

Электродвигатели асинхронные с фазным ротором серии АОК710-1000 габаритов напряжением 6000 В, 10000 В

Электродвигатели переменного тока с фазным ротором серии АОК предназначены для привода механизмов с тяжелыми условиями пуска (транспортёры, ковочно-штамповочные прессы и др.) и механизмов, требующих регулирования частоты вращения:

- для механизмов, момент которых изменяется по вентиляторной характеристике,
- для механизмов, момент которых не зависит от частоты вращения, регулирование частоты вращения допускается в диапазоне $(1,0-0,8)n_{ном}$.

Двигатели предназначены для работы от сети переменного тока частотой 50Гц напряжением 6000 В, 10000 В.

Номинальный режим работы - продолжительный.

Пуск двигателей от полного напряжения сети с включенными в цепь ротора пусковыми сопротивлениями с помощью станции управления.

Соединения двигателей с приводным механизмом осуществляется посредством упругой муфты. Двигатели имеют подшипники скольжения.

Изоляционные материалы обмотки статора и ротора класса нагревостойкости «F» с температурным использованием по классу «В». Изоляция обмотки статора термореактивная типа «Монолит -2».

Обмотка статора имеет шесть выводных концов, закрепленных на четырех изоляторах в коробке выводов.

Соединение фаз обмоток – «звезда».

Двигатели допускают правое и левое направление вращения. Изменения направления вращения осуществляется только из состояния покоя.

Пример условного обозначения:

АОК 710-1600-8У1

АОК- асинхронный двигатель обдуваемый с фазным ротором;

710-высота оси вращения, в мм;

1600- мощность, кВт;

8 - число полюсов;

У1 –климатическое исполнение и категория размещения.

АОК	710-2240-4	2240	1500	6000	гор.
АОК	710-2500-4	2500	1500	6000	гор.
АОК	710-2800-4	2800	1500	6000	гор.
АОК	710-3150-4	3150	1500	6000	гор.
АОК	800-3550-4	3550	1500	6000	гор.
АОК	800-4000-4	4000	1500	6000	гор.
АОК	800-4500-4	4500	1500	6000	гор.
АОК	710-1600-6	1600	1000	6000	гор.
АОК	710-1800-6	1800	1000	6000	гор.
АОК	710-2000-6	2000	1000	6000	гор.
АОК	710-2240-6	2240	1000	6000	гор.
АОК	800-2500-6	2500	1000	6000	гор.
АОК	800-2800-6	2800	1000	6000	гор.
АОК	800-3150-6	3150	1000	6000	гор.
АОК	800-3550-6	3550	1000	6000	гор.
АОК	710-1400-8	1400	750	6000	гор.

AOK	710-1600-8	1600	750	6000	гор.
AOK	710-1800-8	1800	750	6000	гор.
AOK	800-2000-8	2000	750	6000	гор.
AOK	800-2240-8	2240	750	6000	гор.
AOK	800-2500-8	2500	750	6000	гор.
AOK	900-2800-8	2800	750	6000	гор.
AOK	900-3150-8	3150	750	6000	гор.
AOK	900-3550-8	3550	750	6000	гор.
AOK	710-1120-10	1120	600	6000	гор.
AOK	710-1250-10	1250	600	6000	гор.
AOK	710-1400-10	1400	600	6000	гор.
AOK	800-1600-10	1600	600	6000	гор.
AOK	800-1800-10	1800	600	6000	гор.
AOK	800-2000-10	2000	600	6000	гор.
AOK	900-2240-10	2240	600	6000	гор.
AOK	900-2500-10	2500	600	6000	гор.
AOK	900-2800-10	2800	600	6000	гор.
AOK	900-3150-10	3150	600	6000	гор.
AOK	1000-3550-10	3550	600	6000	гор.
AOK	1000-4000-10	4000	600	6000	гор.
AOK	1000-4500-10	4500	600	6000	гор.
AOK	710-900-12	900	500	6000	гор.
AOK	710-1000-12	1000	500	6000	гор.
AOK	710-1120-12	1120	500	6000	гор.
AOK	800-1250-12	1250	500	6000	гор.
AOK	800-1400-12	1400	500	6000	гор.
AOK	800-1600-12	1600	500	6000	гор.
AOK	800-1800-12	1800	500	6000	гор.
AOK	900-2000-12	2000	500	6000	гор.
AOK	900-2240-12	2240	500	6000	гор.
AOK	900-2500-12	2500	500	6000	гор.
AOK	1000-2800-12	2800	500	6000	гор.
AOK	1000-3150-12	3150	500	6000	гор.
AOK	1000-3550-12	3550	500	6000	гор.
AOK	1000-4000-12	4000	500	6000	гор.
AOK	710-500-16	500	375	6000	гор.
AOK	710-560-16	560	375	6000	гор.
AOK	710-630-16	630	375	6000	гор.
AOK	710-710-16	710	375	6000	гор.
AOK	800-800-16	800	375	6000	гор.
AOK	800-900-16	900	375	6000	гор.
AOK	800-1000-16	1000	375	6000	гор.
AOK	800-1120-16	1120	375	6000	гор.
AOK	900-1250-16	1250	375	6000	гор.
AOK	900-1400-16	1400	375	6000	гор.
AOK	900-1600-16	1600	375	6000	гор.

AOK	1000-1800-16	1800	375	6000	гор.
AOK	1000-2000-16	2000	375	6000	гор.
AOK	1000-2240-16	2240	375	6000	гор.
AOK	710-2000-4	2000	1500	10000	гор.
AOK	710-2240-4	2240	1500	10000	гор.
AOK	710-2500-4	2500	1500	10000	гор.
AOK	710-2800-4	2800	1500	10000	гор.
AOK	800-3150-4	3150	1500	10000	гор.
AOK	800-3550-4	3550	1500	10000	гор.
AOK	800-4000-4	4000	1500	10000	гор.
AOK	800-4500-4	4500	1500	10000	гор.
AOK	710-1600-6	1600	1000	10000	гор.
AOK	710-1800-6	1800	1000	10000	гор.
AOK	710-2000-6	2000	1000	10000	гор.
AOK	800-2240-6	2240	1000	10000	гор.
AOK	800-2500-6	2500	1000	10000	гор.
AOK	800-2800-6	2800	1000	10000	гор.
AOK	900-3150-6	3150	1000	10000	гор.
AOK	900-3550-6	3550	1000	10000	гор.
AOK	900-4000-6	4000	1000	10000	гор.
AOK	710-1120-8	1120	750	10000	гор.
AOK	710-1250-8	1250	750	10000	гор.
AOK	710-1400-8	1400	750	10000	гор.
AOK	710-1600-8	1600	750	10000	гор.
AOK	800-1800-8	1800	750	10000	гор.
AOK	800-2000-8	2000	750	10000	гор.
AOK	800-2240-8	2240	750	10000	гор.
AOK	900-2500-8	2500	750	10000	гор.
AOK	900-2800-8	2800	750	10000	гор.
AOK	1000-3150-8	3150	750	10000	гор.
AOK	1000-3550-8	3550	750	10000	гор.
AOK	1000-4000-8	4000	750	10000	гор.
AOK	710-1000-10	1000	600	10000	гор.
AOK	710-1120-10	1120	600	10000	гор.
AOK	710-1250-10	1250	600	10000	гор.
AOK	800-1400-10	1400	600	10000	гор.
AOK	800-1600-10	1600	600	10000	гор.
AOK	800-1800-10	1800	600	10000	гор.
AOK	900-2000-10	2000	600	10000	гор.
AOK	900-2240-10	2240	600	10000	гор.
AOK	1000-2500-10	2500	600	10000	гор.
AOK	1000-2800-10	2800	600	10000	гор.
AOK	710-710-12	710	500	10000	гор.
AOK	710-800-12	800	500	10000	гор.
AOK	710-900-12	900	500	10000	гор.
AOK	710-1000-12	1000	500	10000	гор.

AOK	800-1120-12	1120	500	10000	гор.
AOK	800-1250-12	1250	500	10000	гор.
AOK	800-1400-12	1400	500	10000	гор.
AOK	900-1600-12	1600	500	10000	гор.
AOK	900-1800-12	1800	500	10000	гор.
AOK	900-2000-12	2000	500	10000	гор.
AOK	1000-2240-12	2240	500	10000	гор.
AOK	1000-2500-12	2500	500	10000	гор.
AOK	1000-2800-12	2800	500	10000	гор.
AOK	710-500-16	500	375	10000	гор.
AOK	710-560-16	560	375	10000	гор.
AOK	710-630-16	630	375	10000	гор.
AOK	800-710-16	710	375	10000	гор.
AOK	800-800-16	800	375	10000	гор.
AOK	800-900-16	900	375	10000	гор.
AOK	800-1000-16	1000	375	10000	гор.
AOK	900-1120-16	1120	375	10000	гор.
AOK	900-1250-16	1250	375	10000	гор.
AOK	900-1400-16	1400	375	10000	гор.
AOK	1000-1600-16	1600	375	10000	гор.
AOK	1000-1800-16	1800	375	10000	гор.
AOK	1000-2000-16	2000	375	10000	гор.