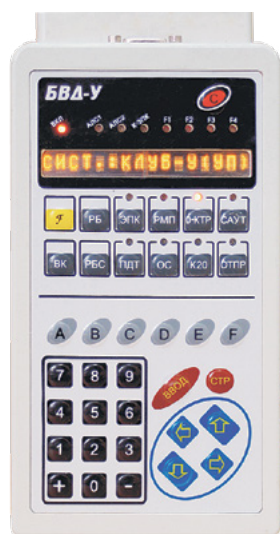


# БВД-У

## Блок ввода и диагностики унифицированный переносной



### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- Запись и хранение данных электронной карты;
- Имитация сигналов устройств управления локомотивом:
  - имитация датчиков скорости по двум каналам в диапазоне 2 до 2 500 Гц со сдвигом фаз между каналами  $90 \pm 10^\circ$ ;
  - имитация сигнала телеметрической системы контроля бодрствования машиниста с периодом  $840 \pm 140$  мс;
  - имитация сигнала АЛСН с амплитудой  $3,5 \pm 1,0$  В и частотами  $25,0 \pm 0,5$ ,  $50,0 \pm 1,0$ ,  $75,0 \pm 1,5$  Гц;
  - имитация сигнала АЛС-ЕН с амплитудой  $3,5 \pm 1,0$  В и частотой  $174,5 \pm 3,0$  Гц;
- Контроль исправности локомотивной аппаратуры по CAN-интерфейсу;
- Программное обеспечение поддерживает среду Windows XP/7/10 (32/64 бита);
- Подключение к компьютеру через USB-порт;

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

контрольные и контрольно-ремонтные пункты локомотивных депо, центры технического обслуживания локомотивных устройств безопасности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Масса, кг	не более 0,9
Потребляемая мощность, Вт	не более 8
Рабочая температура, °С	-40... +40
Срок службы, лет	15
Гарантийный период, лет	3
Напряжение питания от сети постоянного тока, В	от 20 до 65
Габаритные размеры, мм	110x220x50

- Предоставление пользовательского интерфейса в операционной системе Windows для диагностики устройств.

### ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНО МОГУТ БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНЫ:

- Возможность хранения нескольких электронных карт;
- Запись CAN-интерфейса на внутреннюю карту памяти;
- Ускоренная запись нескольких электронных карт через USB-порт.