

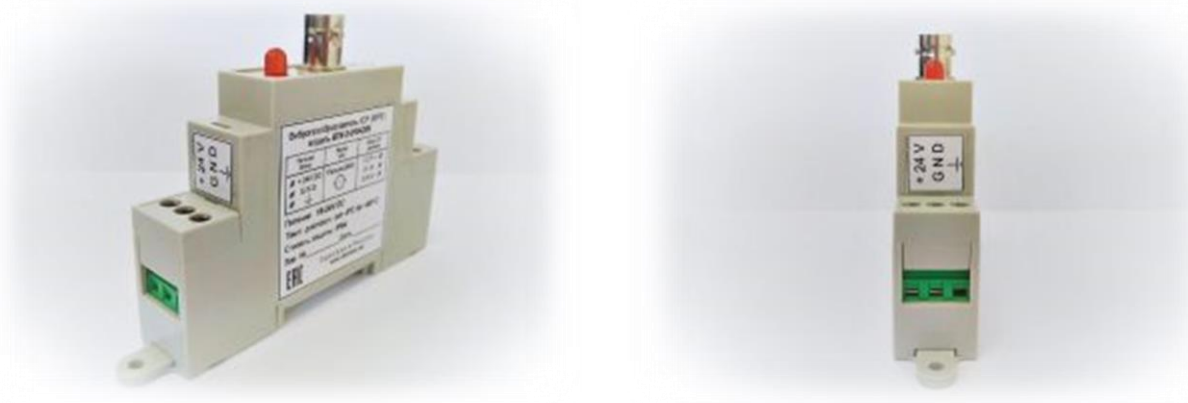


ООО ВИБРОТЕСТ

Промышленные датчики и приборы вибрации от производителя для систем вибромониторинга и виброзащиты.

Модель: **ВТК-2-010-DIN**

Тип продукта: **Преобразователь ICP (IEPE) одноканальный, на DIN-рейку**



Преобразователь сигнала *VTK-2-010-DIN* предназначен для преобразования полученного от акселерометров (вибродатчиков) сигнала ICP (IEPE) и передаче его далее на анализирующую аппаратуру.

Вибродатчики фиксируют уровень вибрации и как следствие – степень разрушения подшипников агрегатов на промышленных объектах, где они установлены. Акселерометры необходимо подключать к преобразователям для питания схемы акселерометра и преобразования выходного сигнала в переменное напряжение, пропорциональное виброускорению.

Преобразователь сигнала *VTK-2-010-DIN* является составной частью диагностического оборудования, служащей для оценки степени изношенности или разрушения проверяемых подшипников (роликов). Применяется в системах вибромониторинга, вибродиагностики и виброзащиты промышленного оборудования.



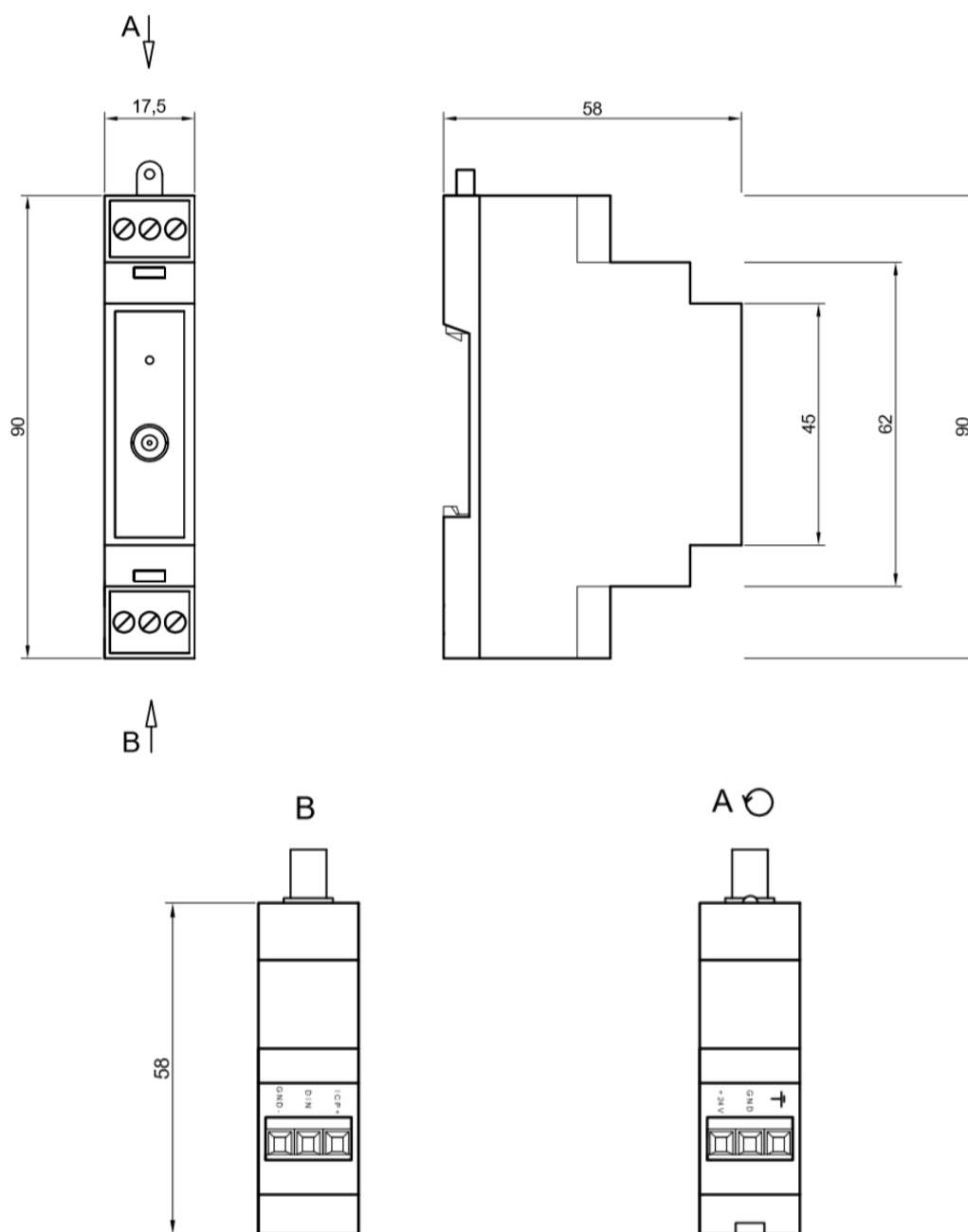
ООО ВИБРОТЕСТ

Промышленные датчики и приборы вибрации от производителя для систем вибромониторинга и виброзащиты.

Поставляется в комплекте:

1. Преобразователь ВТК-2-010-DIN – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации (формат А4) – 1 шт.

Габаритные размеры.





ООО ВИБРОТЕСТ

Промышленные датчики и приборы вибрации от производителя для систем вибромониторинга и виброзащиты.

Технические характеристики.



Характеристики	Значения
Частотный диапазон (5%)	от 0,1 до 50 000 Гц
Количество каналов	1
Тип входного сигнала	ICP (IEPE)
Температура эксплуатации	от -5 до +80 ⁰ С
Тип подключения:	
Входной разъем	Клеммы
Выходной разъем	BNC
Питание	24В пост. тока
Макс. мощность пост. тока	300 мА
Соблюдение полярности	строго
Материал корпуса	пластик
Габариты (ШхГхВ), мм	17,5 x 90,0 x 58,0
Вес	50 г
Способ крепления	DIN-рейка
Уровень защиты	IP54
Макс. сечение кабеля	2,5 мм ²



ООО ВИБРОТЕСТ

Промышленные датчики и приборы вибрации от производителя для систем вибромониторинга и виброзащиты.

Схема подключения.

Питание блока	Выход VAC	Вход ICP датчика
\emptyset + 24V DC \emptyset GND \emptyset 	Разъем BNC 	ICP + \emptyset DIN \emptyset GND \emptyset