

## Электродвигатель АИР225М4

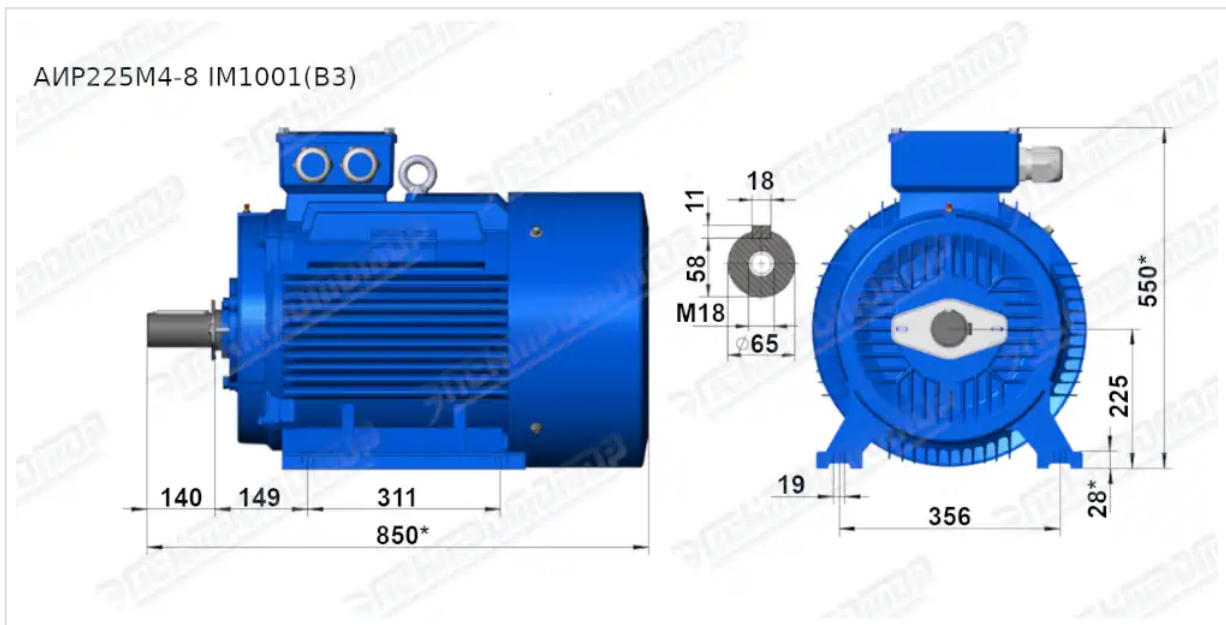
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Марка</b>	АИР225М4
<b>Бренд</b>	ЭЛЕКТРОМОТОР
<b>Мощность</b>	55 кВт
<b>Частота вращения</b>	1500 об/мин
<b>Частота вращения асинхронная</b>	1480 об/мин
<b>Ток статора при 380В</b>	103 А
<b>КПД</b>	93 %
<b>Коэффициент мощности (cos φ)</b>	0,87
<b>I<sub>п</sub>/I<sub>н</sub></b>	7,2
<b>М<sub>п</sub>/М<sub>н</sub></b>	2,2
<b>М<sub>тах</sub>/М<sub>н</sub></b>	2,3
<b>Крутящий момент</b>	354,9 Н·м
<b>Момент инерции ротора</b>	0,2 кг·м <sup>2</sup>
<b>Климатическое исполнение</b>	У1, У2, У3
<b>IP, степень защиты</b>	55
<b>Подшипник передний (DE)</b>	6314
<b>Подшипник задний (NDE)</b>	6313
<b>Масса чугунного исполнения</b>	364 кг

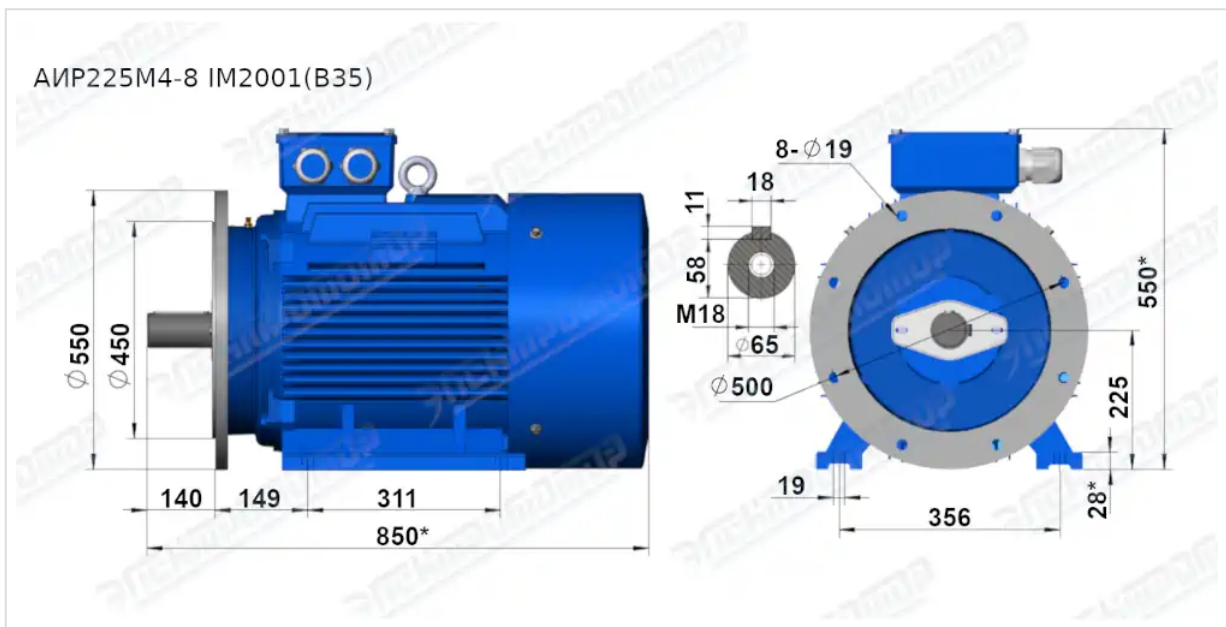
Вся информация предоставляется исключительно в ознакомительных целях. Технические характеристики и чертежи согласовываются в индивидуальном порядке с клиентским менеджером ООО "НасосЭлектроПром".

Документ сформирован: 25.05.2026 14:47

# ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Чертеж монтажного исполнения IM1001 (B3)



Чертеж монтажного исполнения IM2001 (B35)