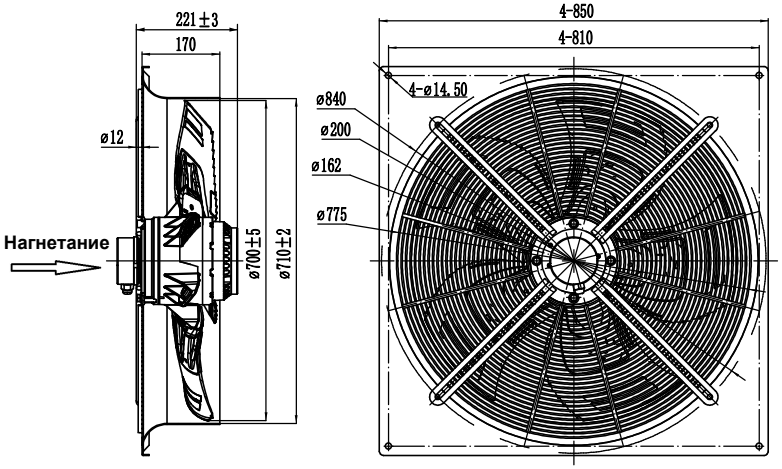
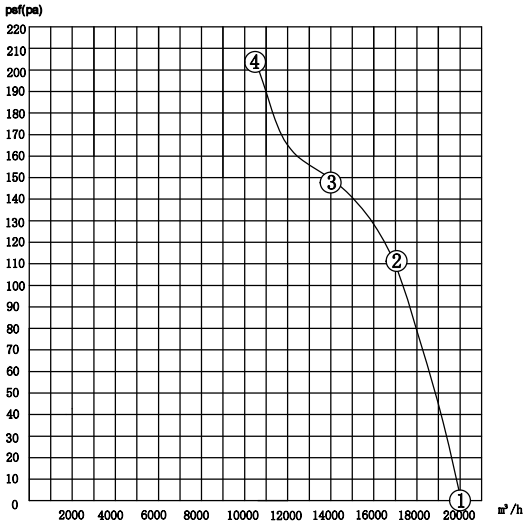
Модель вентилятора	**TF4D-710GH-B**
Тип вентилятора	Осевой вентилятор с внешним ротором
Сертификат	**EAC**





Производительность вентилятора протестирована с использованием настенного кольца при стандартном атмосферном давлении и при температуре +20°C.

Условия эксплуатации:

1) Напряжение и частота: 3~ 380В +/- 10%, 50 Гц.
2) Требования: Клеммная коробка, рекомендуемый стандарт подводящего провода не менее 1,0 мм2.
3) Монтажное положение: горизонтальное расположение вала или ротор внизу.
4) Температура окружающей среды: от -40° и до +65°C.

Внешняя схема подключения:

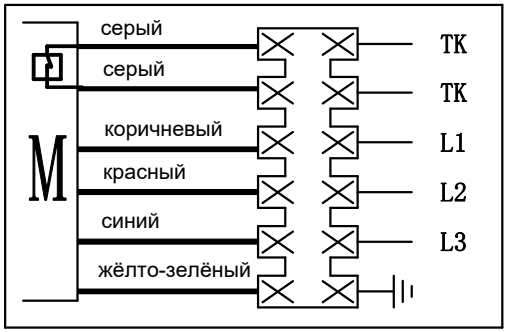
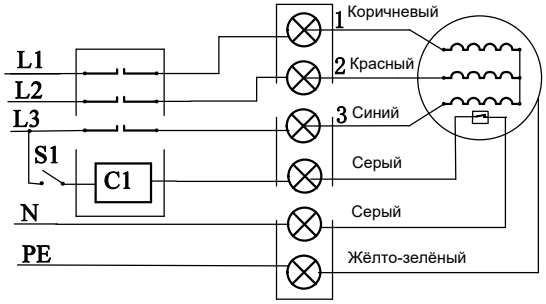


Схема подключения:



Производительность при стандартных рабочих точках:

	psf (pa)	I (A)	P1 (W)	n (r/min)	Q (m³/h)	Note
①	0	4.53	2649	1361	20059	
②	113	4.85	2863	1343	16819	
③	149	4.66	2733	1352	13598	MAX EFF.
④	205	4.88	2883	1341	10418	IMAX

termoflow AXIAL FAN MOTOR

MODEL: TF4D-710GH-B

VOLTAGE:3~380V/50Hz

N.W/G.W. / KG

MEAS: 87X87X29 CM

CL.F WITH TERMINAL BOX

EAC

xxxxxxxx

Технические данные:

1. Все детали должны быть правильно собраны, на поверхности не должно быть масла или грязи, явных искажений, механических повреждений и других дефектов.
2. Вращение вентилятора осуществляется без задержек, без посторонних звуков и других видимых дефектов.
3. Класс изоляции двигателя: F
4. Степень защиты двигателя: IP54
Степень защиты лопастей: IP2X
5. Тип подшипника: шарикоподшипники.
6. Уровень балансировки вентилятора:1400 ± 10% об/мин, согласно ISO 1940-1. Уровень вибрации менее 5,4 мм/сек.
7. В сборе с защитно-монтажной решеткой и диффузором.

Тестовые результаты:

connection	UAC (V)±5%	F (Hz)	P1 (W) ±10%	I (A)±10%	n (r/min) ±10%	Noise dB(A)
	3~380	50	2950	5.1	1380	86

Шильд на клеммной коробке:

termoflow

TF4D-710GH-B 3~380V/50Hz

2733W 4.66A 1352r/min @ 149Pa

CL.F IP54 2022/07

EAC

		Стр.	1

TERMOFLOW

TF4D-710GH-B