

ОТЧЕТ О ПРОМЫШЛЕННОМ ВНЕДРЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ НОРМАЛИЗАТОРОВ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ НОРМЭЛ®, ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕРИИ ESSV

В соответствии с условиями договора № 62 от 10/07/2013 г. на поставку трёхфазного энергосберегающего нормализатора переменного напряжения, серии **ESSV-I 3.200-250-02** в количестве 2 шт., была произведена установка данного оборудования на предприятии ГПК «ЛАДА» («АСТРА АВТО») по адресу г. Архангельск, ул. Гайдара, 63. Стоимость оборудования, включая затраты на монтаж оборудования составила 595 868 руб. (Пятьсот девяносто пять тысяч восемьсот шестьдесят восемь) рублей.

Цель установки: предотвратить скачки напряжения, которые вызывают выход из строя электрическое оборудование, сократить затраты на электроэнергию.

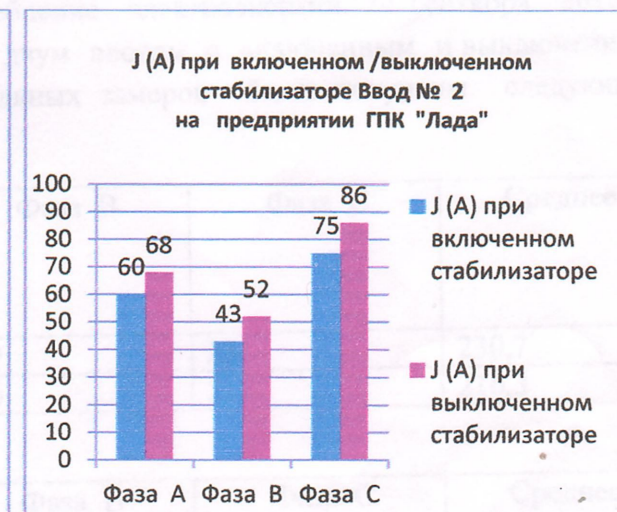
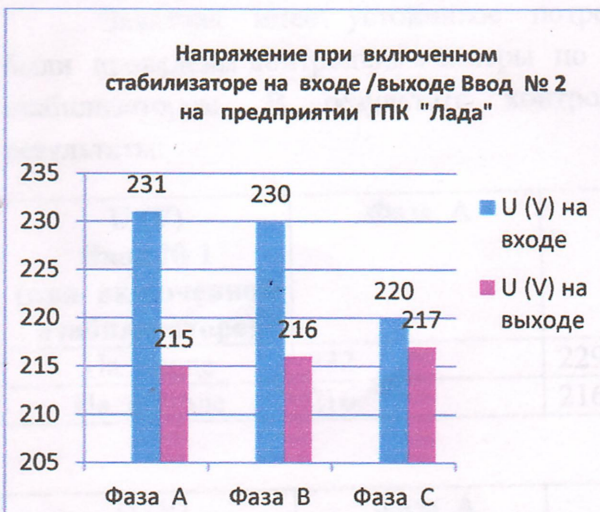
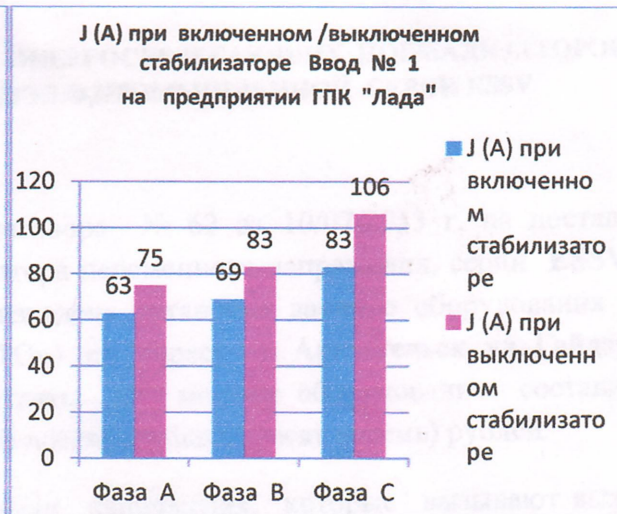
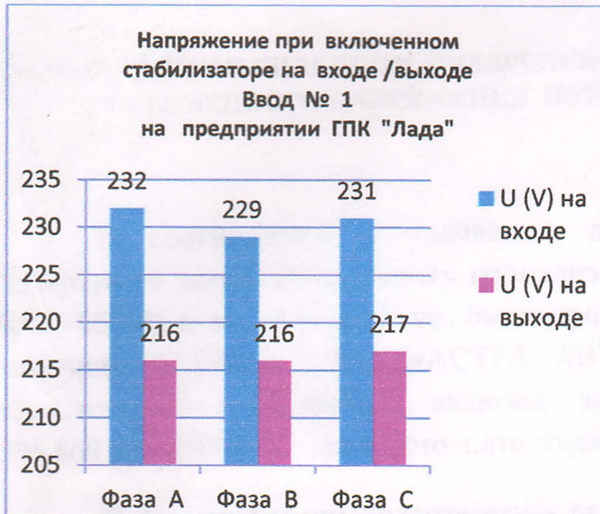
Заказчик имеет устойчивое потребление электроэнергии. 24 сентября 2013 г. были проведены контрольные замеры по двум вводам с включенным и выключенным стабилизатором. В результате контрольных замеров были получены следующие результаты:

| U (V) Ввод № 1 (при включенном стабилизаторе) | Фаза А | Фаза В | Фаза С | Среднее |
|---|--------|--------|--------|---------|
| На входе | 232 | 229 | 231 | 230,7 |
| На выходе | 216 | 216 | 217 | 216,3 |

| U (V) Ввод № 2 (при включенном стабилизаторе) | Фаза А | Фаза В | Фаза С | Среднее |
|---|--------|--------|--------|---------|
| На входе | 231 | 230 | 220 | 227 |
| На выходе | 215 | 216 | 217 | 216 |

| J (A) Ввод № 1 | Фаза А | Фаза В | Фаза С |
|-------------------------------|--------|--------|--------|
| При включенном стабилизаторе | 63 | 69 | 83 |
| При выключенном стабилизаторе | 75 | 83 | 106 |

| У (А) Ввод № 2 | Фаза А | Фаза В | Фаза С |
|-------------------------------|--------|--------|--------|
| При включенном стабилизаторе | 60 | 43 | 75 |
| При выключенном стабилизаторе | 68 | 52 | 86 |



Вывод: Данные, полученные в ходе контрольных измерений на предприятии ООО ГПК «ЛАДА» («АСТРА АВТО») показали, что применение энергосберегающих нормализаторов переменного напряжения серии ESSV-I 3.200-250-02 по двум вводам привело к средней экономии по двум стабилизаторам 20 %.

Электрик ООО ГПК «Лада»

Костоправкин Е.Ю.

Директор ООО «ТСК-Энергия»

Зыков В.Г.

