



Открытое акционерное общество
ВОЛГАТЕЛЕКОМ
Оренбургский филиал
Оренбургские телекоммуникационные сети

460000, Россия, г. Оренбург, ул. Терешковой, 10
телефон: (3532) 77-37-96, факс: (3532) 56-08-50,
e-mail: <otce@orenburg.vt.ru>

06.07.2010г.

№

01-6-12/916

на №

от

отзыв о работе КУБ-POWER light

Директору ООО «Технотроникс»
Техническому директору
Раскину А.Я.

Ф. (8342)256-60-05 доб. 3

Уважаемый Аркадий Яковлевич!

На сетях Оренбургского филиала ОАО «ВолгаТелеком» были проведены испытания устройства КУБ-POWER light производства ООО «Технотроникс». Устройство КУБ-POWER light предназначено для охраны и мониторинга телекоммуникационных шкафов FTTB и может выполнять на объекте следующие функции:

- Охрана: контроль вскрытия двери, контроль вибрации, возможно подключение функции «авторизация доступа»;
- Контроль температуры и пожара;
- Мониторинг ИБП производства «ПАУЭР ИНЖИНИРИНГ» с возможностью получать данные о параметрах переменного напряжения, токе нагрузки, частоте питающей электросети, напряжении на аккумуляторе ИБП, статусе ИБП (работа от основного питания/работа от батареи);
- Дистанционное снятие показаний с электросчётчика с сохранением накопленных показаний в энергонезависимой памяти устройства в течении 10 суток при автономной работе (без передачи данных в центр);
- Перезапуск зависшего телекоммуникационного оборудования;
- При необходимости, контроль протечки;
- Существует возможность дистанционной «перепрошивки», смены настроек, а также запроса системного журнала устройства КУБ-POWER light прямо из Диспетчерского центра.

В ходе испытаний силами сотрудников ООО «Технотроникс» и Оренбургского филиала ОАО «ВолгаТелеком» устройство КУБ-POWER light было установлено в телекоммуникационном шкафу FTTB. К устройству КУБ-POWER light были подключены датчики вскрытия двери, вибрации, чувствительный элемент затопления, а также счётчик электроэнергии и источник бесперебойного питания, настроен штатный датчик температуры устройства КУБ-POWER light.

Сотрудниками компании «Технотроникс» была продемонстрирована работа устройства: получение данных с объекта по SNMP и в ПО «Технотроникс.SQL». В рамках работы с программным обеспечением были показаны:

1. возможность «градиентного контроля», благодаря которой датчик температуры может выполнять функции теплового пожарного извещателя: при начале резкого роста температуры программное обеспечение выдаёт аварийный сигнал, что позволяет узнать о возгорании сразу, как только оно началось;
2. данные, получаемые с ИБП (параметры переменного напряжения, ток нагрузки, частота питающей электросети, напряжение на аккумуляторе ИБП, статус ИБП);
3. отображение информации с подключенных датчиков и счётчика электроэнергии.

Мы довольны работой системы на базе КУБ-POWER light и считаем её функционал абсолютно достаточным для мониторинга таких объектов, как телекоммуникационный шкаф FTTB, а ценовые показатели устройства привлекательными.

Оренбургский филиал ОАО «ВолгаТелеком» рекомендует систему мониторинга на базе КУБ -POWER light для использования в телекоммуникационных шкафах FTTB.

Главный инженер ОТС



В.В. Лисогор