

# МПК

## Многофункциональный прибор контроля

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- Контроль, диагностика, обновление и замена программного обеспечения модулей аппаратуры КЛУБ-У, КЛУБ-УП, ССПС-КХ через специальные соединители;
- Сопряжение с ПЭВМ через RS232.



### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Поставляется в комплекте с колодками к программатору AT91, ChipProg-48, который обеспечивает программирование отдельных микросхем.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

актуализация программного обеспечения локомотивных устройств безопасности в контрольных, контрольно-ремонтных пунктах локомотивных депо и центрах технического обслуживания.

# УБП

## Переносное устройство бесшлейфовой проверки

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- Проверка приемных устройств каналов АЛСН и АЛС-ЕН в аппаратуре АЛС, КЛУБ, КЛУБ-У, КЛУБ-УП, БЛОК, БЛОК-М, БЛОК-КХ, ДКСВ-М;
- Имитация сигналов АЛСН с характеристиками КПТ-5 и КПТ-7;
- Имитация кодовых сигналов АЛС-ЕН;
- Измерение наводимой ЭДС (совместно с ИПЛК);
- Контроль правильности включения катушек (совместно с ИПЛК);
- Контроль уровня пороговой чувствительности каналов приема сигналов АЛСН и АЛС-ЕН (совместно с БВД-У);
- Коэффициент нелинейных искажений сигнала в каналах АЛСН, АЛС-ЕН – не более 15%;
- Межповерочный интервал встроенного амперметра – 1 год.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

проверка приемных устройств канала АЛСН и АЛС-ЕН в аппаратуре КЛУБ-У, КЛУБ-УП, КЛУБ-П в контрольных, контрольно-ремонтных пунктах локомотивных депо или центрах технического обслуживания локомотивных устройств безопасности.