



insol
TELECOM SOLUTIONS

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ (ОТЗЫВ)
К ДОГОВОРУ № LE-INSOL/10-01 ОТ
20 АПРЕЛЯ 2010 Г.

1(1)

Prepared (also subject responsible if other)/Подготовлено INSOL/C/PM Филипп Сергеевич		No. INSOL/PM:10-0013	
Approved/Согласовано INSOL/S Михаил Свистков	Checked/Проверено	Date/Дата 2010-06-02	Edition /Редакция PA1
		Документ находится <u>\\insol-fs\pm\</u>	

Отзыв о работе измерительного оборудования MIDTRONICS STU 6000

По результатам проведенных измерений на объектах центров коммутации в городах Псков, Петрозаводск, Великий Новгород, Калининград, Ставрополь, Пятигорск ОАО «ВымпелКом»

Получатель: Кулигин М.А.

В процессе измерений параметров ячеек в группах батарей систем гарантированного питания центров коммутации прибор «Midtronics STU 6000» оказался удобным в использовании. Небольшой вес и размеры прибора являются большими плюсами в процессе измерительных работ. Хороший интерфейс, удобные кнопки и использование флэш карты делают процесс измерения и обработки результатов не трудоемкими. На карте объемом 32 Мб могут храниться данные о 500 местоположениях или системах. Функция универсального измерительного прибора позволяет измерять напряжение и силу постоянного и переменного тока. В экранном режиме отображается пульсирующий переменный ток и многое другое. Предварительно установленные данные 12 производителей аккумуляторов предназначены для быстрой проверки и ведения записей. В устройстве ULTRA хранится около 250 предварительно установленных номинальных / исходных значений, предназначенных для настройки порогов положительных / отрицательных результатов.

В общем, программное обеспечение прибора хорошо зарекомендовало себя в процессе работы, позволяет получить отчеты, удобные для восприятия и анализа. Есть и небольшие неудобства в использовании прибора. На «Midtronics» производит сравнение измеренного значения внутреннего сопротивления ячеек с заранее известным эталонным значением для новых батарей данного типа ("Reference Number"). Если значение неизвестно, его можно определить с погрешностью, оцененной нашими специалистами в 20%, основываясь на статистике изменения параметров батарей от времени эксплуатации. Что не всегда возможно сделать точно. На сайте компании «Midtronics» был взят список эталонных значений ("Reference Number") различных производителей аккумуляторных, но он далеко не полный. Хотелось бы, чтобы он обновлялся почаще.

Исполнитель

Менеджер проекта

Сергеевич Ф.В.

От ЗАКАЗЧИКА

От Исполнителя