

ШПАРГАЛКА

| СТРУКТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| АИР (Е) 100 L (...) 2 (Ж) У 2 | | | | | |
| АИР | (Е) 100 | L | (...) | 2 | (Ж) У 2 |
| А И Р-ГОСТ С Н С-DIN И Т Н Е Х Р Р Э О Л Н Е Н К Ы Т Й Р О | Габарит-высота оси вращения (ВОВ) Расстояние в мм от лап до центра вала 50 58 63 ... 400 | Установочный размер по длине станины (где отверстия на лапах) S-короткая М-средняя L-длинная | Длина сердечника статора (А или В) | Число полюсов 2-3000об/мин 4-1500об/мин 6-1000об/мин 8-750об/мин 10-600об/мин 12-500об/мин Формула: 6000/число полюсов = скорость вращения об/мин | Климатическое исполнение У-умеренный УХЛ-умеренный и холодный климат ХЛ-холодный климат Т-тропический О-общеклиматическое исполнение(везде, кроме холодных районов) ОМ-для неограниченного района плавания |
| Тип электродвигателя Е-однофазный С-повышенное скольжение К-с фазным ротором Н-брызгозащищенное исполнение(IP23) | | Модификация Б-со встроенной термозащитой Е-с электромагнитным тормозом Ж- «ЖУК» с удлиненным валом Х2-химостойкое исполнение ТР-для привода осевых вентиляторов в охлаждении трансформаторов С-для станков-качалок | | Категория размещения 1-на улице без навеса 2-на улице под навесом 3-в помещениях с нерегулируемыми климатическими условиями 5-во влажных сырых помещениях | |

| ТИП ДВИГАТЕЛЯ | МАРКИ | АНАЛОГ «ЭЛКОМ» |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| Общепромышленные ГОСТ | АИР, А, 5АМ, 4АМ, АДМ, АДММ, АД, 5А,4А, АИРМ, АИРУ, 4АМУ,5АМУ, 7АИ, 5АМХ,АИРХМ,7АVER, (АО, АОЛ – старые марки) | 5АИ |
| Общепромышленные DIN | АИС, АИС, IMM, RA, 6А, 6АМ, импортные электродвигатели | ESQ |
| Однофазные ГОСТ | АИРЕ, АДМЕ, 5АЕУ, АИРМУТ, АИРУТ, SEg | 5АИЕ1 5АИЕ2 |
| Однофазные DIN | АИСЕ, АИСЕ, IMME, RAE, 5АЕ | 5АИЕС1 5АИЕС2 |
| Крановый с короткозамкнутым ротором | МТКН, 4МТКН | 5МТКН |
| Крановый с фазным ротором | МТН, 4МТН | 5МТН |

| МОНТАЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ | | | | |
|----------------------|------------|-------------|------------------------|--------------------------|
| горизонт. исполнение | валом вниз | валом вверх | любое направление вала | исполнение с 2-мя валами |
| IM1001 | IM1011 | IM1031 | 1081 | 1082 |
| IM2001 | IM2011 | IM2031 | 2081 | 2082 |
| IM2101 | IM2111 | IM2131 | 2181 | 2182 |
| IM3001 | IM3011 | IM3031 | 3081 | 3082 |
| IM3601 | IM3611 | IM3631 | 3681 | 3682 |



**БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ
О ПРОДАЖЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ**

НУЖЕН ДВИГАТЕЛЬ СПЕЦ. ИСПОЛНЕНИЯ? В 468 ВИДЕ МОЖЕМ ПРОРАБОТАТЬ:

- поставка большого количества ЭД с завода (более 200 шт.);
- двигатели с доработками для заказа на заводе в Китае (например, водяное охлаждение и др.);
- двигатели большой мощности от 630 кВт до 2МВт;
- нестандартное напряжение (400/690В, 500В и т.д.);
- двигатели с энергоэффективностью IE2, IE3;
- аналоги Simens, WEG, ABB и т.д.;
- нестандартные двигатели: для сушильных камер, с пониженной степенью защиты IP23 (5АИН), с фазным ротором (5АНК), рольганги, крановые;
- класс изоляции Н;
- нестандартные габариты;
- ЗИП (металл крыльчатки, клем коробки и т.д.);
- нестандартные фланцы.

| СТАНДАРТЫ | | | |
|--------------------------|---|---------------|--------------------|
| | 5АИ / ESQ | 5АИЕ 5АИСЕ | 5МТКН 5МТН |
| Климатическое исполнение | У1/У2 | У2 | У1 |
| Степень защиты | 55 | 55 | 54 |
| Напряжение питания | 56-112г. – 220/380 В 132г. – 220/380 В редко 380/660 В 160-400г. – 380/660 В | 220 В | 220/380 В 380 В |
| Материал | 56-132г. – силумин, редко чугун 160-400г. – чугун | силумин | чугун |