X4F120-220 / 2-1450X4F120-380 встановіть на нижню частину ресивера передні поворотні колеса (Рис. 10) і задні колеса (Рис. 11).
- Вийміть заглушки з головки циліндрів і встановіть повітряні фільтри (Рис. 13).
- Для зниження шуму встановіть трубки ресивера у корпус фільтра (Рис. 14).
- На моделях 2-1450X3F100-220 / 2-1450X3F100-380 / 2-1450X4F120-220 / 2-1450X4F120-380 підключіть осушувач до компресора через вихід ¼ дюйма (Рис. 15).

Встановіть компресор на рівну горизонтальну тверду поверхню в чистому, сухому, добре вентильованому приміщенні.

Забезпечте вільний доступ до органів керування: вимикача, крана подачі повітря і зливу конденсату. Для забезпечення гарної вентиляції та ефективного охолодження розмістіть компресор на відстані не менше одного метра від стін.

Перевірте відповідність параметрів живлення вимогам технічної таблички на компресорі. Допустиме відхилення напруги становить  $\pm 10\%$  від номінального значення.

Перед першим запуском, а також перед кожним початком роботи необхідно перевірити:

- Відсутність пошкоджень живильного електрокабелю та штепсельної вилки.
- Міцність кріплення коліс та гумових опор.
- Надійність та герметичність пневмоліній.
- Цілісність і справність запобіжного клапана, органів управління і контролю.

## **ПІДКЛЮЧЕННЯ І ВІДКЛЮЧЕННЯ ПОВІТРЯНОГО ШЛАНГУ**

Залежно від технічного виконання моделі компресорів укомплектовані швидкороз'ємним конектором для повітряних шлангів (Рис. 16).

- Підключіть шланг до швидкороз'ємного конектора. Для цього вставте шланг у конектор і натисніть до характерного клацання, шланг зафіксується.
- Перевірте надійність з'єднання і відсутність витоків тиску повітря.
- Відразу після підключення повітря автоматично подається в шланг.
- Для відключення — натисніть на шланг у бік муфти конектора і потягніть муфту конектора назад, звільняючи шланг.
- Після відключення конектор автоматично блокує вихід повітря.

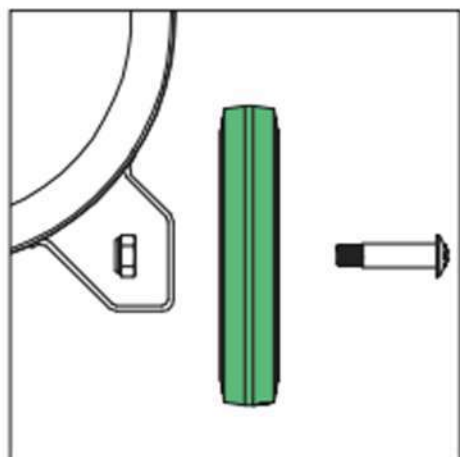


Рис. 8

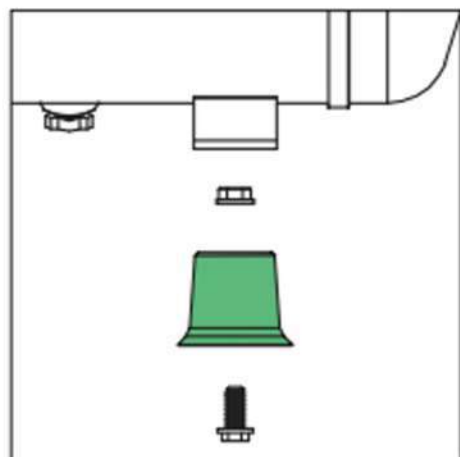


Рис. 9

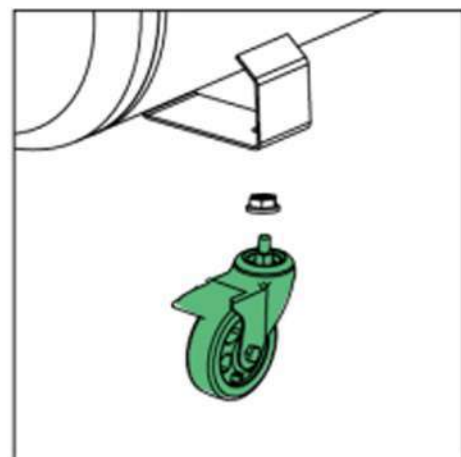


Рис. 10

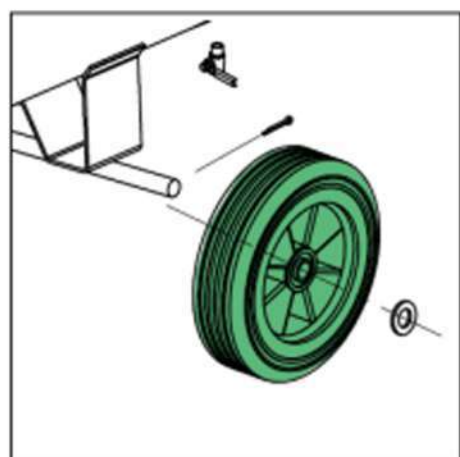


Рис. 11

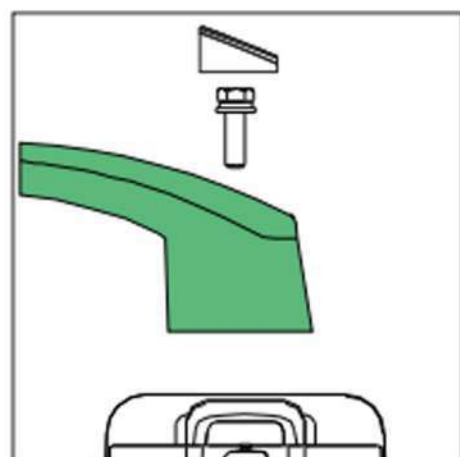


Рис. 12

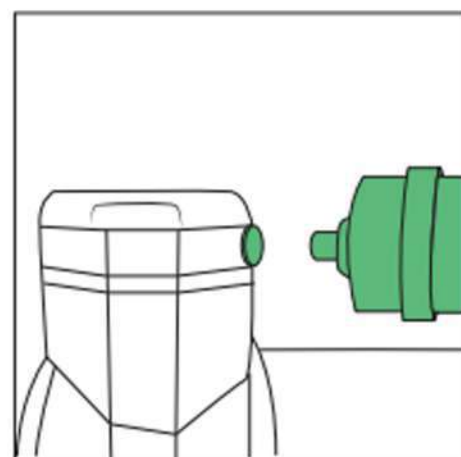


Рис. 13

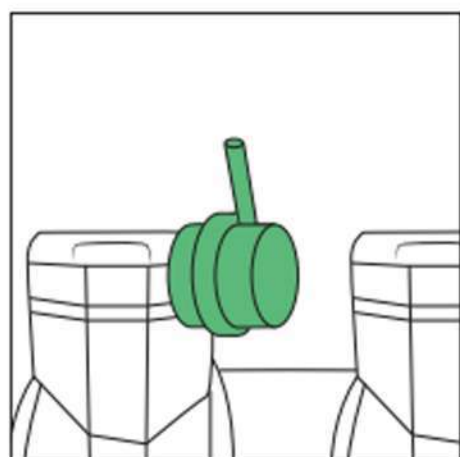


Рис. 14

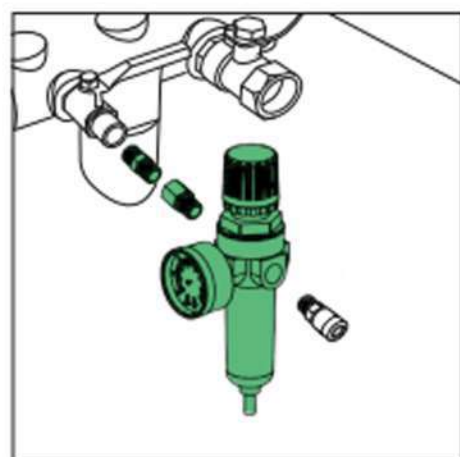


Рис. 15

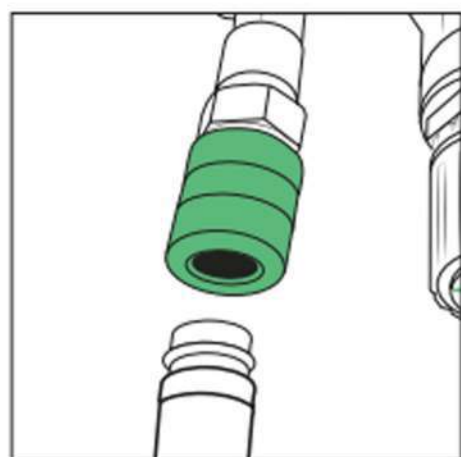
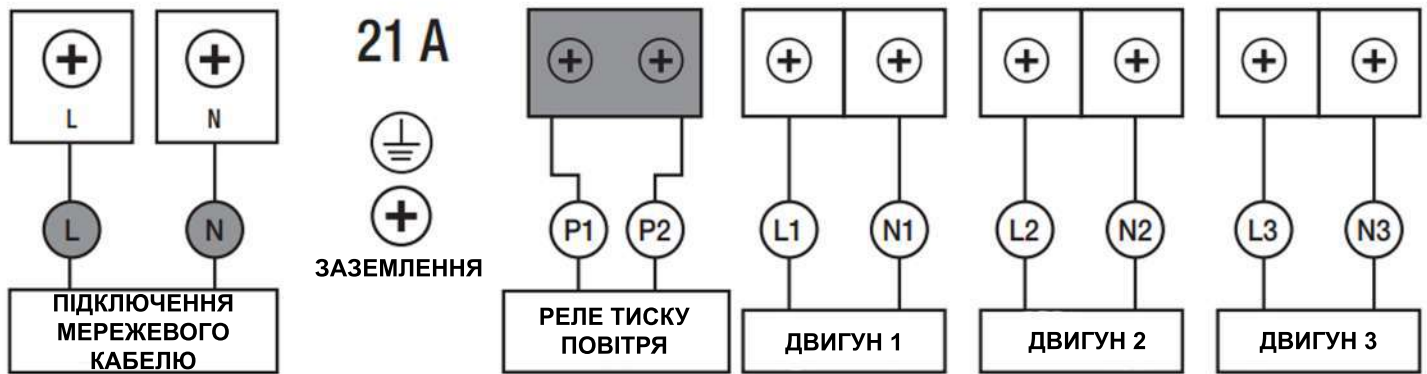


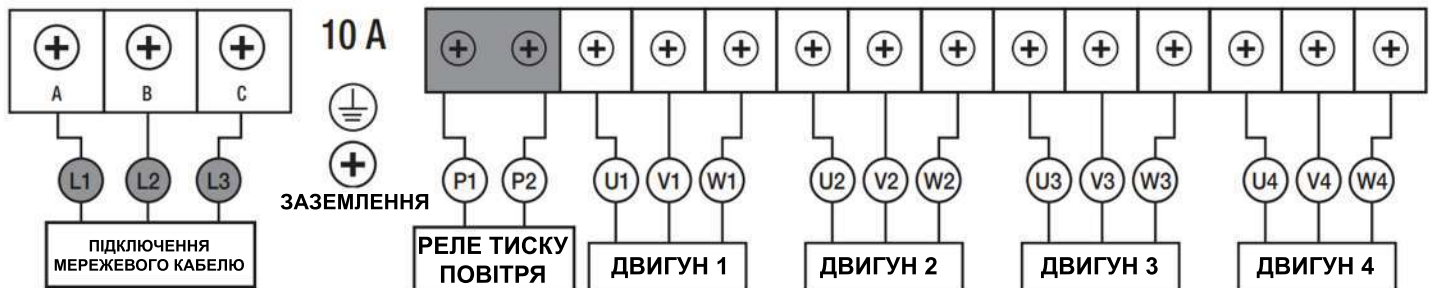
Рис. 16

## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ КОМПРЕСОРА

### 2-1450X3F100-220 / 2-1450X3F100-380 (230В 21А)



### 2-1450X4F120-220 / 2-1450X4F120-380 (400V 10A)



## ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ РОБОТИ КОМПРЕСОРА

- Компресор розрахований на стиснення лише атмосферного повітря, використання компресора для стиснення інших газів не допускається.
- Зниження пропускної здатності повітряного фільтра в разі його забруднення знижує ресурс компресора, збільшує споживання електроенергії і може призвести до виходу з ладу всмоктувального, нагнітального або зворотного клапанів.
- Режим роботи компресора повторно-короткочасний, з тривалістю включення (ПВ) до 50% при тривалості одного циклу в 10 хв., що означає 5 хв. роботи та 5 хв. паузи. Допускається безперервна робота компресора не більше 15 хв., але не частіше одного разу протягом 2-х годин.
- Враховуйте, що продуктивність насосної частини вказана за обсягом повітря на вході. При збільшенні тиску в ресивері продуктивність насосної частини компресора зменшуватиметься.
- При переміщенні компресора обов'язково вимкніть його з електромережі та зменште тиск у баку ресивера до атмосферного.
- Вчасно проводьте необхідне технічне обслуговування, що збільшує термін служби компресора та підвищує його безпеку.
- Не вносьте зміни в конструкцію виробу. Будь-які зміни чи модифікації заборонені, оскільки це може призвести до поломки компресора та позбавлення гарантійного обслуговування AUARITA.
- Регулярно перевіряйте регулювання компресора на відсутність деформацій і поломок робочих частин, які можуть впливати на його роботу.
- Рекомендується використовувати тільки оригінальні запасні частини та приналежності AUARITA.

• Робота компресора контролюється за допомогою встановленого в ньому реле тиску (пресостату) та електромагнітного клапана. Компресор автоматично зупиняється при досягненні максимального тиску і автоматично вмикається, коли тиск знижується до встановленого мінімуму. Номінальний тиск встановлено на заводі.

### УВАГА!

Реле тиску (пресостат) відрегульовано на заводі-виробнику, заборонено здійснювати самостійну регулювання пресостату. У разі виявлення випадків самостійного регулювання порогових значень тиску гарантія буде анульована. У разі необхідності додаткове регулювання може бути виконане лише спеціалістами сервісного центру.

• Вихідний тиск моделей компресорів 2-900F18-220 / 2-1450F24-220 змінюється за допомогою регулюючого клапана. Ослабте стопорну гайку (1) і поверніть ручку регулюючого клапана (2) за годинниковою стрілкою (у напрямку маркування «+») для збільшення тиску і проти годинникової стрілки (у напрямку «-») — для зменшення (Рис. 10).

• Для увімкнення компресора переведіть клавішу або важіль у положення «ON».

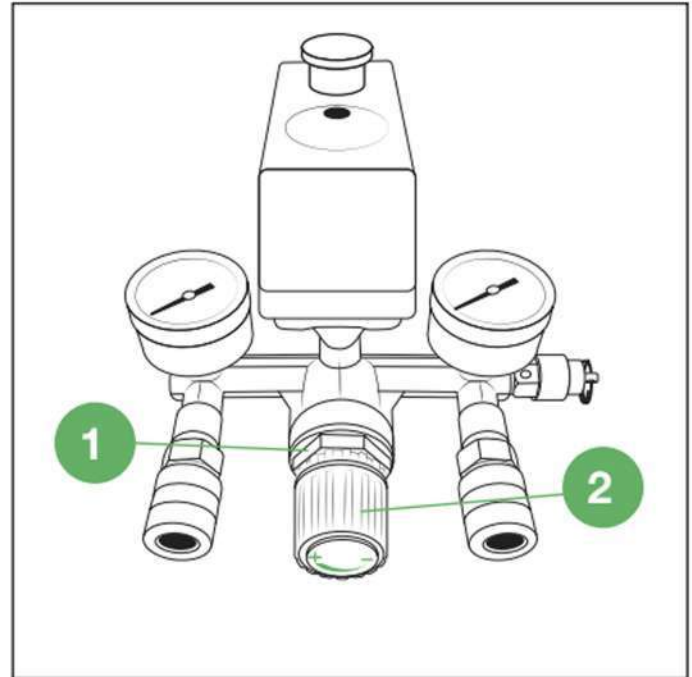


Рис. 10

## ПРАВИЛЬНЕ ЗАВЕРШЕННЯ РОБОТИ КОМПРЕСОРА

- Для вимкнення компресора ніколи не виймайте вилку з мережі змінного струму, зупинку здійснюйте тільки за допомогою клавіші або важеля, перевівши його в положення «OFF».
- Після завершення використання повітряного компресора від'єднайте кабель живлення від електромережі, відкрийте випускний кран для скидання тиску і звільніть ресивер від тиску.
- Злийте конденсат з ресивера (зливайте конденсат після кожного використання). Після зливу конденсату залиште зливний кран відкритим і увімкніть компресор на 10-20 секунд, щоб напір повітря виштовхнув залишки вологи і просушив ресивер.

Компресори оснащені пристроєм захисту від перевантажень. При порушенні живлення електромережі, а також при тривалій постійній роботі компресора можливе автоматичне спрацювання захисту двигуна.

У разі спрацювання захисту від перевантажень компресор автоматично вимкнеться. У цьому випадку від'єднайте його від мережі живлення, визначте та усуньте причину зупинки, у разі перегріву двигуна дайте компресору охолонути протягом 10 хвилин і активуйте кнопку захисту від перевантажень. При частому спрацюванні захисту при перегріві двигуна додатково забезпечте його вентиляцію і перевірте напругу живлення електромережі.

### УВАГА!

Щоразу після завершення роботи з компресором необхідно від'єднати всіх споживачів повітря, відключити компресор від електромережі та знизити тиск у ресивері до атмосферного.

## СКИДАННЯ ТИСКУ ТА ЗЛИВ КОНДЕНСАТУ З РЕСИВЕРА

- Для правильної роботи компресора не допускайте його використання зі значним вмістом конденсату в ресивері.
- Вимкніть компресор від електромережі, знизьте тиск у ресивері до 2-3 Бар.
- Поставте під ресивер підходящу ємність для збирання конденсату.
- Обережно відкрутіть гвинт або відкрийте клапан для зливу конденсату, так, щоб з бака поступово виходило повітря, і злийте конденсат у підготовлену ємність.
- Після зливу конденсату залиште зливний кран відкритим і ввімкніть компресор на 10-20 секунд, щоб потік повітря виштовхнув залишки вологи та просушив ресивер.
- Закрутіть гвинт назад або закрийте кран.

### УВАГА!

Переконайтеся, що весь конденсат був злитий з бака. Ніколи повністю не закривайте зливний клапан, якщо компресор зберігається в приміщенні з температурою нижче 0°C.

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

### УВАГА!

Перед виконанням будь-яких робіт з виробом переконайтеся, що він вимкнений і відключений від джерела живлення. Виконуйте лише ті роботи з технічного обслуговування, які описані в інструкції з експлуатації.

- Регулярно перевіряйте всі елементи виробу на наявність тріщин, іржі або пошкоджень будь-яких частин.
- Регулярно замінюйте всі витратні матеріали та частини перед використанням виробу.
- Дотримуйтеся графіка технічного обслуговування.
- Переконайтеся, що ресивер не пошкоджений і на ньому немає слідів іржі.
- Після перших 20 годин роботи перевірте і при необхідності підтягніть болти головок циліндрів поршневого блоку для компенсації температурної усадки. Підтяжку виконуйте після охолодження поршневого блоку до температури навколишнього середовища із зусиллям 4-6 Н·м.
- У разі демонтажу головки циліндра затягування болтів слід виконувати хрест-навхрест у два етапи, попередньо змастивши стопорний елемент. Перший етап — затягування до мінімального значення, другий етап — до максимального значення.
- Для перевірки та очищення повітряного фільтра відкрийте кришку повітряного фільтра. Вийміть губчастий фільтруючий елемент із корпусу. Протріть порожнину всередині корпусу повітряного фільтра. Промийте губчастий фільтруючий елемент у теплій мильній воді. Просушіть його.

## РЕКОМЕНДОВАНИЙ ГРАФІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

ПЕРІОДИЧНІСТЬ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ (інтервал часу або години роботи, в залежності від того, що настане раніше)	Дії	Після кожного використання	Після першого місяця або після перших 20 годин роботи	Кожні 3 місяці або 50 годин роботи	Кожні 6 місяців або 100 годин роботи	Щороку або 300 годин роботи
Повітряний фільтр	Перевірка (огляд)	X				
	Очищення**			X		
	Заміна**				X	
Підтяжка болтів головки насосної частини	Перевірка затяжки		X			
Конденсат у ресивері	Злив конденсату***	X				
Перевірка роботи та зносу деталей*	Перевірка*					X

\*Рекомендується звертатися до авторизованого сервісного центру **AUARITA**.

**УВАГА!!!** Інтервали між перевірками та технічним обслуговуванням скорочуються при експлуатації в умовах підвищеної запиленості. Недотримання періодичності технічного обслуговування може призвести до поломки, що не є гарантійним випадком.

**УВАГА!!!** У разі роботи при підвищеній вологості рекомендується зливати конденсат з ресивера частіше.

## УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Можлива причина	Усунення несправності
Зниження продуктивності компресора	Повітряний фільтр заблокований	Очистіть або замініть фільтруючий елемент
	Порушення герметичності з'єднань або пошкодження повітропроводів	Визначте місце витoku, ущільніть або замініть повітропровід
Падіння тиску в ресивері — постійне «шипіння» при зупиненому компресорі	Знос або засмічення ущільнювача зворотного клапана	Очистіть або замініть зворотний клапан
	Витік повітря з ресивера	Закрийте зливний клапан ресивера
Захист від перевантаження багаторазово відключає живлення	Низька напруга загальної мережі електроживлення	Зверніться до електрика
	Вентилятор на двигуні встановлений неправильно, двигун перегрівается	Перевстановіть вентилятор на двигуні
	Тривала робота компресора при максимальному тиску і споживанні повітря	Зменште навантаження на компресор, знизьте тиск і споживання повітря
	Двигун перегрівается, погана вентиляція або висока температура навколишнього повітря	Забезпечте додаткову вентиляцію двигуна
Зупинка компресора під час роботи	Порушення ланцюга електроживлення	Зверніться до електрика



Несправність	Можлива причина	Усунення несправності
Вібрація компресора під час роботи. Нерівномірне гудіння двигуна. Після зупинки при повторному запуску двигун гудить, компресор не запускається	Низька напруга загальної мережі електроживлення	Зверніться до електрика
	Низька напруга в ланцюзі живлення	Перевірте ланцюг живлення
Компресор після кількох спроб запуску вимикається	Спрацювала термозахист через перегрів двигуна	Переведіть вимикач компресора в положення ВКЛ. Перевірте приміщення. Почекайте кілька хвилин, і компресор запуститься автоматично
	Понижена напруга в мережі електроживлення	Зверніться до електрика
Компресор не вимикається і спрацювує запобіжний клапан	Неправильна робота реле тиску (пресостату)	Зверніться в авторизований сервісний центр

## ОПИС НЕСПРАВНОСТЕЙ НА ЭКРАНЕ МОНИТОРА ДЛЯ 2-1450X3F100-220 / 2-1450X3F100-380 / 2-1450X4F120-220 / 2-1450X4F120-380

Несправність	Можлива причина	Усунення несправності
Дисплей: Індикатор UV і цифри на екрані мигають.	Вхідна напруга занадто низька.	Перевірте напругу в мережі.
	У лінії спостерігається падіння напруги.	Живильний кабель занадто довгий або недостатнього перетину.
Дисплей: Індикатор OV і цифри на екрані мигають.	Вхідна напруга занадто висока.	Перевірте вхідну напругу.
Дисплей показує напругу в допустимому робочому діапазоні. (Для апарата 2-1450X4F120-220 / 2-1450X4F120-380).	Апарат не запускається.	Перевірте вимикач (кнопка або важіль) повітряного компресора на корпусі реле тиску. Для роботи він повинен бути в положенні Вкл.
		Якщо кнопка або важіль у положенні Вкл, але апарат не запускається, зверніться в авторизований сервісний центр.
Чорний екран (екран не включається)	Живлення не надходить або недостатнє.	Перевірте відповідність вхідної напруги — потужності, необхідної для компресора.

## ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

### ЗБЕРІГАННЯ

Компресор слід зберігати в закритих приміщеннях, які забезпечують його захист від впливу атмосферних дій навколишнього середовища, у недоступному для дітей сухому темному приміщенні з природною вентиляцією, при температурі від -25°C до +50°C і відносній вологості не більше 80% при +25°C. Не допускається зберігати в одному приміщенні з хімічно активними речовинами.

При тривалому зберіганні необхідно виконати консервацію пристрою, для цього:

- Очистіть усі зовнішні частини пристрою, приділіть увагу ребрам охолодження на пристрої та зарядним пристроям.
- Злийте конденсат і залиште клапан зливу конденсату відкритим.

## **ТРАНСПОРТУВАННЯ**

Дозволяється транспортувати продукцію будь-яким видом закритого транспорту в упаковці виробника або без неї, з дотриманням захисту від механічних пошкоджень, атмосферних осадів, впливу хімічно активних речовин та обов'язковим дотриманням заходів обережності при перевезенні вантажу. Під час розвантажувально-навантажувальних робіт не допускається використання будь-якого виду техніки, що працює за принципом затиску упаковки.

## **ТЕРМІН СЛУЖБИ І УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ**

### **ТЕРМІН СЛУЖБИ**

При виконанні всіх вимог цього Керівництва з експлуатації, термін служби пристрою становить **5 років**. Якщо дата продажу не вказана, термін служби обчислюється з дати випуску.

### **УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ**

- Пристрій, керівництво з експлуатації та всі комплектуючі деталі слід зберігати протягом усього строку експлуатації. Повинен бути забезпечений вільний доступ до всіх деталей та всієї необхідної інформації для всіх користувачів пристрою.
- Даний пристрій та комплектуючі вузли виготовлені з безпечних для навколишнього середовища і здоров'я людини матеріалів і речовин. Проте, для запобігання негативному впливу на навколишнє середовище, до закінчення використання пристрою, або після завершення строку служби, або його непридатності до подальшої експлуатації, пристрій підлягає здачі в приймальні пункти для переробки металолому та пластику.
- Утилізація пристрою та комплектуючих вузлів полягає в його повному розбиранні з подальшим сортуванням за видами матеріалів та речовин для подальшого переплавлення або використання для вторинної переробки.
- Після завершення строку служби пристрій повинен бути утилізований відповідно до норм і правил, які діють у сфері утилізації подібних приладів.
- Утилізація пристрою повинна бути здійснена без нанесення екологічної шкоди навколишньому середовищу відповідно до норм і правил, що діють на території Митного союзу.