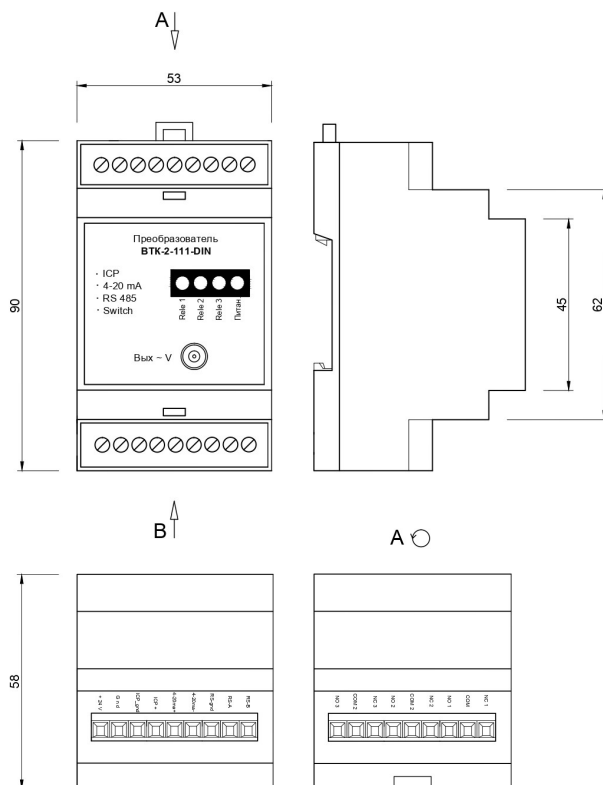




Преобразователь модель **ВТК-2-111-DIN**

Служит для контроля уровня вибрации и срабатывает (включение/ выключение встроенного реле) при превышении заданного порога.

Ставится в системах виброзащиты промышленного оборудования.



- Подключается к ICP (IEPE) акселерометру 100 мВ/г.
- Имеет выход 4-20 мА по виброскорости 50,8 мм/с, СКЗ.
- Имеет 3 встроенных силовых Реле (сухой контакт) с возможностью установки предупредительных и аварийных порогов.
- RS-485 с возможностью передачи данных на ПК по протоколу Modbus-RTU.
- В комплекте есть Программы для получения данных на ПК и настройки порогов реле Преобразователя.
- Реле от 3 до 250В (5А-10А), гальванически развязаны.

Технические характеристики

Характеристики выброрыключателя (Контрольного блока)	Значения
Диапазон измерения	$\pm 98 \text{ м/с}^2$ (10g)
Рабочий диапазон (± 3 дБ)	0,5 Гц ... 10 000 Гц
Характеристики окружающей среды	
Температурный диапазон	От -10 до + 70 °С
Электрические характеристики	
Напряжение питания постоянного тока, при номинальном 24В	От 18 до 28 В
Потребляемый ток, при 24В	до 50 мА
Механические характеристики	
Время установки (при 20 °С)	Не более 2 сек
Размеры датчика (длина x ширина x высота)	90 мм x 53 мм x 58 мм
Масса корпуса	100 г
Материал корпуса	Пластик
Чувствительный элемент	Акселерометр 100 мВ/г
Конструкция крепления	На DIN-рейку
Коммутация	Клеммные блоки
Сечение подключаемого кабеля	0,2 ... 2,5 мм ²
Индикация	Светодиодная
Степень защиты	IP54

ООО «ВиброТест»

Россия, 119048, г. Москва, ул. Усачева, д.35, стр.1, пом IV
Тел. +7 (495) 768-98-03 Факс: +7 (495) 649-80-95
E-mail: info@vibrotest.net www.vibrotest.net