

## РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ GAMAK

2	1	Двухскоростные двигатели с двумя обмотками
V.	2	Двухскоростные двигатели могут использоваться в условиях, где момент нагрузки повышается в квадратичной зависимости от скорости вращения (если эта часть маркировки отсутствует, двигатель предназначен для условий с постоянным моментом вращения)
C	3	Компактный двигатель (большая мощность при малом корпусе)
A	4	Алюминиевый сплав (если эта часть маркировки отсутствует, корпус двигателя выполняется из чугуна)
G	5	3-фазный короткозамкнутый асинхронный двигатель (с короткозамкнутым ротором) производства GAMAK
M	6	В герметичном исполнении с поверхностным охлаждением
M	7	В герметичном исполнении с поверхностным охлаждением + внутреннее охлаждение замкнутого цикла
2E / 2EL	8	2E : Двигатели с высоким КПД класса IE2 3E: Двигатели с максимально высоким КПД класса IE3 EL : Обозначение корпуса серии Elit
D	9	Двигатели вытяжки дыма
PAD	10	Двигатели вытяжки дыма с монтажом на подкладках
100	11	Высота вала, мм (IEC 60 072-1)
L	12	Длина корпуса: S - короткий, M - средний, L - длинный
4	13	Количество полюсов: 2: 3000 м <sup>-1</sup>   4: 1500 м <sup>-1</sup>   6: 1000 м <sup>-1</sup>   8000: 750 м <sup>-1</sup>
a	14	Длина железного сердечника

## ПРИМЕР РАСШИФРОВКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ **AGM2E 90L 2b**

**A** - алюминиевый корпус

**G** - трехфазный асинхронный электродвигатель

**M** - в герметичном исполнении с поверхностным охлаждением

**2E** - двигатель с высоким КПД класса энергоэффективности IE2

**90** - высота вала (90 мм)

**L** - длинный тип корпуса

**2** - двухполюсный электродвигатель с частотой вращения 3000 об/мин

**b** - длина сердечника