

Измерительная система А132 предназначена, в первую очередь, для обеспечения контроля кабелей категорий 3, 5, 5е, 6 и 6А на соответствие требованиям [ГОСТ Р 54429](#) "Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи". Этот стандарт распространяется и на кабели для структурированных кабельных систем (LAN-кабели). Помимо требований указанного стандарта возможна загрузка любой системы норм. Система позволяет также контролировать параметры коаксиальных кабелей на соответствие требованиям [ГОСТ Р 53880](#) и [ГОСТ Р 58416](#).

Система А132 совместно разработана ООО «НПП «Информсистема» и ИП Кочеров А.В. Здесь учтены требования заказчика – производителя «цифровых» кабелей, и опыт разработки соответствующих средств измерений.

А132 производит измерение параметров изоляции, емкости и индуктивности, а также высокочастотных параметров кабельных цепей в сочетании с рефлектометрическими измерениями. Сочетание контроля электрической прочности и сопротивления изоляции в одном измерительном цикле с измерением НЧ- и ВЧ-параметров повышает производительность системы за счет снижения затрат времени на переподключение кабеля.

Измерительная система смонтирована в стойке, что экономит занимаемую площадь и позволяет разместить ЗиП системы и принтер для распечатки протоколов испытаний. Подвес блоков коммутации на подвижных кронштейнах обеспечивает установку панелей подключения измеряемых кабелей под удобным углом.

[А132. ТО и РЭ](#)

[А132. В вопросах и ответах](#)

[А132. Пример протокола измерений кабеля категории 6А длиной 59м](#)

[А132. Пример протокола измерений кабеля категории 5е длиной 300м](#)

