

	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19 - 2021	Лист 1
	от 29.07.2021 г.	Листов 6

Утверждаю:
Директор ООО «Фрост»
_____ В.А. Бояркин

Оценка расходно – напорной характеристики
электроventильатора BLDC 21218F-8101078-10 в кожухе 2114.

Разработал:

Инженер – технолог

С.М. Сидоров



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19 - 2021

от 29.07.2021 г.

Лист 2

Листов 6

1. Цель испытаний

Определить расходно – напорную характеристику вентилятора, потребление тока, обороты крыльчатки и рассчитать коэффициент полезного действия.

2. Объект испытаний

Вентилятор 21218F-8101078-10. BLDC (образцы № 3). Изготовление деталей на производственной оснастке, предсерия.




3. Методика и условия испытаний

МИ 160-05 Методика по расходно-напорной характеристике вентилятора.

4. Оборудование и приборы:

- модуль-стенд для испытаний климатических установок и теплообменников
11.МИКУ.0008.00

- стабилизатор напряжения Mastech DC Power Supply HY3050E

	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19 - 2021	Лист 3
	от 29.07.2021 г.	Листов 6

5. Результаты испытаний.

Вентилятор 21218F-8101078-10 в кожухе 2114 установлен на стенд 11.МИКУ.0008.00.

Испытания проводились при следующих условиях окружающей среды:

Температура воздуха 26 °С,
Влажность воздуха 42 %,
Атмосферное давление 759,46 мм.рт.ст.

Напряжение на клеммах вентилятора 12 В.



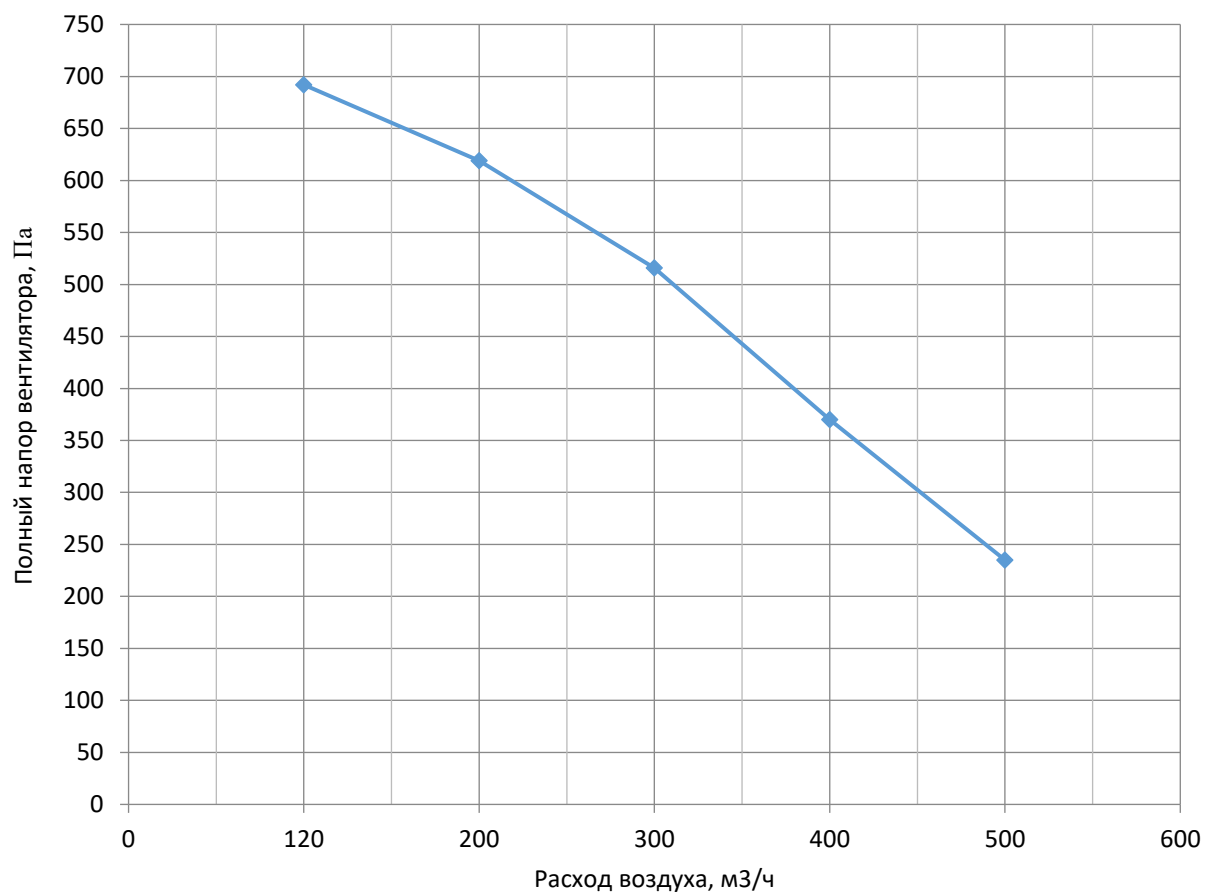
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19 - 2021

от 29.07.2021 г.

Лист 4

Листов 6

Расходно - напорная характеристика вентилятора 21218F-8101078-10 в кожухе 2114 .



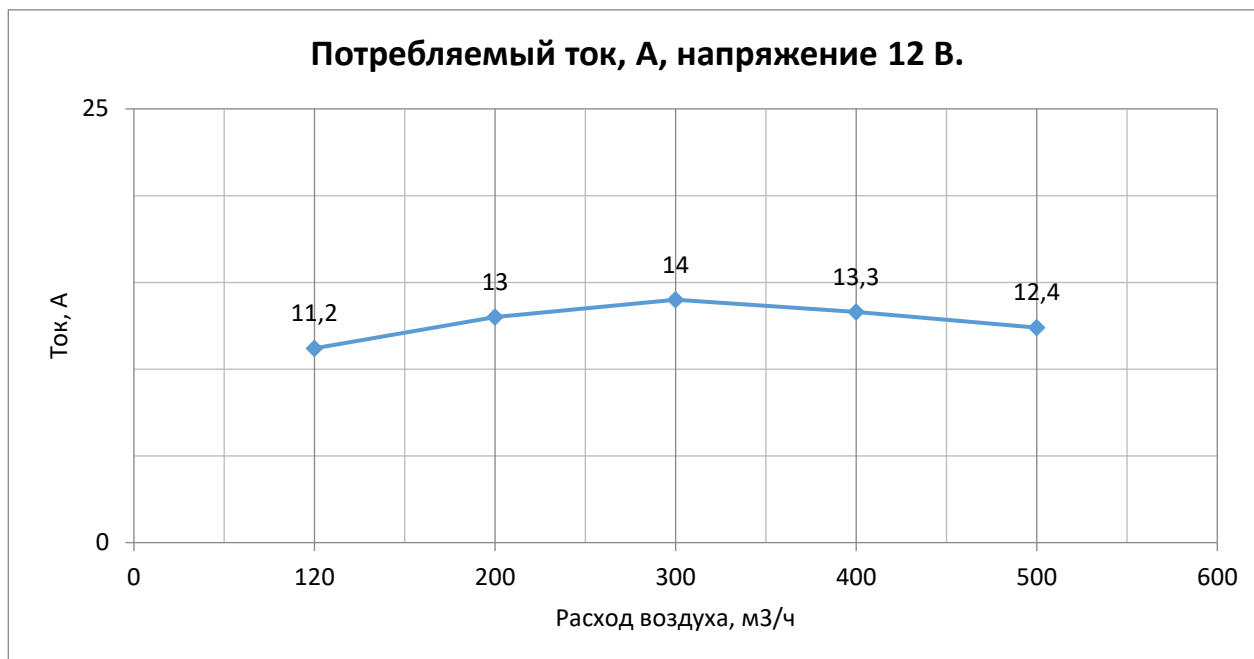


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19 - 2021

от 29.07.2021 г.

Лист 5

Листов 6



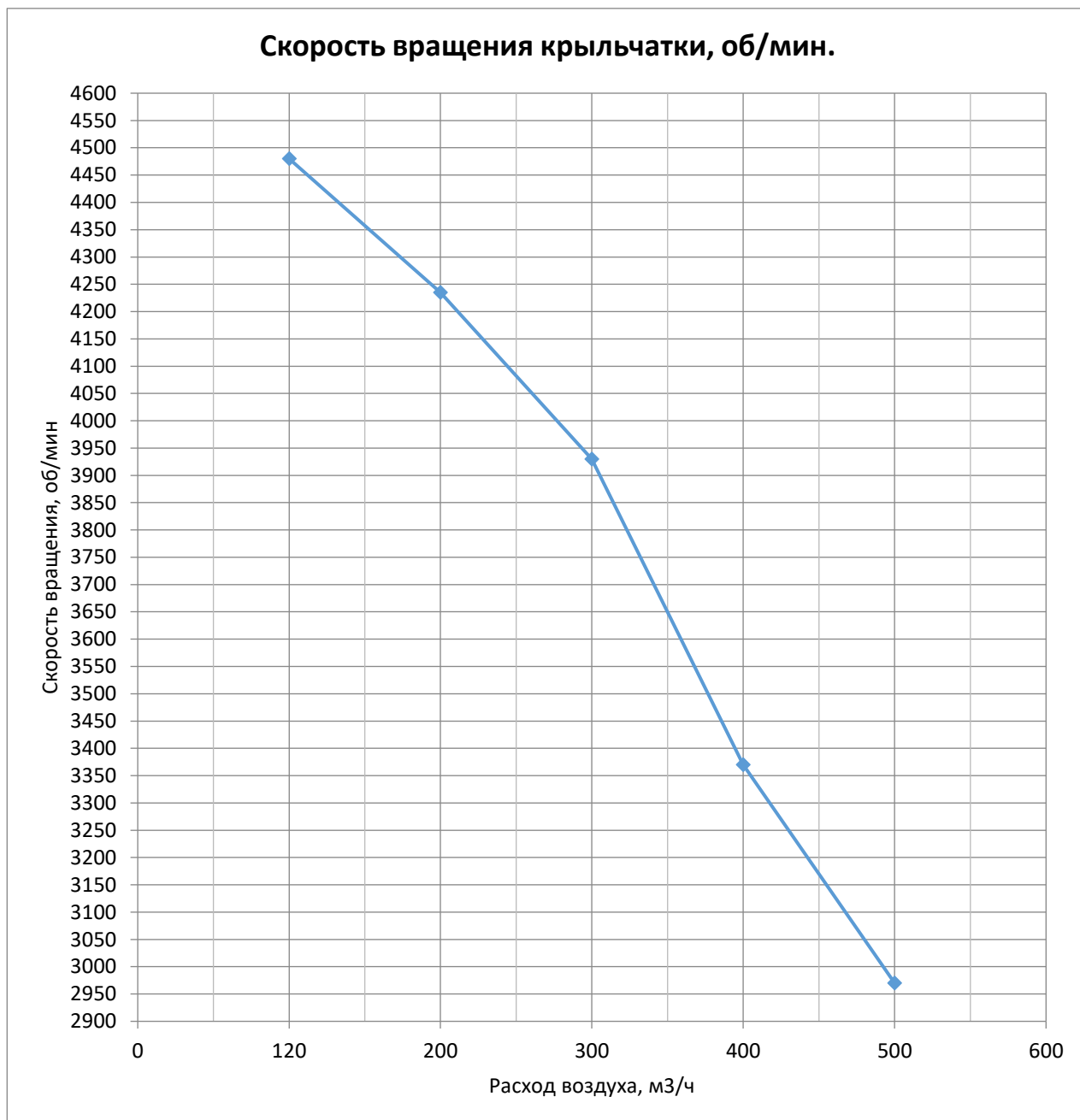


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19 - 2021

от 29.07.2021 г.

Лист 6

Листов 6





ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19 - 2021

от 29.07.2021 г.

Лист 7

Листов 6

КПД

