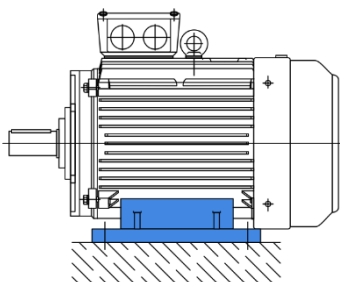


Наименование / **Электродвигатель асинхронный трехфазный /**
Name **Three-phase asynchronous electric motor**
Модель / Model **AIP250S8**

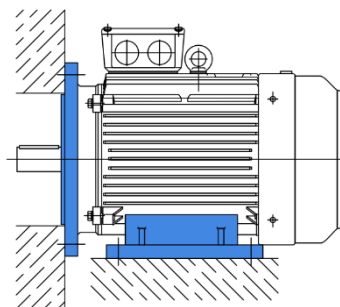
Монтажные исполнения / **Mounting arrangements**

1. Электродвигатель на лапах /
Foot-mounted motor



IM 1081 B3

2. Электродвигатель на лапах с фланцем /
Foot- and flange-mounted motor



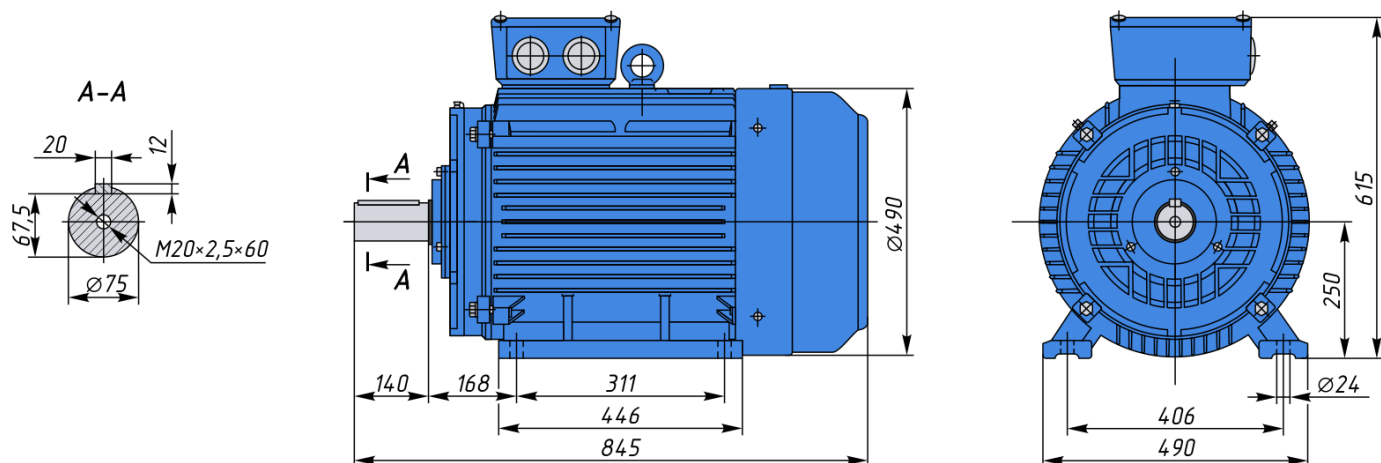
IM 2081 B35

Технические характеристики / **Technical specifications**

Номинальная выходная мощность / Rated output power	P	37	кВт / kW
Частота вращения условная (фактическая) / Conditional (actual) speed	ν	750 (740)	об/мин / rpm
Напряжение сети (Δ/Y) / Network voltage (Δ/Y)	U	380/660	В / V
Номинальный ток / Nominal current	I_N	78,0	А / A
КПД / Efficiency	η	91,5%	
Коэффициент мощности / Power coefficient	$\cos\varphi$	0,79	
Соотношение крутящих моментов / Torque Ratio	M_s/M_N	1,9	
	M_{MAX}/M_N	2,0	
Соотношение токов / Current Ratio	I_s/I_N	6,6	
Момент инерции / Moment of inertia	J	1,3500	кг·м² / kgm²
Уровень звукового давления / Sound pressure level	L_{PA}	76	дБ(А) / dB
Вес / Weight	m	429	кг / kg

Габаритные и установочные размеры / Overall and installation dimensions

1. Чертеж электродвигателя с монтажным исполнением IM 1081 B3 (лапы) /
Drawing of an electric motor with mounting arrangement IM 1081 B3 (feet)



2. Чертеж электродвигателя с монтажным исполнением IM 2081 B35 (лапы и фланец) /
Drawing of an electric motor with mounting arrangement IM 2081 B35 (feet and flange)

