

Генеральному директору ООО
"ИЭК ХОЛДИНГ"
Забелину А. Н.

С мая по декабрь 2022 года в цехах комбината ЕВРАЗ ЗСМК проходила опытная эксплуатация 1-, 2- и 3х полюсных автоматических выключателей АРМАТ М06N номиналом от 6 до 25 Ампер. Аппараты были установлены в Щитах собственных нужд угольной башни №1, в цепях управления двересъемной машины коксовой батареи №4 Коксового цеха.

За указанный период эксплуатации был отмечен ряд преимуществ автоматических выключателей АРМАТ:

1. Удобство монтажа и эксплуатации:

- На корпусе автомата нанесена информация о глубине контакта и усилии, с которым контакт должен быть затянут;
- Защитная шторка, которая закрывает посадочное отверстие на клеммах при подключении;
- Аппарат имеет достаточно высокую жесткость, что предотвращает нарушение целостности корпуса при перетяжке контактов.

2. Эксплуатационные качества:

- За все время эксплуатации не произошло ни одного ложного срабатывания аппаратов несмотря на то, что они были установлены в электроустановках с большой интенсивностью нагрузок и непрерывным циклом эксплуатации.
- Рычаги на аппарате взводятся легко, и скорость взвода не влияет на замыкание расцепителя.
- Зона для маркировки аппаратов перекрывается рычагом включения при включенном положении. Необходимо дополнительно маркировать аппараты на панелях.
- Аппараты сделаны из качественного пластика, который имеет приятные тактильные ощущения.

В целом считаем новые аппараты качественными, не уступающими по эксплуатационным характеристикам иностранным аналогам.

И.о. главного электрика ЕВРАЗ ЗСМК



А.В. Киселев

