

**ПАСПОРТ**  
**30637114-006.3 ПС**

**2015**

---

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Вентилятори каналні осьові “Домовент ВКОМ” з діаметром крильчатки від 150 мм до 315 мм, що називаються в подальшому вентилятори, призначені для витяжки повітря безпосередньо в зовнішній простір або для подачі повітря в приміщення.

Вентилятори призначені для монтажу в круглі канали.

Повітря, що переміщується, не повинно мати пилу та інших твердих домішок, а також липких речовин та волокнистих матеріалів.

За типом захисту від ураження електричним струмом вентилятори відносяться до приладів I класу за ДСТ 12.2.007.0.

Ступінь захисту від доступу до небезпечних частин та проникненню води IPX4.

Вид кліматичного виконання вентилятора У2.1 за ДСТ 15150-69.

## УМОВНЕ ПОЗНАЧЕННЯ ЗАПИСУ ВЕНТИЛЯТОРА

### Домовент ХХХ к ц УУУ

де ХХХХ - найменування вентилятора

ВКОМ (вентилятор каналний осьовий в металевому корпусі)

к - обладнаний кронштейном для кріплення

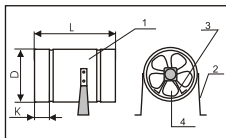
ц - корпус з оцинкованої сталі

УУУ - діаметр робочої крильчатки 150 мм, 200 мм, 250 мм, 315 мм.

Конструкція вентиляторів постійно вдосконалюється, тому деякі моделі можуть відрізнятися від описаних у даному паспорті.

## ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування вентиляторів, їх параметри та приєднувальні розміри наведені в таблицях 1, 2 та на малюнку 1.



малюнок 1

- 1 - корпус
- 2 - кронштейни
- 3 - кронштейн
- 4 - електромотор з крильчаткою.

Тип вентилятора	Розміри, мм			Маса, кг
	D	L	K	
ВКОМ 150	161	220	40	1,3
ВКОМ 200	207	220	40	1,5
ВКОМ 250	261	270	55	1,7
ВКОМ 315	318	278	60	2,1

таблиця 1

Тип вентилятора	Продуктивність, м <sup>3</sup> /год.	Напруга при 50 Гц, В	Сила струму, А	Споживча потужність, Вт	Кількість обертів, об./хв.	Рівень звукового тиску, дБа
ВКОМ 150	200	230	0,26	36	1300	33
ВКОМ 200	405	230	0,28	43	1300	32
ВКОМ 250	1070	230	0,48	68	1300	48
ВКОМ 315	1700	230	0,75	110	1300	54

таблиця 2

## КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Комплект постачання складає:

вентилятор, модель якого позначена в паспорті  
паспорт  
коробка пакувальна.

---

## **ВИМОГИ БЕЗПЕКИ**

Монтаж та підключення вентилятора мусить виконувати спеціаліст-електрик згідно діючих норм.

Обслуговування та ремонт вентилятора проводити тільки після відключення від мережі.

Вентилятор необхідно підключити до заземлення.

Перед увімкненням необхідно впевнитись у відсутності зовнішніх пошкоджень крильчатки та корпусу, а також у відсутності сторонніх предметів у корпусі, що можуть пошкодити лопаті.

Вентилятор необхідно встановлювати на висоті від 2 до 3 м відносно підлоги.

## **УВАГА!**

Не використовувати вентилятор в пожежо- та вибухонебезпечному середовищі (суміші).

Виключити можливість виникнення зворотного потоку газів від приладів, що використовують газове або відкрите полум'я.

---

## БУДОВА ВЕНТИЛЯТОРА

Вентилятор (мал.1) складається з корпусу 1, до якого гвинтами прикріплено кронштейни 2.

В середині корпусу на кронштейні 3 закріплено електродвигун з крильчаткою 4 лівого обертання.

На корпусі передбачений різьбовий отвір М4 та жила кабелю жовто-зеленого кольору для під'єднання до заземлення.

## ОПЕРАЦІЇ ПО ПІДКЛЮЧЕННЮ ДО МЕРЕЖІ

Підключення вентилятора до однофазної мережі необхідно виконати через однополюсний автоматичний вимикач.

Відстань між контактами вимикача на всіх полюсах мусить бути не менше 3 мм.

Схема підключення вентиляторів показана на малюнку 2.



малюнок 2

X - клемна колодка,  
M - електродвигун.

---

## **ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Технічне обслуговування вентилятора виконується тільки після відключення його від мережі.

Технічне обслуговування полягає у періодичному видаленні пилу та бруду.

Для видалення необхідно використовувати м'яку суху щітку або стиснене повітря.

Лопаті вентилятора потребують ретельного очищення кожні 6 місяців.

Для цього необхідно викрутити гайку М4 (мал. 1) та від'єднати крильчатку від електродвигуна.

Використовуючи розчин води та миючого засобу, потрібно вимити крильчатку.

Потрібно уникати потрапляння води на електродвигун.

---

## **ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ**

Зберігати вентилятор необхідно в упаковці підприємства-виробника у вентильованому приміщенні при температурі від +5°C до +40°C і відносній вологості не більше 80 % (при T= 25°C)