

## Частотные преобразователи серии IVD

Частотный преобразователь серии **серии IVD** предназначен для работы с трёхфазными асинхронными двигателями вентиляторов. При подготовке к работе и запуске преобразователя используется принцип: «подключи и работай». Это значительно упрощает монтаж и эксплуатацию преобразователя.

- Не требует программирования !!!
- Частотный преобразователь уже настроен для работы с вентилятором \*
- Регулирование вручную только от встроенного потенциометра
- Быстрый и простой ввод в эксплуатацию

Диапазон мощностей от 0,4 кВт до 110 кВт.

\* Также возможен вариант частотного преобразователя серии «В», который:

- имеет открытый доступ к программированию параметров;
- может работать от датчика по аналоговому входу 0-10 В (4-20 мА);
- может работать по протоколу Modbus (RS485);
- 15 предустановленных скоростей.

## Характеристики оборудования:

Окружающая
среда

Окружающая температура

-10°C... + 40°C (без обледенения)

Влажность воздуха

Макс. 95% (без конденсата)

Абсолютная высота

Ниже 1000 м

Вибрация

Макс. 0,5 g

Конструкция

Охлаждение

Принудительное воздушное охлаждение

Класс защиты

IP 20

Установка

Место монтажа

Ниже 90 кВт - монтируется на стене  
110 кВт ...200кВт монтируется на стене или  
в шкафу управления  
Свыше 200 кВт - размещение в шкафу управления

Вход

Номинальное напряжение и частота

Трехфазное, 380В, 50/60 Гц

Допустимый диапазон напряжения

Трехфазное. 380В: 330~440В

Выход

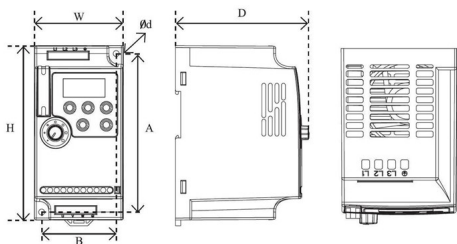
Напряжение

Трёхфазное, 380В: 0~380В

Дисплей

Пятиразрядный экранный дисплей, индикаторное световое табло

## Габаритные и установочные размеры



Модель	A	B	C	D
IVD401A43A	62.7	72	132.7	142
IVD751A43A	62.7	72	132.7	142
IVD112A43A	62.7	72	132.7	142
IVD152A43A	62.7	72	132.7	142
IVD222A43A	62.7	72	132.7	142
IVD302A43A	90	100	173	183
IVD402A43A	90	100	173	183
IVD552A43A	90	100	173	183
IVD752A43A	116	130	246.5	260

IVD113A43A	116	130	246.5	260
IVD153A43A	213	228	330	347
IVD183A43A	213	228	330	347
IVD223A43A	147	250	460	480
IVD303A43A	147	250	460	480
IVD373A43A	197	310	482	500
IVD453A43A	197	310	482	500
IVD553A43A	240	360	620	650
IVD753A43A	260	420	775	800
IVD903A43A	260	420	775	800
IVD114A43A	260	420	775	800