

Российская Федерация ООО "АКСИСВЯЗЬ"

115419, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.11,
Р/с 40702810777450006439 в Московском филиале
ПАО «ВОСТОЧНЫЙ ЭКСПРЕСС БАНК»
К/с 30101810945250000682 БИК 044525682
ИНН 7729561230 КПП 772501001



Тел / факс: (495) 6486156
Тел: (495) 6485496
E-mail: aksisvyaz@ya.ru
Сайт: www.aksisvyaz.ru

Исх. № 0416 от 16.04.2018 г.

Вх. № ____ от ____ 2018 г

Тема письма:

О применении ветрогенераторов
в системах автономного светограждения
опор ЛЭП типа АСС.

Извещение

ООО Аксисвязь, являясь единственным производителем «Автономных систем светового ограждения ЛЭП» типа АСС извещает конечных пользователей, что применение ветрогенераторов и иных сторонних дополнительных источников питания в системах АСС не практикуется и нецелесообразно по причинам:

1. Любой **автономный** источник электроэнергии предусматривает период накопления электроэнергии с помощью АКБ с последующим ее расходом на рабочий процесс исполнительными элементами. Надежность и долговременность эксплуатации АКБ обеспечивается систематическим циклическим заряд-разрядом. В случае наличия дополнительного источника, будь то ветрогенератор или устройство емкостного отбора мощности, которые тоже имеют собственные АКБ, один из элементов конструкции, АСС или иной источник будет находиться в статичном положении, то есть без реальной работы, что приведет к нарушению работы АКБ. Исходя из вышеизложенного, считаем совместную работу АСС с другими источниками нецелесообразным.
2. Учитывая значительную удаленность и протяженность объектов ЛЭП, система АСС строилась по принципу максимально возможного срока необслуживаемости.
3. Ветрогенераторы к сожалению, требуют периодичности в обслуживании и как это производить в полевых условиях, на высоте нам неизвестно. Зато нам известны факторы приводящие к неисправности ветрогенераторов при эксплуатации на удаленных объектах.
 - Так как ветрогенератор при работе на нагрузку имеет положительную температуру корпуса, зимой, в снежное время при штиле происходит обмерзание движущихся частей с вытекающими отсюда последствиями.
 - При длительной работе ветрогенератора под воздействием внешних факторов, снега, и.т.п происходит кавитационная коррозия лопастей с последующим их разрушением.
 - Попадание в вращающиеся лопасти ветрогенератора птиц, разрушение лопастей 100%.

В дополнение сообщаем, что данная информация имеет сугубо субъективную точку зрения на основе имеющегося опыта, и никакого отношения к научному исследованию не имеет.

Генеральный директор ООО Аксисвязь

/ Петросьян Л.Л./

