

ПАСПОРТ

Гвинтовий повітряний компресор DVK 75

2024 рік

**Дніпро**
+38 (050) 320-51-99**Одеса**
+38 (048) 737-35-16**Харків**
+38 (057) 760-17-09**Львів**
+38 (032) 245-15-62**Кривий Ріг**
+38 (067) 352-70-22**Горішні Плавні**
+38 (067) 354-62-02**Суми**
+38 (0542) 61-06-12**Хмельницький**
+38 (067) 384-57-45**Рівне**
+38 (0362) 46-09-31

ЗМІСТ

2.	ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ.....	3
3.	ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
4.	ІНДИВІДУАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИРОБУ	5
5.	КОМПЛЕКТНІСТЬ	6
6.	РЕСУРСИ, СТРОК СЛУЖБИ ТА ЗБЕРІГАННЯ, ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА).....	7
7.	КОНСЕРВАЦІЯ.....	8
8.	СВІДОЦТВО ПРО ПАКУВАННЯ	9
9.	СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ	9
10.	РУХ ВИРОБУ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	10
12.	РОБОТИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	16
13.	ЗБЕРІГАННЯ	18
14.	РЕМОНТ.....	18
15.	ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ	19
16.	ВІДОМОСТІ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ	20
	КОНТРОЛЬ СТАНУ ВИРОБУ ТА ВЕДЕННЯ ПАСПОРТУ	20
	ВІДОМОСТІ ПРО ВАРТІСТЬ ТА УМОВИ ПРИДБАННЯ ВИРОБУ	20

**Дніпро**
+38 (050) 320-51-99**Одеса**
+38 (048) 737-35-16**Харків**
+38 (057) 760-17-09**Львів**
+38 (032) 245-15-62**Кривий Ріг**
+38 (067) 352-70-22**Горішні Плавні**
+38 (067) 354-62-02**Суми**
+38 (0542) 61-06-12**Хмельницький**
+38 (067) 384-57-45**Рівне**
+38 (0362) 46-09-31

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. Перед початком експлуатації гвинтового повітряного компресора DVK 75 (далі за текстом – Виріб) необхідно уважно ознайомитись з експлуатаційною документацією на даний Виріб, а також обов'язково виконувати вимоги даного Паспорту.
- 1.2. Паспорт має завжди знаходитись поряд з Виробом для можливості ознайомлення експлуатаційного персоналу.
- 1.3. При записі в Паспорт в паперовому вигляді не допускаються записи олівцем, чорнилами, що змиваються.
- 1.4. При заповненні Паспорту в паперовому вигляді невірний запис має бути акуратно закреслений та поряд записаний новий. Нові записи мають бути засвідчені відповідальною особою. Після підпису ставлять прізвище та ініціали відповідальної особи або особистий штамп виконавця.
- 1.5. При передачі Виробу на інше підприємство підсумкові дані по напрацюванню завіряють печаткою підприємства, що передає Виріб.

2. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

- 2.1. Дата виготовлення: _____ 2024 р.
- 2.2. Серійний номер компресора: _____
- Сертифікат відповідності: Сертифікат відповідності № UA0.YT.022603-24 про відповідність: пункти 4.4-4.6, підпункти 5.3.4, 6.2.3, 8.2.2, 9.2.1, 9.2.3, пункт 10.8, підпункти 13.1.2, 13.2.2, 16.2.1, розділ 17, 18 ДСТУ EN 60204-1:2019; розділ 7 ДСТУ EN 61000-6-4:2016; розділ 8 ДСТУ EN 61000-6-2:2018; пункт 4.3 ДСТУ EN 55014-1:2019; пункт 5.1 ДСТУ EN 55014-2:2017; розділ 8, 10, 11, 13, 15, 16 ДСТУ EN 60335-2-34:2014.
- 2.3. Декларації про відповідність:
- 2.3.1. Декларація про відповідність технічним регламентам №UA. TR.YT.D.022603-24-1. Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання;
- 2.3.2. Декларація про відповідність технічним регламентам №UA. TR.YT.D.022603-24-2. Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання;
- 2.4. Виробник продукції: «DALGAKIRAN Makina San. Ve. Tic. A.S.» (Туреччина).

**Дніпро**
+38 (050) 320-51-99**Одеса**
+38 (048) 737-35-16**Харків**
+38 (057) 760-17-09**Львів**
+38 (032) 245-15-62**Кривий Ріг**
+38 (067) 352-70-22**Горішні Плавні**
+38 (067) 354-62-02**Суми**
+38 (0542) 61-06-12**Хмельницький**
+38 (067) 384-57-45**Рівне**
+38 (0362) 46-09-31

3. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 3.1.

Основні технічні характеристики Виробу

№ п/п	Найменування	Характеристики
1	Тип компресора	Гвинтовий, одноступеневий, маслозаповнений
2	Робоче середовище	Стиснуте повітря
3	Максимальний робочий тиск	7,5 бар (надп.)
4	Максимальна продуктивність на виході	9,6 м³/хв
5	Регулювання продуктивності	Навантаження/розвантаження (без частотного перетворювача)
6	Тип двигуна	Електричний, асинхронний
7	Тип приводу	пасовий
8	Температура повітря початкова, в приміщенні (на вході в компресор)	Від 0 до +43°C
9	Тип охолодження повітря і оливи	Повітряне через двоконтурний радіатор з автономним електровентилятором
10	Встановлена потужність основного електродвигуна	55,0 кВт
11	Клас ефективності основного електродвигуна	IE3
12	Клас ізоляції основного електродвигуна	F
13	Параметри живлення	380 В, 50 Гц
14	Клас захисту головного електродвигуна	IP55
15	Кількість пусків двигуна	Не менше 3-х за год
16	Система електричного підігріву мастила перед пуском	Так
17	Рівень шуму	76 дБ
18	Вміст мастила в стисненому повітрі	Не більше 3 мг/м³
19	Габаритні розміри (Д/Ш/В)	2000x1200x1810 мм
20	Вага	1460 кг
21	Розмір приєднання	1 1/2"
22	Мікропроцесорна система керування	Так
23	Панель керування	Рідкокристалічна
24	Система пуску	Зірка/трикутник
25	Система безпеки попередження про відсутність напруги	Так
26	Захист від невірної фази	Так
27	Захист від перекошу фаз	Так
28	Захист від перегріву гвинтового блоку	Так
29	Захист від перевищення тиску	Так
30	Захист основного двигуна від перенавантаження	Так
31	Попередження про низьку навколишню температуру	Так
32	Попередження про забруднення повітряного фільтра	Так
33	Попередження про необхідність регламентного ТО	Так
34	Загальний час роботи компресора	Так
35	Контроль кількості запусків	Так



4. ІНДИВІДУАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИРОБУ

- 4.1. Суворо дотримуйтесь правил техніки безпеки для електроустановок з напругою до 1000В.
- 4.2. При роботі з Виробом небезпечними є наступні елементи, що перебувають під змінною напругою:
- вихідний автоматичний вимикач, до якого підключено кабель;
 - вхідні та вихідні клеми автоматичних вимикачів і контакторів;
 - основний електродвигун гвинтового компресора;
 - електродвигун(и) вентилятора.
- 4.3. Всі роботи з огляду, профілактики та ремонту Виробу повинні проводитися тільки після відключення ланцюгів електроживлення (після оформлення наряду-допуску) із подальшим записом у Паспорт.
- 4.4. Метою забезпечення безпеки обслуговуючого персоналу Виробу – гвинтовий компресор заземлюється. Для цього в нижній частині Виробу встановлена шина заземлення.
- 4.5. Обслуговуючий персонал повинен періодично робити перевірку надійності з'єднання всіх металевих та неструмоведучих елементів Виробу. Періодичність перевірки не рідше 2 разів на рік.

**Дніпро**
+38 (050) 320-51-99**Одеса**
+38 (048) 737-35-16**Харків**
+38 (057) 760-17-09**Львів**
+38 (032) 245-15-62**Кривий Ріг**
+38 (067) 352-70-22**Горішні Плавні**
+38 (067) 354-62-02**Суми**
+38 (0542) 61-06-12**Хмельницький**
+38 (067) 384-57-45**Рівне**
+38 (0362) 46-09-31

5. КОМПЛЕКТНІСТЬ

5.1. В комплект поставки гвинтового повітряного компресора DVK 75 входить обладнання і документація, наведені в Таблиці 5.1.

Таблиця 5.1.

Комплектність Виробу

№ з/п	Назва	Одиниця виміру
1	Гвинтовий повітряний компресор DVK 75, виробництва «DALGAKIRAN Makina San. Ve. Tic. A.S.» (Туреччина), що включає:	шт.
	<ul style="list-style-type: none"> - Паспорт на Товар - Керівництво з експлуатації - Сертифікат відповідності (копія) - Декларація відповідності (копія) - Сертифікат якості ISO-9001,ISO-14001 (копія) - Виконання шеф-монтажних та пуско-налагоджувальних послуг - Проведення навчання обслуговуючого та експлуатуючого персоналу Замовника у об'ємі, достатньому для самостійної роботи та експлуатації 	

**Дніпро**
+38 (050) 320-51-99**Одеса**
+38 (048) 737-35-16**Харків**
+38 (057) 760-17-09**Львів**
+38 (032) 245-15-62**Кривий Ріг**
+38 (067) 352-70-22**Горішні Плавні**
+38 (067) 354-62-02**Суми**
+38 (0542) 61-06-12**Хмельницький**
+38 (067) 384-57-45**Рівне**
+38 (0362) 46-09-31

6. РЕСУРСИ, СТРОК СЛУЖБИ ТА ЗБЕРІГАННЯ, ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

6.1. Ресурси, строк служби та зберігання:

6.1.1. Визначений строк служби Виробу – не менше 20 років.

6.1.2. Середній ресурс до капітального ремонту не менше 24000 годин.

6.2. Гарантії виробника (постачальника):

6.2.1. На Виробника покладається вся робота, пов'язана з розрахунками, кресленнями, звітами, виготовленням, заводськими випробуваннями, контролем і підготовкою до відвантаження, авторський нагляд за проектуванням, монтажем, налагодженням і експлуатацією протягом гарантійного строку.

6.2.2. Виробник несе повну відповідальність за якість обладнання і виробів, матеріалів і напівфабрикатів із заданими показниками надійності і ресурсу, що застосовуються при виконанні замовлення, і зобов'язаний вимагати дотримання технічних вимог від своїх контрагентів.

6.2.3. Виробник повинен гарантувати відповідність виготовленого і поставленого комплекту обладнання системи і надання послуг відповідно до цих технічних вимог та умов постачання.

6.2.4. Строк гарантії від дня введення в експлуатацію 12 місяці, при дотриманні Замовником вимог до зберігання, монтажу та експлуатації відповідно до документації Виробника.

6.2.5. Виробник повинен за свій власний рахунок усунути будь-який дефект або пошкодження, замінювати або ремонтувати обладнання системи в рамках гарантійних зобов'язань і в узгодженні з Замовником терміни. Гарантійний період для всіх замінених або відремонтованих деталей повинен починатися з дня проведення заміни або ремонту.

6.2.6. Якщо протягом гарантійного періоду виявляються які-небудь дефекти, Замовник повинен проінформувати про це Виробника і повідомити йому крайній термін усунення дефекту.



Дніпро
+38 (050) 320-51-99

Одеса
+38 (048) 737-35-16

Харків
+38 (057) 760-17-09

Львів
+38 (032) 245-15-62

Кривий Ріг
+38 (067) 352-70-22

Горішні Плавні
+38 (067) 354-62-02

Суми
+38 (0542) 61-06-12

Хмельницький
+38 (067) 384-57-45

Рівне
+38 (0362) 46-09-31

7. КОНСЕРВАЦІЯ

Таблиця 7.1.

Консервація

Дата	Найменування роботи	Строк дії, років	Посада, прізвище та підпис


Дніпро
+38 (050) 320-51-99

Одеса
+38 (048) 737-35-16

Харків
+38 (057) 760-17-09

Львів
+38 (032) 245-15-62

Кривий Ріг
+38 (067) 352-70-22

Горішні Плавні
+38 (067) 354-62-02

Суми
+38 (0542) 61-06-12

Хмельницький
+38 (067) 384-57-45

Рівне
+38 (0362) 46-09-31

8. СВИДОЦТВО ПРО ПАКУВАННЯ

СВИДОЦТВО ПРО ПАКУВАННЯ		
<u>Гвинтовий компресор</u> <u>DVK 75</u> (найменування виробу)	_____ _____ _____ (позначення)	<u>VD</u> _____ (заводський номер)
Упакований (а) «DALGAKIRAN Makina San. Ve. Tic. A.S.» відповідно до вимог, (найменування чи код виробника) передбачених в діючій технічній документації.		
_____ _____ _____ (посада)	_____ _____ _____ М.П. (підпис)	_____ _____ _____ (ПІБ)
_____ (рік, місяць, число)		

Свідоцтво про пакування заповнює Виробник.

9. СВИДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

СВИДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ		
<u>Гвинтовий компресор</u> <u>DVK 75</u> (найменування виробу)	_____ _____ _____ (позначення)	<u>VD</u> _____ (заводський номер)
Виготовлений у відповідності до технічної специфікації DALGAKIRAN та визнаний придатним для експлуатації за результатами заводських випробувань акта _____.		
«DALGAKIRAN Makina San. Ve. Tic. A.S.» (найменування чи код виробника)		
_____ М.П. (підпис)	_____ (ПІБ)	_____ (рік, місяць, число)
_____ (позначення документа, по якому проводиться поставка)		
Замовник		
_____ М.П. (підпис)	_____ (ПІБ)	_____ (рік, місяць, число)



Таблиця 10.2

Приймання та передача виробу

Дата	Стан виробу	Підстава (найменування, номер та дата документу)	Підприємство, посада та підпис		Примітка
			особи, що здала	особи, що прийняла	



Таблиця 10.3

Свідоцтво про закріплення Виробу при експлуатації

Посада відповідальної особи	Прізвище та ініціали відповідальної особи	Номер та дата наказу		Підпис відповідальної особи
		Про призначення	Про звільнення	



11. ОБСЛУГОВУВАННЯ

11.1. При експлуатації Виробу передбачається періодичний контроль за режимом роботи, а також профілактичний ремонт й усунення неполадок, які можуть виникнути в процесі експлуатації.

11.2. Всі роботи з обслуговування Виробу, що включають профілактичний огляд, заміну елементів, що вийшли з ладу, виконуються тільки після відключення ланцюгів електроживлення (після оформлення наряду-допуску) із подальшим записом у Паспорт.

11.3. Відомості з обліку технічного обслуговування заносяться до Таблиці 11.1.



Дніпро
+38 (050) 320-51-99

Одеса
+38 (048) 737-35-16

Харків
+38 (057) 760-17-09

Львів
+38 (032) 245-15-62

Кривий Ріг
+38 (067) 352-70-22

Горішні Плавні
+38 (067) 354-62-02

Суми
+38 (0542) 61-06-12

Хмельницький
+38 (067) 384-57-45

Рівне
+38 (0362) 46-09-31

Таблиця 11.1.

Облік технічного обслуговування

Дата	Вид технічного обслуговування	Напрацювання		Підстава (найменування, номер та дата документу)	Посада, прізвище та підпис		Примітка
		після останнього ремонту	з початку експлуатації		особи, що виконала роботу	особи, що прийняла роботу	

Продовження Таблиці 11.1

Дата	Вид технічного обслуговування	Напрацювання		Підстава (найменування, номер та дата документа)	Посада, прізвище та підпис		Примітка
		після останнього ремонту	з початку експлуатації		особи, що виконала роботу	особи, що прийняла роботу	

12. РОБОТИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

12.1. Приступайте до установки, перевірки й налагодження Виробу після уважного ознайомлення з експлуатаційною документацією. При вивченні документації звертайте особливу увагу на вказівки правил безпеки.

12.2. Виріб повинен бути обов'язково заземлений. Перевірте приєднання заземлюючого проводу до заземлюючого болта, який розміщений на корпусі Виробу.

12.3. Перевірити кількість компресорного мастила сепараторному баку та з'єднання на відсутність витоків.

12.4. Перевірити силовий автоматичний розмикач за робочою напругою, номінальному струму і відповідність уставок захисту по струму.

12.5. Перевірити встановлені дані і параметри у конфігурації панелі управління компресорної установки. При необхідності відкоригуйте. Всі встановлені дані і параметри в панелі керування повинні відповідати правильному режиму роботи.

12.6. Переконайтесь, що персонал на об'єкті сповіщений про проведення запуску.



Дніпро
+38 (050) 320-51-99

Одеса
+38 (048) 737-35-16

Харків
+38 (057) 760-17-09

Львів
+38 (032) 245-15-62

Кривий Ріг
+38 (067) 352-70-22

Горішні Плавні
+38 (067) 354-62-02

Суми
+38 (0542) 61-06-12

Хмельницький
+38 (067) 384-57-45

Рівне
+38 (0362) 46-09-31

Таблиця 12.1

Облік виконання роботи

Дата	Найменування роботи та причина її виконання	Посада, прізвище та підпис		Примітка
		особи, що виконала роботу	особи, що прийняла роботу	

**Дніпро**
+38 (050) 320-51-99**Одеса**
+38 (048) 737-35-16**Харків**
+38 (057) 760-17-09**Львів**
+38 (032) 245-15-62**Кривий Ріг**
+38 (067) 352-70-22**Горішні Плавні**
+38 (067) 354-62-02**Суми**
+38 (0542) 61-06-12**Хмельницький**
+38 (067) 384-57-45**Рівне**
+38 (0362) 46-09-31

13. ЗБЕРІГАННЯ

13.1. Умови зберігання і транспортування гвинтового компресора повинні відповідати нижче вказаним вимогам і вимогам, наведеним у настанові з експлуатації гвинтового компресора.

13.2. Умови зберігання згідно ГОСТ 15150 – У2.

13.3. Розміщення та кріплення в транспортних засобах упакованого обладнання повинно забезпечувати його стійке положення, достатній захист від пошкодження і втрат під час поводження і перевезення від Виробника на майданчик Замовника.

13.4. Строк зберігання до введення в експлуатацію - 1 рік.

Таблиця 13.1

Зберігання

Дата		Умови зберігання	Вид зберігання	Примітка
приймання на зберігання	зняття із зберігання			

14. РЕМОНТ

14.1. Всі роботи з огляду, профілактики та ремонту повинні проводитися тільки після відключення ланцюгів електроживлення (після оформлення наряду-допуску) із подальшим записом у Паспорт.



16. ВІДОМОСТІ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ

16.1. Утилізація Виробу або його складових частин, після виходу їх з ладу проводиться за ДСанПіН 2.2.7.029 організаціями, що мають відповідні ліцензії, за окремим договором.

16.2. Неправильна утилізація може бути шкідлива для навколишнього середовища.

17. КОНТРОЛЬ СТАНУ ВИРОБУ ТА ВЕДЕННЯ ПАСПОРТУ

Таблиця 17.1

Контроль стану виробу та ведення паспорту

Дата	Вид контролю	Посада особи, що проводить перевірку	Висновок та оцінка особи, що проводить перевірку		Підпис особи, що проводить перевірку	Відмітка про усунення зауваження та підпис
			по стану виробу	по веденню паспорту		

18. ВІДОМОСТІ ПРО ВАРТІСТЬ ТА УМОВИ ПРИДБАННЯ ВИРОБУ

18.1. Вартість та умови придбання Виробу обумовлені Договором поставки Виробу між Замовником та Виробником (постачальником).

