

от 25.08.2026

№ МР7-КирЭ/22-06/3790

на

от

ИП Ситникову А.М.

ул. Молодёжная, д. 10., д. Стулово,  
Слободской р-н, Кировская область,  
613112

e-mail: [info@zvezda-el.ru](mailto:info@zvezda-el.ru)

Отзыв об опыте эксплуатации УАБН-3

Уважаемый Александр Михайлович!

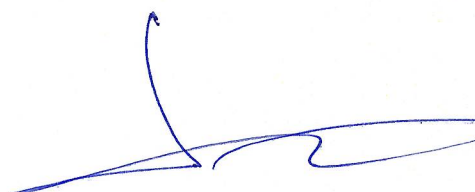
С февраля по июль 2026 года в филиале ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Кировэнерго» находилось в опытной эксплуатации устройство автоматической балансировки напряжения УАБН-3-160. Оборудование было установлено на объекте филиала, где потребители в точке общего присоединения электрической сети 0,4 кВ имеют резкопеременный характер нагрузки, что приводило к выходу показателей качества электроэнергии (ПКЭ) за требуемые нормы ГОСТ 32144 и последующему поступлению жалоб от потребителей.

В ходе эксплуатации устройство УАБН-3 подтвердило свои заявленные характеристики. Несмотря на провалы и перекосы входного напряжения, напряжение на выходе после балансировки составило стабильные 220–235 В. По результатам непрерывного мониторинга выходов ПКЭ за пределы нормативных значений не зафиксировано.

Обслуживание установки оказалось удобным благодаря легкому доступу к узлам, подробной технической и эксплуатационной документации.

УАБН-3 успешно прошел опытную эксплуатацию и рекомендован к применению на аналогичных объектах электросетевого комплекса, имеющих проблемы с низким или высоким напряжением, где с помощью местных средств регулирования не удастся достигнуть требуемых значений по отклонению напряжения.

Директор филиала

 В.В. Колесников

Щербаков А.А.  
(8332) 69-10-56