

## Электродвигатель АИР100L2

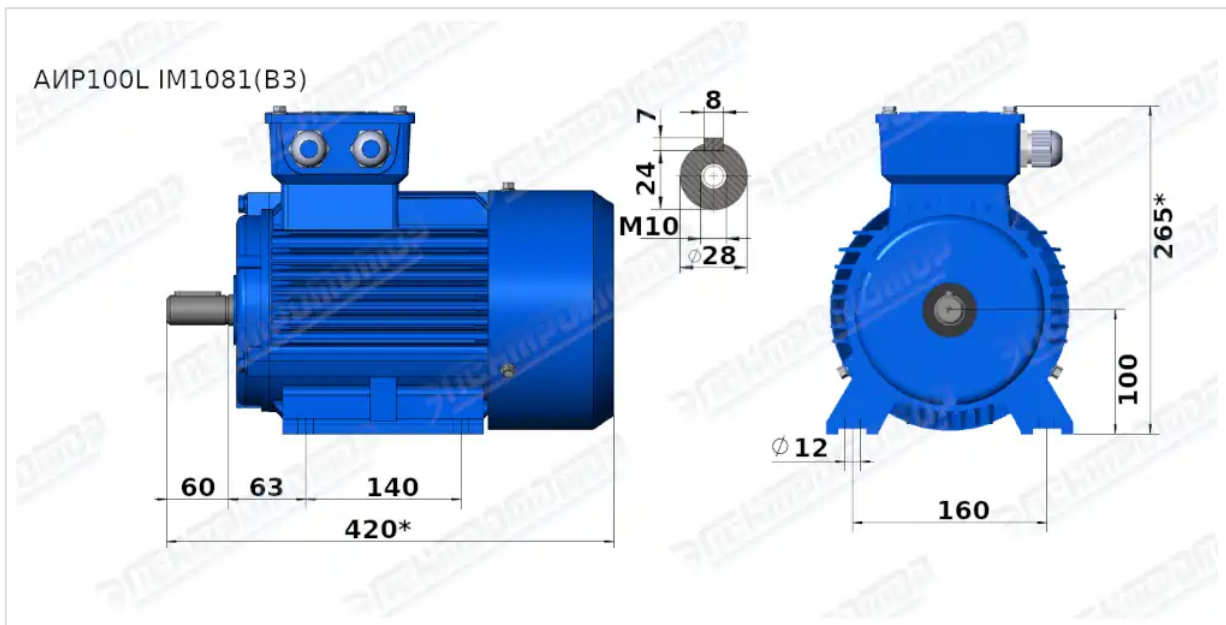
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	АИР100L2
Бренд	ЭЛЕКТРОМОТОР
Мощность	5,5 кВт
Частота вращения	3000 об/мин
Частота вращения асинхронная	2900 об/мин
Ток статора при 380В	11,1 А
КПД	85,7 %
Коэффициент мощности (cos φ)	0,88
I <sub>p</sub> /I <sub>n</sub>	7,5
M <sub>p</sub> /M <sub>n</sub>	2,2
M <sub>тах</sub> /M <sub>n</sub>	2,3
Крутящий момент	18,1 Н·м
Момент инерции ротора	0,008 кг·м <sup>2</sup>
Климатическое исполнение	У1, У2, У3
IP, степень защиты	55
Подшипник передний (DE)	6206 ZZ
Подшипник задний (NDE)	6206 ZZ
Масса алюминиевого исполнения	35 кг
Масса чугунного исполнения	42 кг

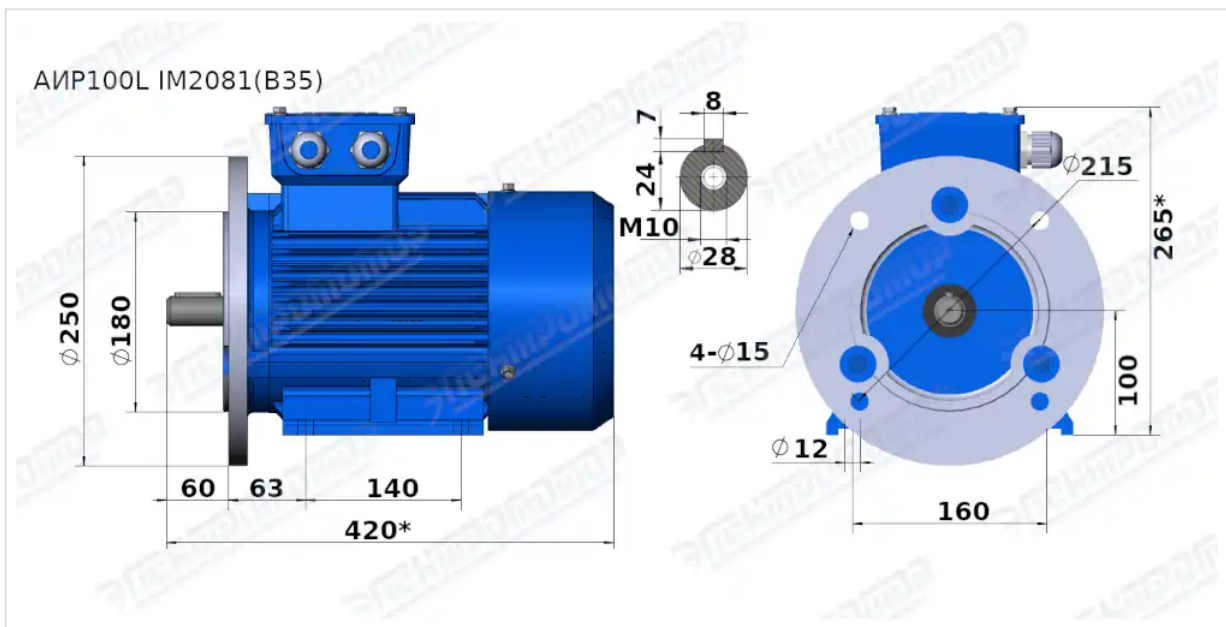
Вся информация предоставляется исключительно в ознакомительных целях. Технические характеристики и чертежи согласовываются в индивидуальном порядке с клиентским менеджером ООО "НасосЭлектроПром".

Документ сформирован: 01.06.2026 20:51

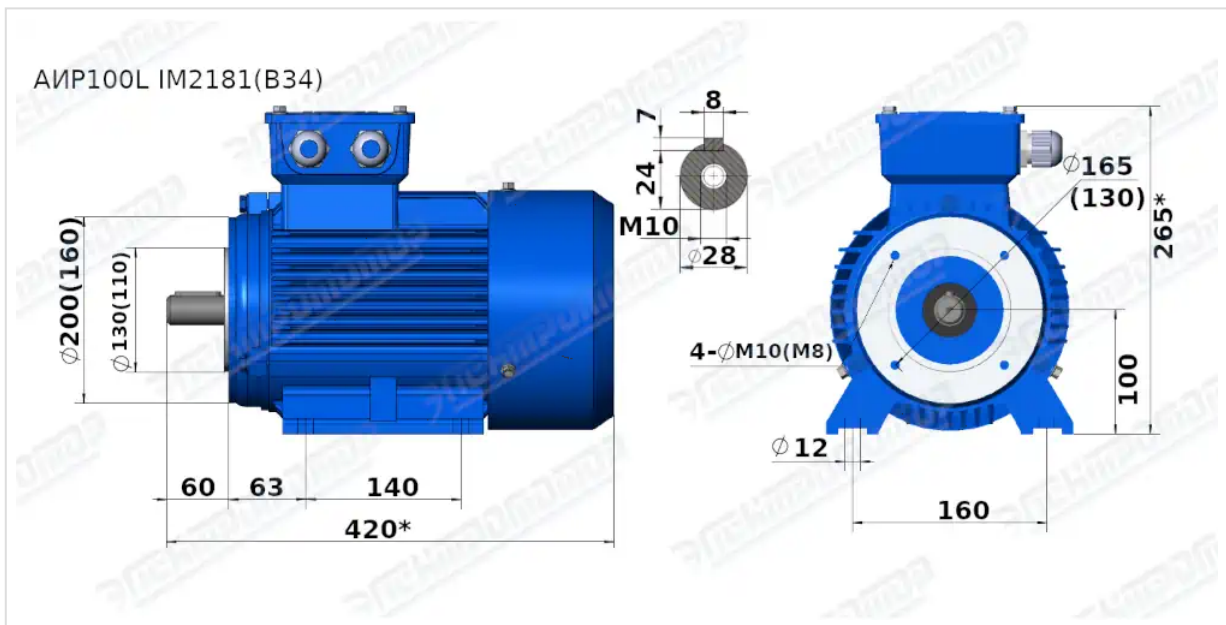
# ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Чертеж монтажного исполнения IM1081 (B3)



Чертеж монтажного исполнения IM2081 (B35)



Чертеж монтажного исполнения IM2181 (B34)