

## Электродвигатель АИР80В4

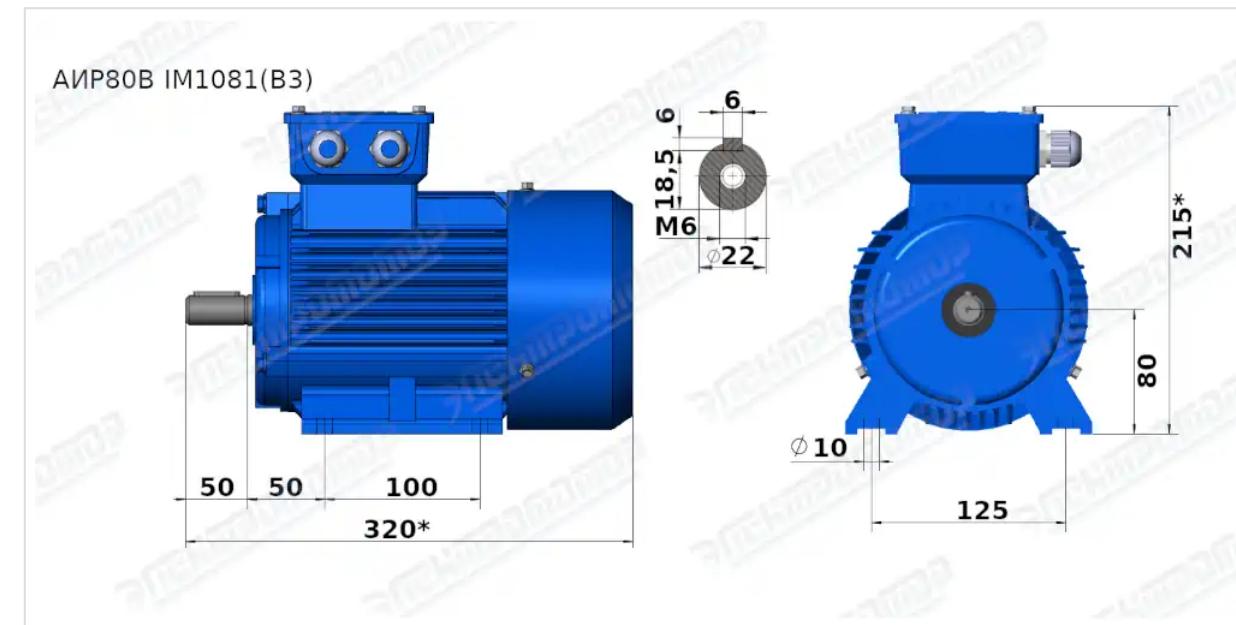
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Марка</b>	АИР80В4
<b>Бренд</b>	ЭЛЕКТРОМОТОР
<b>Мощность</b>	1,5 кВт
<b>Частота вращения</b>	1500 об/мин
<b>Частота вращения асинхронная</b>	1400 об/мин
<b>Ток статора при 380В</b>	3,72 А
<b>КПД</b>	78,5 %
<b>Коэффициент мощности (<math>\cos \phi</math>)</b>	0,78
<b>I<sub>п</sub>/I<sub>н</sub></b>	6
<b>M<sub>п</sub>/M<sub>н</sub></b>	2,3
<b>M<sub>max</sub>/M<sub>н</sub></b>	2,3
<b>Крутящий момент</b>	10,2 Н·м
<b>Момент инерции ротора</b>	0,0034 кг·м <sup>2</sup>
<b>Климатическое исполнение</b>	У1, У2, УЗ
<b>IP, степень защиты</b>	55
<b>Подшипник передний (DE)</b>	6205 ZZ
<b>Подшипник задний (NDE)</b>	6205 ZZ/6204 ZZ
<b>Масса алюминиевого исполнения</b>	15 кг
<b>Масса чугунного исполнения</b>	24 кг

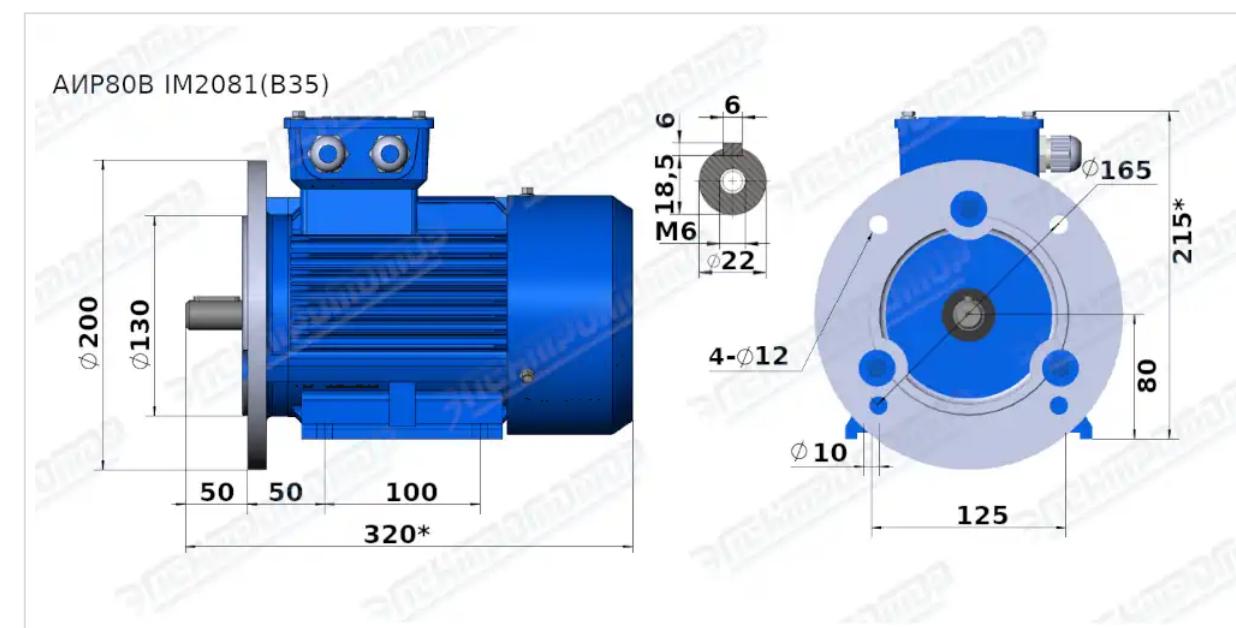
Вся информация предоставляется исключительно в ознакомительных целях. Технические характеристики и чертежи согласовываются в индивидуальном порядке с клиентским менеджером ООО "НасосЭлектроПром".

Документ сформирован: 17.01.2026 08:17

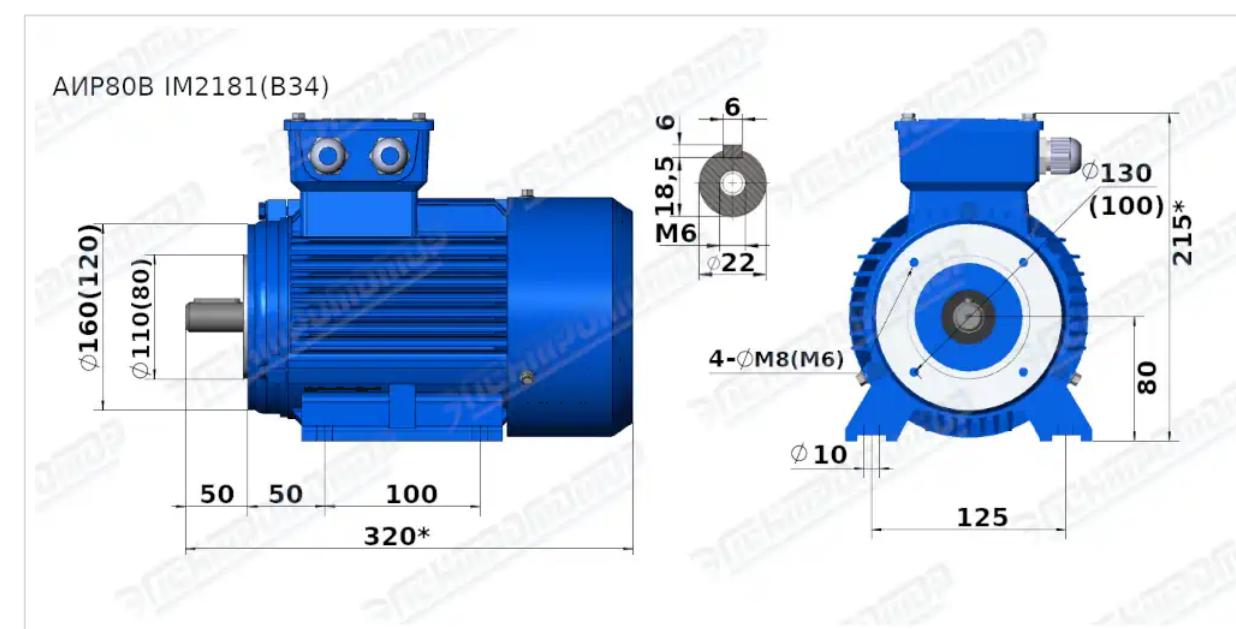
# ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Чертеж монтажного исполнения IM1081 (B3)



Чертеж монтажного исполнения IM2081 (B35)



Чертеж монтажного исполнения IM2181 (B34)