



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Устройство обработки сигналов датчиков прохода колес подвижных единиц рельсового транспорта (УОС) предназначено для обработки выходных сигналов датчика прохода колес типа ДПД-03 (ДПД-03Т)








### ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ УОС совместно с датчиком может быть использовано в путевых пунктах счета осей системы контроля движения на участках пути
- ✓ УОС поддерживает стандартный коммуникационный протокол ModBus RTU в качестве ведомого устройства

**В составе путевого пункта счета осей УОС выполняет следующие функции:**

- ✓ измерение текущих значений выходных сигналов датчика
- ✓ определение направление движения
- ✓ измерение времени прохода зоны чувствительности датчика
- ✓ контроль выходных сигналов датчика
- ✓ измерение, запись, хранение уровней выходных сигналов датчика
- ✓ формирование логических сигналов состояния датчика
- ✓ обеспечение электропитание датчика



 Напряжение питания на входе в УОС	21 – 27В
 Тип кабеля (медь)	СБЗПУ, ЕТЕХ-КМИЭКВ
 Скорость передачи данных по RS-485	9,6-57,6 кБит/с
 Интерфейс	RS-485
 Дальность передачи по RS-485	до 1,2км
 Температура работы	-40°С до +60°С
 Габариты (ШхВхГ)	120x120x60мм

**СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:**

- ✓ **ГОСТ 15150-69 – группа 3 (Ж3)**

