



Режим работы продолжительный S1 от сети частотой 50 Гц.

Вид климатического исполнения: У1.

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 1001.

Степень защиты:

корпуса и коробки выводов	IP44 или IP54
кожуха наружного вентилятора	IP20

Способ охлаждения: ICA01A51.

Электродвигатели допускают правое или левое направления вращения. Изоляция обмоток электродвигателей класса нагревостойкости «F»

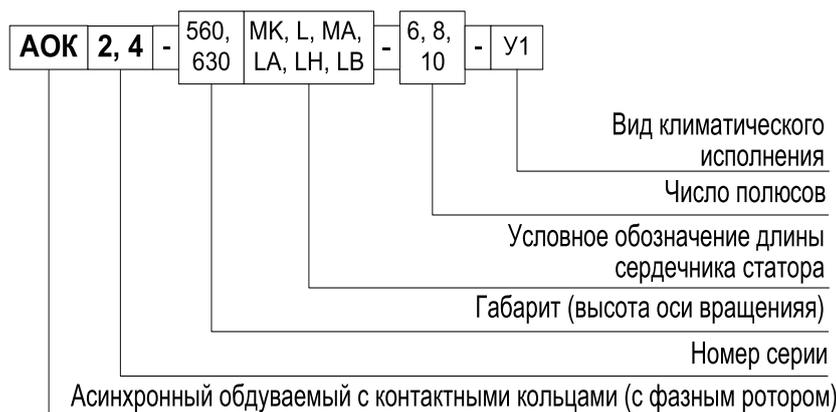
Основные преимущества электродвигателей серии АОК2 и АОК4 перед аналогами:

- ✓ применение при изготовлении обмотки статора технологии вакуум-нагнетательной пропитки (НПИ) обмоток эпоксидным компаундом, являющейся основой изоляции «Монолит-2» класса нагревостойкости «F»;
- ✓ усовершенствованная конструкция узла контактных колец, предусматривающая пониженный износ щеток и эффективную очистку от угольной пыли;
- ✓ контроль температуры обмотки, сердечника статора и подшипников;
- ✓ возможность стационарного контроля вибрации (по требованию заказчика).

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АОК2 и АОК4

Электродвигатели асинхронные трехфазные с фазным ротором обдуваемые АОК4 предназначены для главного привода прессов, ленточных транспортеров и других механизмов с тяжелыми условиями пуска.

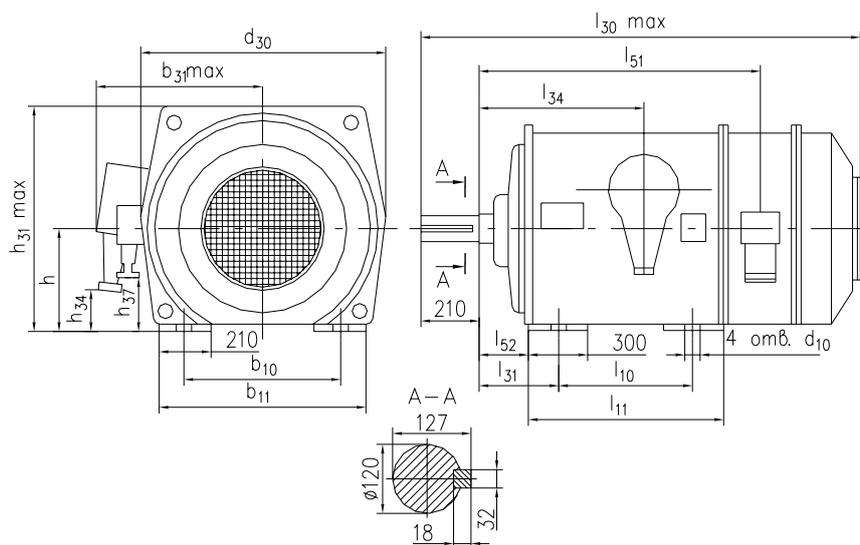
СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ АОК2 и АОК4

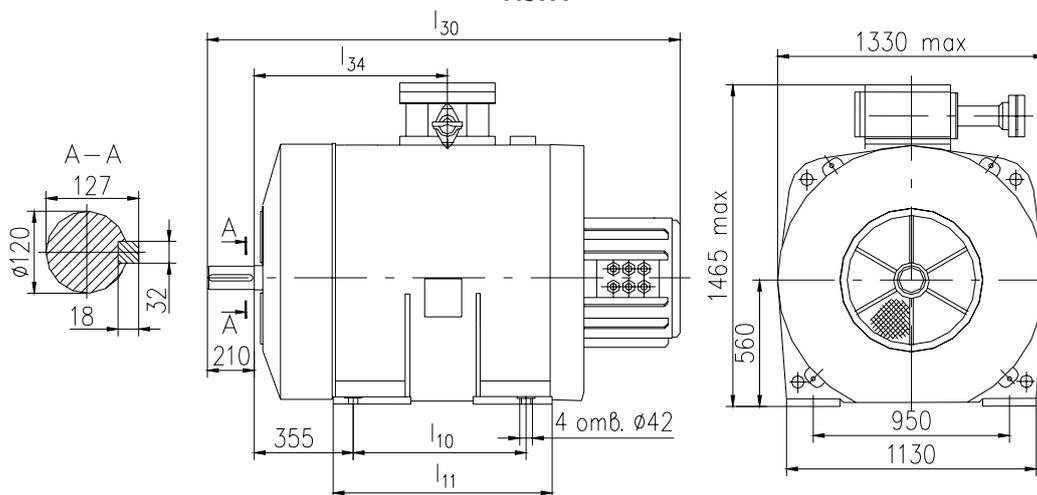
Типоразмер	Мощность, кВт	Напряжение, В		Частота вращения (синхр), об/мин	Ток, А		КПД, %	Cos φ	Кратность макс. момента
		статора	ротора		статора	ротора			
АОК2-560МК-10	200	6000	510	600	26,5	250,0	91,2	0,80	2,2
АОК2-630L-10	500	6000	865		61,0	360,0	93,4	0,82	2,0
АОК4-560МА-6	400	6000	696	1000	46,3	360,0	94,5	0,85	2,5
АОК4-560LA -6	500	6000	860		59,8	343,0	94,7	0,85	2,4
АОК4-560LB -6	560	6000	994		66,7	346,0	95,0	0,88	2,5
АОК4-560LH -6	630	6000	995		72,3	396,6	95,3	0,88	2,4
АОК4-560МА -8	315	6000	598	750	38,0	327,0	94,1	0,81	2,2
АОК4-560LA -8	400	6000	707		49,8	362,6	94,2	0,82	2,1
АОК4-560LH -8	500	6000	884		62,2	364,0	94,4	0,81	2,2

АОК2



Типоразмер	b_{10}	b_{11}	b_{31}	d_{10}	d_{30}	h	h_{31}	h_{34}	h_{37}	l_{10}	l_{11}	l_{30}	l_{31}	l_{34}	l_{51}	l_{52}	Масса, кг
АОК2-560Мк-10	1000	1140	845	42	1270	560	1195	320	315	900	1150	2310	355	805	1660	185	3350
АОК2-630L-10	1120	1270	915	48	1410	630	1335	330	385	1120	1350	2530	375	1040	1900	190	5270

АОК4



Типоразмер	l_{10}	l_{11}	l_{30}	l_{31}	l_{34}	Масса, кг	
АОК4-560МА-6	1000	900	1125	2150	355	1050	3800
АОК4-560ЛА-6		1255	2300	355	1180	4200	
АОК4-560ЛВ-6		1315	2350	355	1240	4450	
АОК4-560ЛН-6		1375	2450	355	1300	4700	
АОК4-560МА-8	1000	900	1125	2150	355	1050	3850
АОК4-560ЛА-8		1255	2300	355	1180	4050	
АОК4-560ЛН-8		1375	2450	355	1300	4550	