

Прибор измерения частоты вращения Ш932.3



Разработан по техническому заданию
"Газпром Трансгаз Югорск"

ТУ 4227-005-12296299-2010

Гос. реестр №15634-05

Предназначен для измерения частоты вращения роторов газотурбинных агрегатов (ГТА), турбогенераторов, электродвигателей, вентиляторов и других механизмов с индуктивными или импульсными тахометрическими датчиками.

- Возможность работы с сигналами неправильной формы.
- Адаптирован для работы с объектами, имеющими повышенный уровень помех.
- Возможность работы с сигналами разной амплитуды.
- Гальваническая развязка между входами, выходами, питанием.
- OPC-сервер в комплекте поставки.
- Прошел отработку на объектах "Газпром Трансгаз Югорск".

**НПФ "Сенсорика" бесплатно предоставляет
прибор в опытную эксплуатацию
сроком до 3х месяцев**

Схема подключения Ш932.3



Технические характеристики

Параметр	Значение
Количество каналов измерения	3
Верхнее значение диапазона измерения, об./мин (Гц)	9 999 (5000)
Количество импульсов на один оборот, не более	80
Основная погрешность, % от диапазона	0,1
Амплитуды входных сигналов, В	0,1-800
Выходные сигналы (количество) - аналоговые 4-20 мА; - релейные (с выносным модулем РВ16 ≈250В/0,1А либо с дополнительной выносной кросс платой Реле9 ~250В/2А; ≈250В/0,1А)	3 9
Интерфейсы	RS232, RS485
Протокол (RS 485)	Modbus RTU
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	80x160x350 160x80x350
Степень защиты лицевой панели/корпуса	IP40/IP20
Напряжение питания	~220В 50 Гц