

# Электродвигатель асинхронный конденсаторный серии Д-32

**Применение электродвигателя Д-32.** Электродвигатель асинхронный конденсаторный с встроенным редуктором серии Д предназначен для использования в системе промышленных приборов и средств автоматизации.

**Режим работы электродвигателя Д-32.** Двигатель изготовлен в обыкновенном исполнении УХЛ 4.2 ГОСТ 15150-69, предназначен для работы при температуре окружающего воздуха от 5 до 60°C и верхним значением относительной влажности 80% при 35°C и более низких температурах без конденсации влаги.

## Технические характеристики электродвигателя Д-32

Тип двигателя	Напряжения, V, при частоте 50 Hz		Передаточные отношения редуктора	Частота вращения выходного вала, $\text{min}^{-1}$ , не менее		Момент номинальный/пусковой, N·m	Напряжение трогания, V, не более
	обмотки управления	обмотки возбуждения		при холостом ходе	при номинальном моменте		
Д-32П1	12	127	1:45	27	24	0,16/0,49	0,6
Д-32П2	36			27	24		
Д-32	127		1:15	81	72	0,05/0,20	4; 6
Д-219	127	127	1:167	6,5	6	0,69/0,98	8
Д-219П1	12			6,5	6		
Д-224П1	36	220	1:364	3,2	3	1,17/1,37	1,8

Габаритные размеры электродвигателя Д-32

