



Оптимизаторы Оптэл – российское решение в области энергоэффективности

ООО «Энергия Оптимум» предлагает современное энергосберегающее оборудование, которое помогает экономить потребляемую электроэнергию, повышает стабильность и КПД оборудования, увеличивает срок службы электрооборудования.

Многое сделано в этом году. Мы расширили географию наших дилеров, вышли на сотрудничество с крупными компаниями в части поставок нашего оборудования с целью прямой экономии электроэнергии потребителей и защиты установленного оборудования на объектах потребителей от некачественной электросети. Это и бюджетная сфера, и коммерческие предприятия. Мы стали более «узнаваемыми» на рынке.

Но особенно хочется отметить направление деятельности, пока в рамках тестирования нашего оборудования, связанное с применением наших оптимизаторов энергопотребления для нормализации параметров сети для конечного потребителя на длинных линиях 0,4 кВ в распределительных электросетях.

Те или иные проблемы с электросетями есть практически у всех. Особенно в глубинке.

В этом направлении, силами нашего Вологодского дилера – ООО «ЭнергоОптимумВологда» – и при нашей технической поддержке в течение двух месяцев в населенных пунктах Семеново и Бачманка Вологодской области, было проведено тестирование оптимизатора энергопотребления Optel ОЭП 3-100-02 (максимальной мощностью 66 кВА, 100 А) в целях нормализации качества электрической энергии в соответствии с требованиями ГОСТ 32144-2013. Тестовые испытания были согласованы с ПАО «МРСК Северо-Запад» «Вологдаэнерго».

Использование оптимизатора Optel ОЭП 3-100-02 позволило получить во внутренних сетях объектов параметры качества электрической энергии (уровень напряжения, коэффициент несимметрии напряжения и др.), полностью удовлетворяющие требованиям ГОСТ 32144-20. При этом параметры входной сети существенно превышали предельно допустимые значения. Так уровень входного напряжения в течение суток колебался от 180 до 250 В. А несимметрия по фазам достигала 20%.

Потребители электроэнергии в вышеуказанных населенных пунктах сразу отметили значительное улучшение ее качества. В конечном итоге, каждый из нас является потребителем электроэнергии у себя дома, на даче, на производстве и хотелось бы, чтобы нареканий в сторону качества электросети было бы меньше. Над этой задачей мы и работаем.

РОССЕТИ
14.09.2015 № 01/4569
На № _____ от _____

О работе оборудования
ОЭП 3-100-2

ФИЛИАЛ ПАО «МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА»
«ВОЛОГДАЭНЕРГО»
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
«ВОЛОГОДСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»
Почтовый адрес: Голубинского ул. д. 41, г. Вологда, 160014,
рек. (8172) 74-43-59, факс (8172) 74-43-16,
e-mail: office@vo.vologdaenergo.ru

Директору
ООО «ЭнергоОптимум»
Вологда»
С.В.Буланову

Уважаемый Сергей Валерьевич!

В соответствии с договоренностями между филиалом ПАО «МРСК Северо-Запада» «Вологдаэнерго» и компанией ООО «ЭнергоОптимум Вологда» о проведении тестовой эксплуатации энергосберегающего трехфазного оптимизатора переменного напряжения в ПО «Вологодские электрические сети» в периоды с 04.08.2015 по 18.08.2015 (населенный пункт Семеново) и с 18.08.2015 по 08.09.2015 (населенный пункт Бачманка) в целях нормализации качества электрической энергии в соответствии с требованиями ГОСТа 32144-2013, был установлен оптимизатор напряжения ОЭП 3-100-2 (максимальной мощностью 66 кВА).

В результате тщательного анализа данных, полученных по окончании тестовой эксплуатации вышеуказанного оборудования, было установлено следующее:

1. Оптимизатор ОЭП 3-100-2 полностью соответствует заявленным характеристикам.
2. Использование оптимизатора ОЭП 3-100-2 позволяет получить на выходе прибора параметры качества электрической энергии (уровень напряжения, коэффициент несимметрии напряжения), полностью удовлетворяющие требованиям ГОСТа 32144-2013 в части требований к качеству электрической энергии, при ее неудовлетворительных показателях на входе прибора.
3. Получены положительные отзывы потребителей указанных населенных пунктов на качество электроэнергии после установки оптимизатора ОЭП 3-100-2.

Директор ПО «ВЭС»
А.А.Немировский
8-921-061-31-59

С.А.Медлов

Optel

ООО «Энергия Оптимум»
125080, г. Москва,
Волоколамское шоссе, д.1, стр.1, оф. 208.1
info@optimizer-energy.ru
www.optimizer-energy.ru