

## Электродвигатель АИР280М2

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

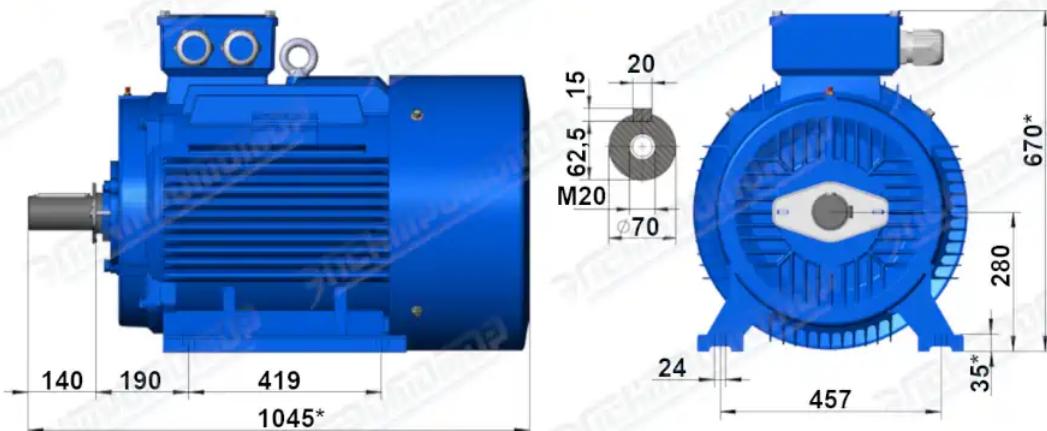
<b>Марка</b>	АИР280М2
<b>Бренд</b>	ЭЛЕКТРОМОТОР
<b>Мощность</b>	132 кВт
<b>Частота вращения</b>	3000 об/мин
<b>Частота вращения асинхронная</b>	2975 об/мин
<b>Ток статора при 380В</b>	233 А
<b>КПД</b>	94,5 %
<b>Коэффициент мощности (<math>\cos \varphi</math>)</b>	0,91
<b>I<sub>п</sub>/I<sub>н</sub></b>	7,1
<b>M<sub>п</sub>/M<sub>н</sub></b>	1,8
<b>M<sub>max</sub>/M<sub>н</sub></b>	2,2
<b>Крутящий момент</b>	423,7 Н·м
<b>Момент инерции ротора</b>	0,7 кГ·м <sup>2</sup>
<b>Климатическое исполнение</b>	У1, У2, У3
<b>IP, степень защиты</b>	55
<b>Подшипник передний (DE)</b>	6317
<b>Подшипник задний (NDE)</b>	6314
<b>Масса чугунного исполнения</b>	710 кг

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

Документ сформирован: 20.01.2026 12:06

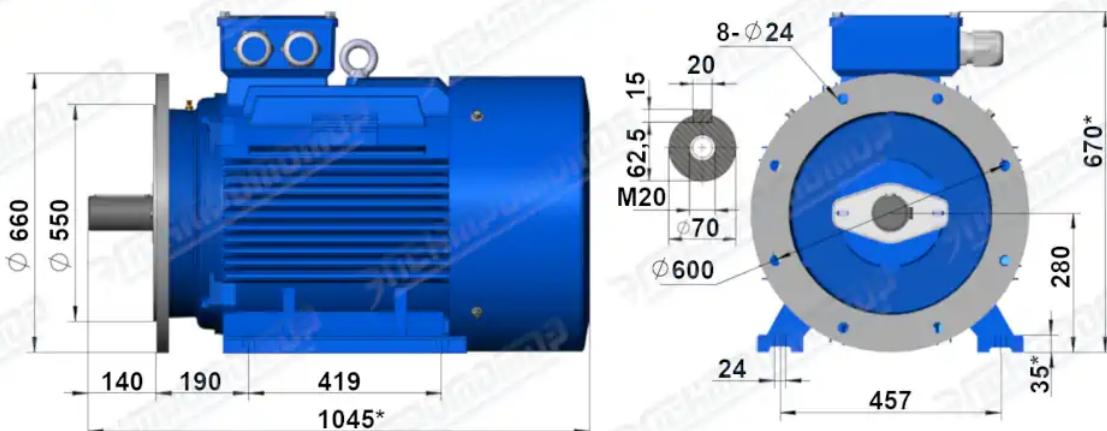
## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

АИР280M2 IM1001(В3)



Чертеж монтажного исполнения IM1001 (В3)

АИР280M2 IM2001(В35)



Чертеж монтажного исполнения IM2001 (В35)