

Название и № по каталогу:

«ПК-60» - № 5800 1.01

Включен в Реестр промышленной
продукции, произведенной на территории РФ
№ записи: 46619\2023

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- измерение первичных параметров (U,R,C) двухпроводной телефонной линии связи.
- Измерение параметров АТС.
- Работа в качестве телефонного аппарата.
- Обеспечение связи с монтером на линии, или абонентом, а так же удаленная проверка параметров телефонного аппарата абонента.



Измерение первичных параметров U, R, C:

- Измерение постоянного (до 400В) и переменного (до 300В) напряжений на проводах «а» и «б» и между ними.
- Измерение сопротивления изоляции между проводом «а» и землей, проводом «б» и землей и между проводами «а» и «б» от 0,1Ом до 1 ГОм.

При обнаружении низкого сопротивления (менее 3кОм) проводится анализ на короткое замыкание и определение расстояния до места повреждения кабеля.

- Измерение сопротивления шлейфа и тока абонентской линии.
- Автоматическая компенсация сопротивления измерительного кабеля.
- Измерение емкости между проводом «а» и землей, проводом «б» и землей и между проводами «а» и «б» до 30 мкФ. Дополнительно проводится анализ на обрыв и определение расстояния до места обрыва.
- Все измерения могут проводиться как отдельно, так и в составе комплексного теста.

Измерение параметров АТС:

- Измерение напряжения и частоты вызывного сигнала АТС.
- Измерение напряжения и частоты сигнала станции АТС.
- Измерение напряжения станционной батареи АТС.
- Режим автоответчика. При поступлении на прибор вызывного сигнала происходит занятие линии и выдача в неё специального тиккера. Тиккер выдается в течение 5 секунд, после чего следует отбой и переход в состояние ожидания следующего вызывного сигнала. Режим

используется для оценки качества и возможности установления разговорного тракта.

Работа в качестве телефонного аппарата:

- Работа в режиме телефонного аппарата с тональным или импульсным набором номера в сторону АТС.
- Прослушивание линии. В этом режиме при подключении к абонентской линии через динамик и трубку будут прослушиваться все сигналы, передаваемые по контролируемой линии. Микрофон трубки отключен, нагрузка линии по постоянному току отсутствует.
- Режим конференция. В этом режиме, при подключении к абонентской линии, включается микрофон трубки, и прибор входит в режим конференции, при котором работника кросса будут слышать оба абонента.

Работа с монтером на линии:

В этом режиме прибор находится в состоянии ожидания вызова из линии. Вызов производится подключением трубки монтера между исправными проводами «а» и «б» или между любым исправным из них и «землей». При любом из этих подключений в приборе прозвучит акустический сигнал. Такой же сигнал будет передаваться в трубку монтера по исправному проводу. При ответе на вызов, прибор перейдет в разговорное состояние через трубку или громкоговоритель.

Работа с абонентской линией:

- Вызов абонента индукторным сигналом 25 Гц, связь с абонентом.
- Определение цифры, набранной на телефонном аппарате, подключенном к линии в тональном режиме. В импульсном режиме: измерение длительности импульсов и пауз в серии.
- Формирование в линию фонического сигнала 800 Гц для вызова абонента, не положившего трубку на рычажный переключатель.
- Все операции в линии выполняются как с обычными, так и со спаренными абонентами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Питание: от аккумуляторов, расположенных внутри корпуса, или от сети переменного тока 220В через адаптер 6В/0,5А.
- Габариты: 160х210х70мм.
- Вес: не более 1 кг.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Прибор – 1шт.
- Комплект кабелей – 1шт.
- Адаптер/зарядное устройство AC/DC 220/6В, 0,5А – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1шт.

СРОК ГАРАНТИИ:

2 года с момента продажи, при отсутствии нарушений условий эксплуатации.