

Эксплуатация AnCom КМС в МРФ «Волга» ПАО «Ростелеком»

В период с 22 по 25 августа 2016 года по приглашению руководства МРФ «Волга» ПАО «Ростелеком» представителями ООО «Аналитик-ТС» в ряде филиалов МРФ были проведены Мастер-классы по применению комплекта монтера связи AnCom КМС. Комплекты в составе анализатор кабелей **КМС-АК** и кабелеискатель **КМС-КИ** были переданы на испытания. Представленные в таблице положительные результаты опытной эксплуатации позволили филиалам приобрести образцы комплектов.



Филиал МРФ «Волга»	КМС	Результаты опытной эксплуатации КМС по отчетам филиалов	
		Задачи и результаты тестирования	Достоинства и недостатки
Кировский ГТС г. Кирова Кросс АТС-65, Кросс ПС-64, РШ-6501, РШ-6224	КМС-АК	Измерение параметров линий и сравнение с эталонными значениями – замечаний нет. Использование при устранении повреждений по заявкам абонентов – определение характера дефектов пар, замена пар, контроль соответствия. Отбор пар ADSL – выбрана наилучшая линия	Малый вес и габариты, возможность дистанционного управления, питание от любого источника 12 В при длительной работе от автономного источника, возможность использования вне оборудованных помещений, в т.ч. в телефонном шкафу. Существенно облегчает и ускоряет выполнение задач подразделений ТПЗ ¹ Существенных недостатков не выявлено
Удмуртский	КМС-АК	Контроль электрических параметров	Возможность оперативного контроля перед включением генератора
ЛКЦ ГЦТЭТ г. Ижевск	КМС-КИ	Определение трасс прохождения и глубины залегания медных и оптических кабелей	Хорошая чувствительность и избирательность при поиске
	КМС	Обрыв проводника на воздушной кабельной линии. Определение и поиск мест повреждения изоляции. Выбор пар для ADSL2+.	Простота применения. Ускорение тестирования пар для ШПД. Мобильный телефон для работы на краях зоны покрытия должен иметь «усиленный» приемник и передатчик и, следовательно, емкий аккумулятор.
Чувашский	КМС-АК	Измерение параметров абонентской линии. Генератор кабелеискателя (ГКИ) для поиска мест повреждений	Мобильный телефон должен включаться в комплект поставки.
Распределительная сеть г. Канаш и Канашского р-на	КМС-КИ	Поиск кабельных трасс и кабельных дефектов индукционным и контактным методами	Простое управление одной кнопкой, настройка приемника на любой генератор, встроенные аккумуляторы, встроенный в штангу приемник
Нижегородский	КМС-АК	Результаты измерений (напряжение, сопротивление шлейфа/изоляции) сравнивались с показаниями измерительных приборов	Комплект может быть использован для работы на кабелях в Нижегородском филиале ПАО «Ростелеком»
ЛКЦ ГЦТЭТ	КМС-КИ	Тестирование совместно в Поиск-310Д-2М ²	

Заместитель директора ООО «Аналитик-ТС»

Кочеров А.В.
26.01.2017

¹ ТПЗ – 3-я линия техподдержки - участок сервисной поддержки УСТП (электромонтеры) и ЛКУ (кабельщики).

² Трассо-дефектоискатель ПОИСК-310Д-2М - https://skomplekt.com/files/pages/31/manual_poisk_310.pdf