

# Расшифровка кода изделия

## Трёхзначный цифровой код осевого вентилятора постоянного тока, например, 412 FM

Размеры корпуса (Ш x В x Г)		
Значение	Краевые размеры (Ш x В)	Глубина монтажа (Г)
2	25 x 25 мм	8 мм
4	40 x 40 мм	10 / 20 / 25 / 28 мм
5	50 x 50 мм	15 мм
6	60 x 60 мм	15 / 25 / 32 мм
7	70 x 70 мм	15 мм

Рабочее напряжение	
Значение	Номинальное напряжение
2	12 В
4	24 В
5	5 В
8	48 В

Дополнительно (возможны различные модификации)	
A	Вход аналогового управления скоростью вращения (входное напряжение: 0...5 / 0...10 В пост. тока)
D	Усиленные края фланца со сквозными отверстиями (серия 44xx F) Постоянное регулирование скорости независимо от рабочего напряжения
E	Экономичный вентилятор с круглым фланцем
F	<b>Плоская конструкция / частотно-модулированный сигнал</b>
G	Подшипник скольжения
H	Высокая скорость вращения
NN	Более высокая скорость вращения
H3-H8	Дополнительное увеличение скорости вращения (H8 – максимальная скорость вращения вентилятора)
I	Встроенный датчик температуры (с отрицательным температурным коэффициентом, например, термистор)
J	Высокая производительность / крутая характеристическая кривая
L	Низкая скорость вращения
M	<b>Средняя скорость вращения</b>
ML	Между средней и низкой скоростью
N	Стандартная или основная скорость вращения (только вентиляторы постоянного тока)
O	Многофункциональный вход управления скоростью (аналоговый или ШИМ сигнал)
P	Вход управления скоростью ШИМ (сигнал с широтно-импульсной модуляцией)
R	Влагозащитное покрытие Печатная плата и обмотка (IP 20), дополнительно шарикоподшипник из нержавеющей стали
S	Сигнал скорости вращения (дополнительные провода для подключения датчика Холла, устаревшая технология)
T	Внешний датчик температуры (с отрицательным температурным коэффициентом, например, термистор)
TD	Турбопривод (чрезвычайно мощный трехфазный двигатель)
U	Вентилятор, не наносящий ущерба окружающей среде (мин. IP 54)
V / VP	VARIOFAN
W	Дополнительные провода (стандартная длина 310 мм)
X	Монтажное отверстие 3,7 мм
-xxx	Номер модификации

Модификация двигателя и корпуса	
Значение	Модификация
1	Вентилятор 4xx, 10 / 20 / 25 / 28 мм (Г)
1	Вентилятор 6xx, 15 / 25 / 32 мм (Г)
2	25 / 28 мм (Г)
3	Вентилятор 63x, 25 мм (Г)
5	Вентилятор 2xx, 8 мм (Г)

## Четырёхзначный цифровой код осевого вентилятора постоянного тока, например, 4312 GM

Размеры корпуса (Ш x В x Г)		
Значение	Краевые размеры (Ш x В)	Глубина монтажа (Г)
2	Ø 220 x 200 мм	51 мм
3	92 x 92 мм	25 / 32 / 38 мм
4	119 x 119 мм	25 / 32 / 38 мм
5	127 x 127 мм	38 мм
5	135 x 135 мм	38 мм
5	140 x 140 мм	51 мм
6	Ø 172 мм	51 мм
6	Ø 172 x 150 / 160 мм	51 мм
7	Ø 150 мм	38 / 55 мм
8	80 x 80 мм	25 / 32 / 38 мм

Тип соединения и направление вращения		
Значение	Тип соединения	Направление вращения
1	Провода, длина = 310 мм	
5	Провода, длина = 310 мм	
6	Вилка, 2,8 x 0,8 мм	Против часовой стрелки (CCW)
7	Вилка, 2,8 x 0,8 мм	По часовой стрелке (CW)
8	Вилка, 2,8 x 0,5 мм	Против часовой стрелки (CCW)
9	Вилка, 2,8 x 0,5 мм	По часовой стрелке (CW)

Модификация двигателя и корпуса	
Значение	Модификация
1	38 мм (Г)
2	38 мм (Г)
3	32 мм (Г)
4	25 / 38 / 51 мм (Г)

Рабочее напряжение	
Значение	Номинальное напряжение
2	12 В
4	24 В
6	36 В
8	48 В

Дополнительно (возможны различные модификации)	
A	Вход аналогового управления скоростью вращения (входное напряжение: 0...5 / 0...10 В пост. тока)
D	Усиленные края фланца со сквозными отверстиями (серия 44xx F) Постоянное регулирование скорости независимо от рабочего напряжения
DE	Диагональный вентилятор с трубой Вентири
EV	Экономичный вентилятор с круглым фланцем
F	<b>Плоская конструкция / частотно-модулированный сигнал</b>
G	<b>Подшипник скольжения</b>
H	Высокая скорость вращения
NN	Более высокая скорость вращения
H3-H8	Дополнительное увеличение скорости вращения (H8 – максимальная скорость вращения вентилятора)
I	Встроенный датчик температуры (с отрицательным температурным коэффициентом, например, термистор)
J	Высокая производительность / крутая характеристическая кривая
L	Низкая скорость вращения
M	<b>Средняя скорость вращения</b>
ML	Между средней и низкой скоростью
N	Стандартная или основная скорость вращения (только вентиляторы постоянного тока)
O	Многофункциональный вход управления скоростью (аналоговый или ШИМ сигнал)
P	Вход управления скоростью ШИМ (сигнал с широтно-импульсной модуляцией)
R	Влагозащитное покрытие Печатная плата и обмотка (IP 20), дополнительно шарикоподшипник из нержавеющей стали
S	Сигнал скорости вращения (дополнительные провода для подключения датчика Холла, устаревшая технология)
T	Внешний датчик температуры (с отрицательным температурным коэффициентом, например, термистор)
TD	Турбопривод (чрезвычайно мощный трехфазный двигатель)
U	Вентилятор, не наносящий ущерба окружающей среде (мин. IP 54)
V / VP	VARIOFAN
W	Дополнительные провода (стандартная длина 310 мм)
X	Монтажное отверстие 3,7 мм
-xxx	Номер модификации

Все размеры в миллиметрах [мм].