



Акционерное общество  
коммунальных электрических сетей Саратовской области

**ОБЛКОММУЭНЕРГО**

**ФИЛИАЛ ВОЛЬСКИЕ ГОРОДСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ**

Россия, 412909, Саратовская область,  
г. Вольск, ул. 1 Мая, 44  
Телефон/факс: (84593) 7-42-75, 7-02-39  
E-mail: 07@oke64.ru  
Сайт: <http://oao-oke.ru>

Код предприятия 47735068  
Р/с № 40702810056200110147  
Саратовское отделение № 8622 ПАО Сбербанк  
К/с № 30101810500000000649 БИК 046311649  
ИНН 6454038461 КПП 644143001

Дата 19.10.2016 № 1015  
На \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_

Директору школы №16 г. Вольска,  
Саратовской области  
С.А. Мясникову

О реконструкции сетей

**Уважаемый Сергей Александрович!**

В связи с планируемой реконструкцией электрических сетей по ул. Красногвардейская, ул. С. Евсеева, ул. Струина в 2017 году с целью замены питающего напряжения 0,23 кВ (система IT) на напряжение 0,4 кВ (система TN) прошу Вас рассмотреть возможность подготовки внутренних электрических сетей и электрооборудования здания школы №16 к приему данного напряжения 0,4 кВ.

В настоящий момент электроснабжение вашего здания осуществляется от системы линейным напряжением 0,23 кВ с изолированной нейтралью источника питания (система IT). Данное напряжение не соответствует требованиям ГОСТ 29322-92 и уровню безопасности, т.к. в системах IT токи замыкания на «землю», возникающие при неисправностях в электрооборудовании потребителей, недостаточны для срабатывания защит в части ваших электроустановок, тем самым не исключен риск возникновения технологических отказов и опасности поражения электрическим током.

При переводе электроснабжения к системе TN с линейным напряжением 0,4 кВ ваших электрических сетей и оборудования вы получаете следующий результат:

1. Соответствие системы ваших сетей современным требованиям безопасности.
2. Уменьшение технологических потерь в ваших сетях.
3. Возможность использовать электрооборудование с линейным напряжением 0,4 кВ.
4. Использование современной и в то же время доступной, широко распространенной «защиты» от: замыканий в электропроводке, замыканий на «землю» в системе TN.

5. Уменьшение риска возникновения аварийных ситуаций на вашем электрооборудовании и их последствий, а это пожаробезопасность и электробезопасность вашего персонала и имущества.

Ответ прошу направить по адресу г. Вольск, ул. 1 Мая, д.44 или на электронную почту [07@oke64.ru](mailto:07@oke64.ru)

Директор



С.Е. Грачев

Исполнитель: Елховиков С.В.  
Тел.: (84593) 73714