

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТХА-1368М1 (ТУ У3.48-04850451-041-1999)

Предназначен для измерения температуры газовых потоков больших скоростей в газотурбинных двигателях.

Рабочий диапазон измеряемых температур, °С	от 0 до 1000
Максимальная скорость газового потока, м/с	300
Литерное обозначение НСХ	К
Класс	2
Герметичность к измеряемой среде	герметичны
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP00
Стойкость к механическим нагрузкам	виброустойчивые и вибропрочные (к вибрациям от 10 до 2000 Гц с амплитудой ускорения 50 м/с²), удароустойчивые и ударопрочные (к многократным ударам с пиковым ускорением 150 м/с²)
Количество чувствительных элементов для рис. 1-5 для рис. 6, 8, 9 для рис. 7	1 2 - с двумя рабочими концами 2 - с одним рабочим концом
Конструкция рабочего конца	изолированный
Материал защитной арматуры	жароустойчивые, жаропрочные сплавы
Габаритные размеры	см. таблицу 1
Показатель тепловой инерции, ε, с	см. таблицу 2

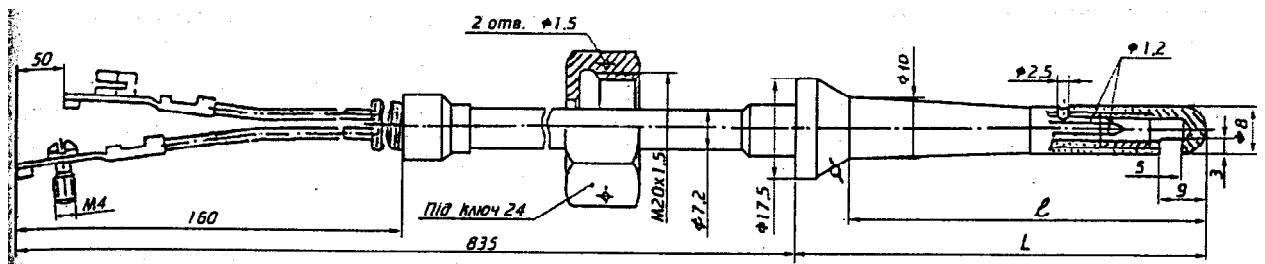


Рис. 1

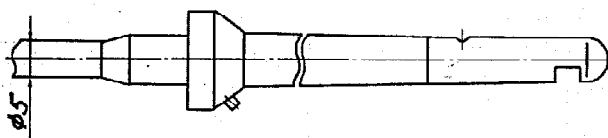


Рис. 2
остальное см. рис. 1

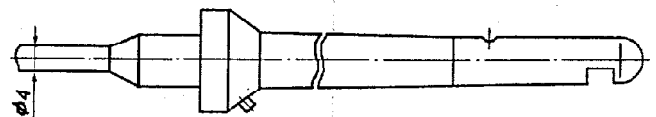


Рис. 3
остальное см. рис. 1

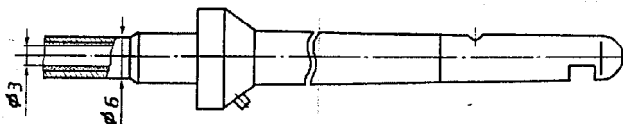


Рис. 4
остальное см. рис. 1

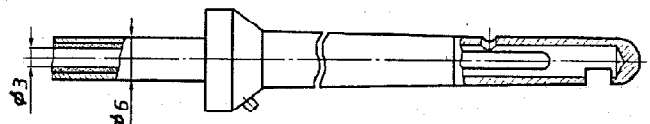


Рис. 5
остальное см. рис. 1