

## Электродвигатель АИС180М4

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

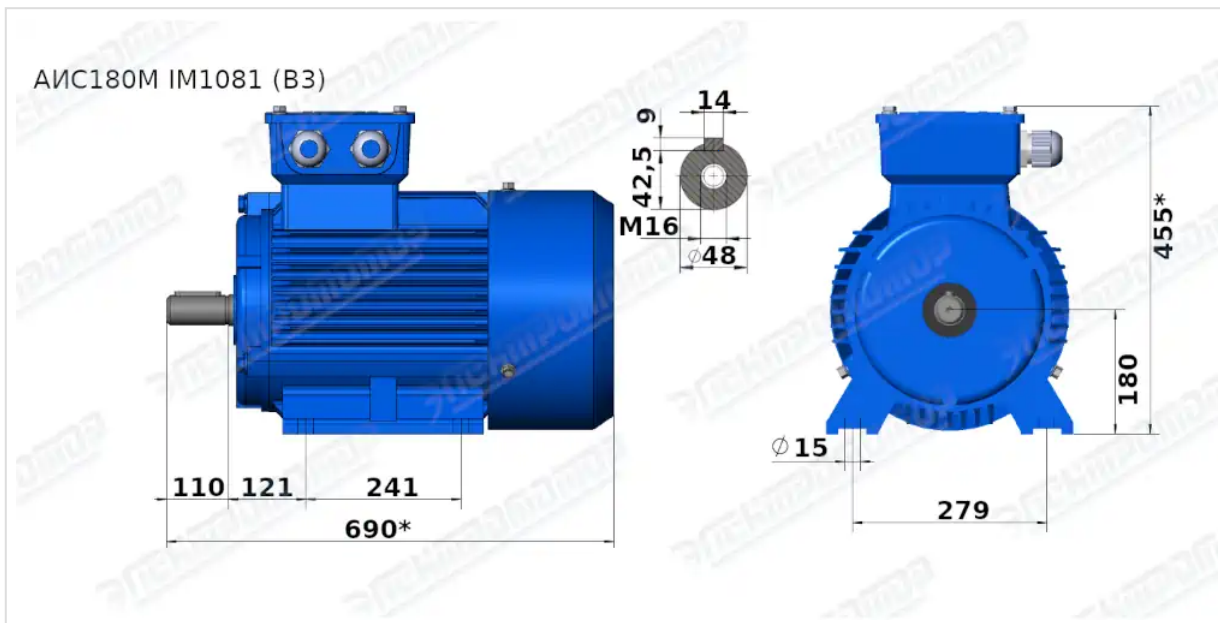
<b>Марка</b>	АИС180М4
<b>Бренд</b>	ЭЛЕКТРОМОТОР
<b>Мощность</b>	18,5 кВт
<b>Частота вращения</b>	1500 об/мин
<b>Частота вращения асинхронная</b>	1470 об/мин
<b>Ток статора при 380В</b>	35,9 А
<b>КПД</b>	91 %
<b>Коэффициент мощности (cos φ)</b>	0,86
<b>Iп/In</b>	7
<b>Мп/Мн</b>	2
<b>Мтах/Мн</b>	2,2
<b>Крутящий момент</b>	120,2 Н·м
<b>Климатическое исполнение</b>	У1, У2
<b>IP, степень защиты</b>	55
<b>Масса чугунного исполнения</b>	165 кг

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

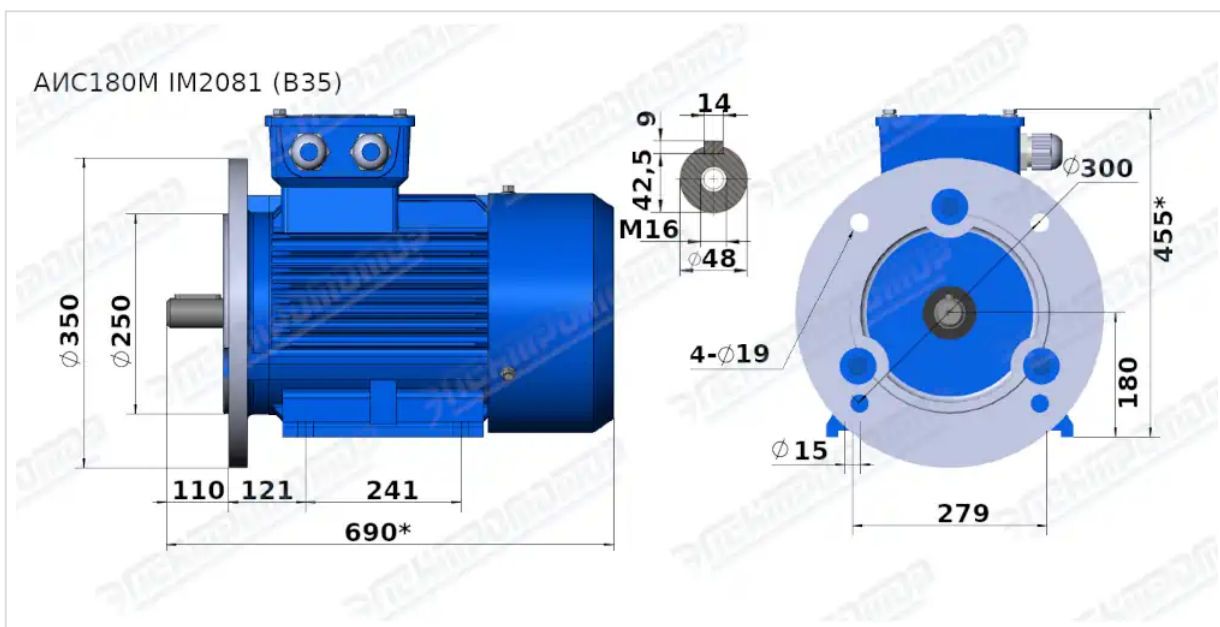
Документ сформирован: 25.05.2026 21:02

[01@nasoselprom.ru](mailto:01@nasoselprom.ru) • +7 (495) 646-75-71 • [nasoselprom.ru](http://nasoselprom.ru)

# ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Чертеж монтажного исполнения IM1081 (B3)



Чертеж монтажного исполнения IM2081 (B35)