

Электродвигатель АИР112М4

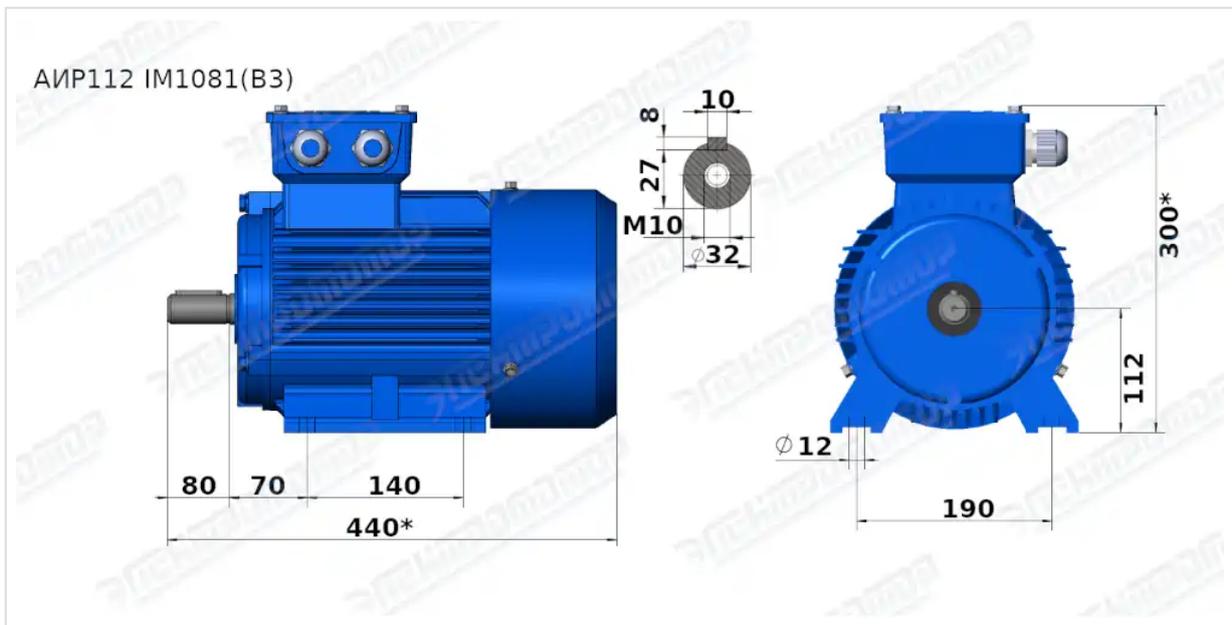
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	АИР112М4
Бренд	ЭЛЕКТРОМОТОР
Мощность	5,5 кВт
Частота вращения	1500 об/мин
Частота вращения асинхронная	1440 об/мин
Ток статора при 380В	11,7 А
КПД	85,7 %
Коэффициент мощности (cos φ)	0,83
I_p/I_n	7
M_p/M_n	2,3
M_{тах}/M_n	2,3
Крутящий момент	36,5 Н·м
Момент инерции ротора	0,0236 кг·м ²
Климатическое исполнение	У1, У2, У3
IP, степень защиты	55
Подшипник передний (DE)	6207/6307 ZZ
Подшипник задний (NDE)	6206/6306 ZZ
Масса алюминиевого исполнения	46 кг
Масса чугунного исполнения	59 кг

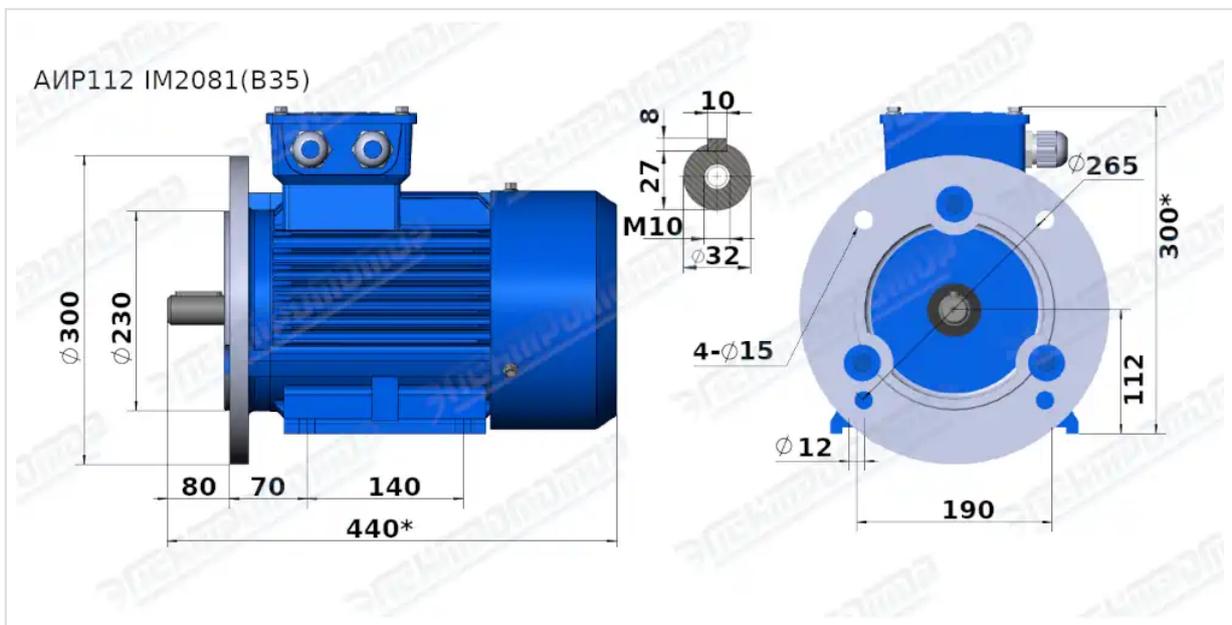
Вся информация предоставляется исключительно в ознакомительных целях. Технические характеристики и чертежи согласовываются в индивидуальном порядке с клиентским менеджером ООО "НасосЭлектроПром".

Документ сформирован: 26.05.2026 11:53

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Чертеж монтажного исполнения IM1081 (B3)



Чертеж монтажного исполнения IM2081 (B35)