# Российский прибор разработанный и изготовленный в нашей стране!



# TC-1088/2-1 — для контроля температуры подшипников насосов

- Термопреобразователи сопротивления типа ТС-1088/2-1 для измерения температуры подшипников питательных насосов SULZER, KSB и т.д. прошли опытно-промышленную эксплуатацию на ТЭЦ-26 ОАО «Мосэнерго» и продемонстрировали высокую надежность и долговременную стабильность показаний
- TC-1088/2-1 успешно прошли испытания на устойчивость к вибрации (группа G2)

## TПУ 0304/M1-H с термозондом TC-1088/2-1

■ Установка в клеммную головку вибропрочного измерительного преобразователя позволяет получить унифицированный выходной сигнал 4...20 мА + НАВТ



Вибропрочный измерительный преобразователь ИП 0304/М1-Н

ТПУ 0304/M1-H с термозондом TC-1088/2-1 внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений под регистрационным №50519-12



Тел.: (495) 988-48-55 Факс: (499) 735-14-02



Основное отличие — однократная поверка после изготовления, и отсутствие обязательных периодических поверок на всем протяжении срока службы. А это — 15 лет!



#### Назначение

Термопреобразователи сопротивления **ТС-1388/13М** предназначены для измерения температуры твердых тел, подшипников, обмоток электрических машин. Также применяются в зонах с затрудненным доступом для обслуживания, например, присутствует химическое, бактериальное или радиационное загрязнение.

## Основные технические характеристики

- Средняя наработка на отказ 150 000 часов
- Средний срок службы 15 лет
- Подлежат первичной поверке при выпуске из производства
- Периодической поверке не подлежат

## Варианты исполнения

- общепромышленное
- вибропрочное (с указанием группы исполнения F2, F3, G2)
- вибропрочное сейсмостойкое (до 9 баллов по шкале MSK-64)
- взрывозащищенное «искробезопасная электрическая цепь» Ех іа
- атомное (повышенной надежности)

Для обмоток

TC-1388/13М внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений под регистрационным №61352-15

