



# Пускатели серии ПМА-5000 100А

Предназначены для управления и защиты трехфазных асинхронных электродвигателей. Они используются в электрических сетях переменного тока напряжением до 660 В и частотой 50 Гц



Отсутствие шумов и повышенная надежность работы



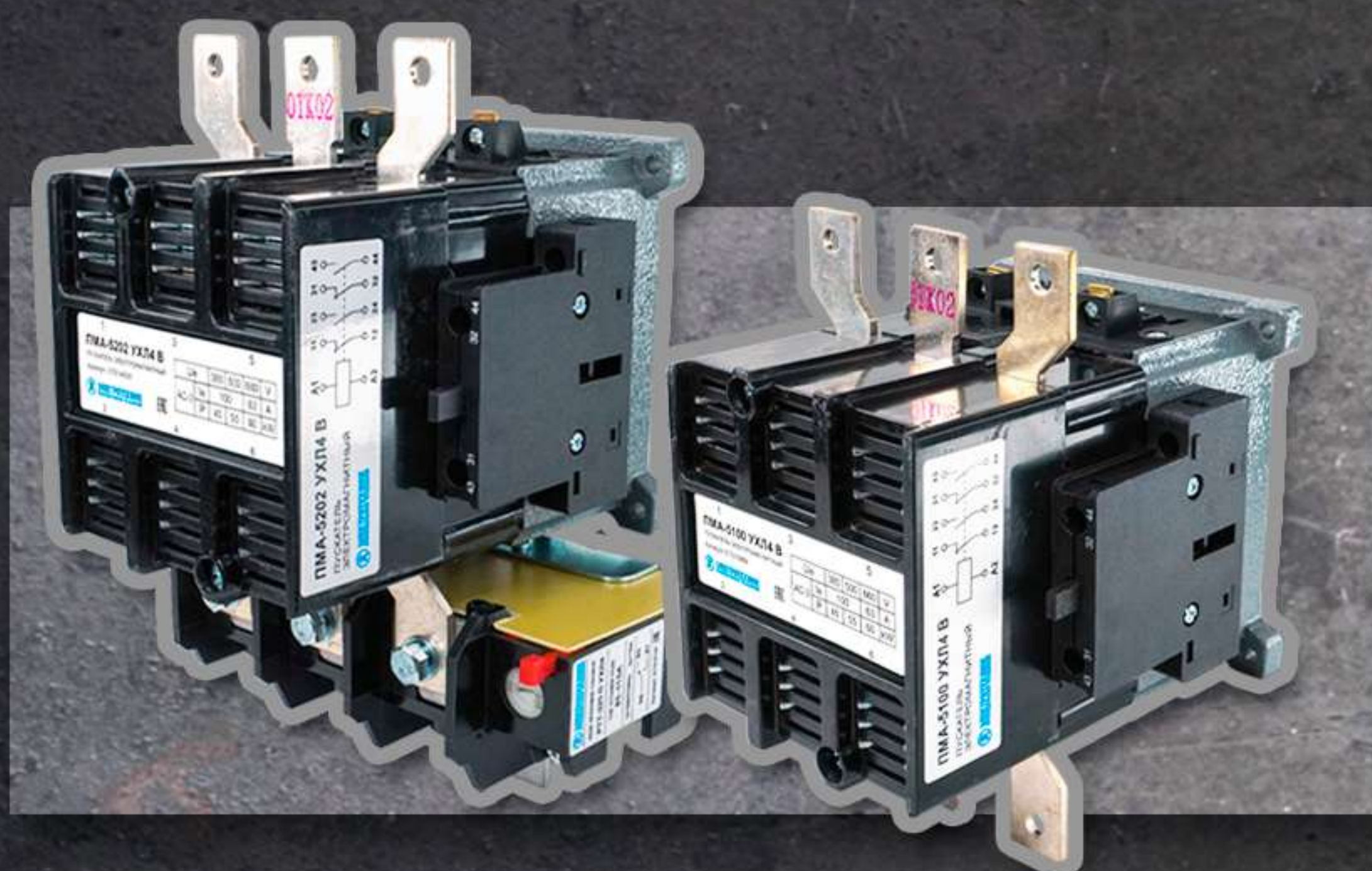
Соответствует требованиям ГОСТ



Пускатели могут устанавливаться на DIN-рейку или крепиться винтами, что упрощает их монтаж в электрощитах и панелях управления.



Пускатели отличаются высокой механической и коммутационной износостойкостью



## технические характеристики

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Количество полюсов                                                                   | 3                                                                         |
| Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , В, при частоте сети 50Гц                      | 380, 660                                                                  |
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В                                            | 660                                                                       |
| Номинальное импульсное напряжение $U_{imp}$ , кВ                                     | 6                                                                         |
| Номинальный рабочий ток $I_e$ , категория применения AC-3, А при $U_e = 380В$        | 100                                                                       |
| Номинальный рабочий ток $I_e$ , категория применения AC-3, А при $U_e = 660В$        | 63                                                                        |
| Условный тепловой ток $I_{th}$ ( $t^\circ 40^\circ$ ) в категории применения AC-1, А | 125                                                                       |
| Коммутационная износостойкость, млн. циклов/частота включений в час                  | 0,3/600                                                                   |
| Механическая износостойкость, млн. циклов/частота включений в час                    | 5/2400                                                                    |
| Класс износостойкости контактов                                                      | В                                                                         |
| Условия использования                                                                | в помещениях с регулируемым климатическими условиями                      |
| Рабочее положение                                                                    | вертикальная плоскость с отклонением не более $15^\circ$ в любую сторону. |