**АИРМ132М8 -**[**электродвигатель**](https://agregat.me/information/elektrodvigateli/trekhfaznyj-asinkhronnyj-elektrodvigatel)**5.5 кВт 715 оборотов в минуту** асинхронный трехфазный общепромышленный.

[**Расшифровка маркировки**](https://agregat.me/information/elektrodvigateli/rasshifrovka-markirovki-elektrodvigatelya)

АИРМ132М8У2IM ххххIP 55

**АИРМ** - [**асинхронный электродвигатель**](https://agregat.me/information/elektrodvigateli/trekhfaznyj-asinkhronnyj-elektrodvigatel)
**132** - габарит двигателя (расстояние от оси вращения до плоскости крепления в мм);
**М** - установочный размер по длине станины;
**8** - число полюсов отвечает за кол-во оборотов ротора до 750 об/мин;
**У2** - климатическое исполнение 2 - категория размещения по ГОСТ 15150-69;
**IM хххх** - обозначение монтажного крепления;
**IP 55** - степень защиты от попадания пыли и водяных брызг;

[**Основные данные**](https://agregat.me/information/elektrodvigateli/osnovnye-parametry-elektrodvigatelya)

* мощность **5.5 кВт**;
* частота вращения **750 об/мин** (фактическая - **715 об/мин**);
* напряжение **220/380В**;
* трехфазный асинхронный электрический двигатель общепромышленный;
* с литой чугунной станиной;
* (базовое) исполнение - двигатель монтажного исполнения IM1001 (1081), для режима работы S1, с типовыми техническими характеристиками, соответствующими требованиям стандартов;
* класс изоляции обмоток статора **F** (максимальная температура 150°С);

[**Варианты монтажного крепления**](https://agregat.me/information/elektrodvigateli/varianty-montazhnogo-krepleniya-elektrodvigatelya)

**IM 1081 Лаповый**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | АИРМ |
| Обороты, об/мин | 750 |
| Мощность, кВт | 5.5 |
| Входное напряжение, В | 220/380 |
| Стандарт по габаритам и мощности | Российский ГОСТ Р 51689-2000 |
| Диаметр вала, мм | 38 |
| Высота вала, мм | 132 |
| КПД, % | 83 |
| Коэффициент мощности, Соs ф | 0.73 |
| Номинальный ток Iн, А | 13.8 |
| Кратность пускового момента Мп/Мн | 2 |
| Кратность максимального момента Mmax/Мн | 2.5 |
| Кратность пускового тока Iп/Iн, А | 5.3 |
| Класс защиты | IP 55 |
| Вес, кг | 82 |