



**ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
ТХА 1105**

**Назначение:**

Для измерения температуры плоских поверхностей.

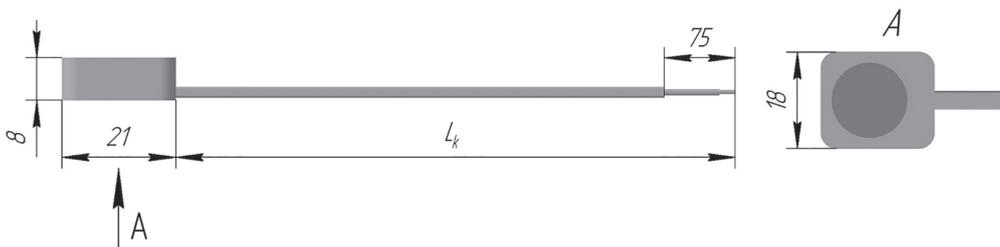
В составе системы измерения теплового сопротивления ограждающих конструкций ИТС-1 применяется для оценки эффективности теплопотерь зданий и сооружений.

**Технические требования**

по ГОСТ 6616-94 и ОСТ 4ГО.070.015. МКСН.405221.036

	ТХА 1105
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+100
номинальная статическая характеристика	ХА(К)
класс допуска	2
показатель тепловой инерции, с.	20
степень защиты от пыли и воды	IP20
исполнение рабочего спая	не изолирован
устойчивость к вибрации	группа исп. N2
вид климатического исполнения	У2

Конструктивное исполнение	L <sub>к</sub> , мм
-00	3000
-01	5000
-02	10000
-03	15000
-04	20000



**Пример записи при заказе:**

«Преобразователь термоэлектрический ТХА 1105-01»

**ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ  
ТХА 9712, ТХК 9712**



Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.32.004.A № 42313. Регистрационный № 46538-11

Сертифицированы в Респ. Казахстан № KZ.02.03.07452-2016/46538-11  
Сертифицированы в Республике Беларусь № РБ 03 10 4830 16

**Назначение:**

Для измерения температуры поверхности твердых тел в труднодоступных местах.

Для измерения температуры газообразных и химически неагрессивных сред с влажностью не более 80 %

Термопреобразователь изготовлен из кабеля в кремнеземной нити. Для повышения износостойкости на кабель надета металлическая плетенка.

Технические характеристики по ТУ 4211-088-02566540-2010.

	ТХА 9712	ТХК 9712
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+700	-40...+600
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(L)
класс допуска	2	
показатель тепловой инерции, с	1	
степень защиты от пыли и воды	IP00	
материал изоляции термоэлектродов	кремнеземная нить	
исполнение рабочего спая	не изолирован	
устойчивость к вибрации	группа исп. N2	
вид климатического исполнения	УХЛ2, УХЛ3	
средняя наработка до отказа, ч	35000	

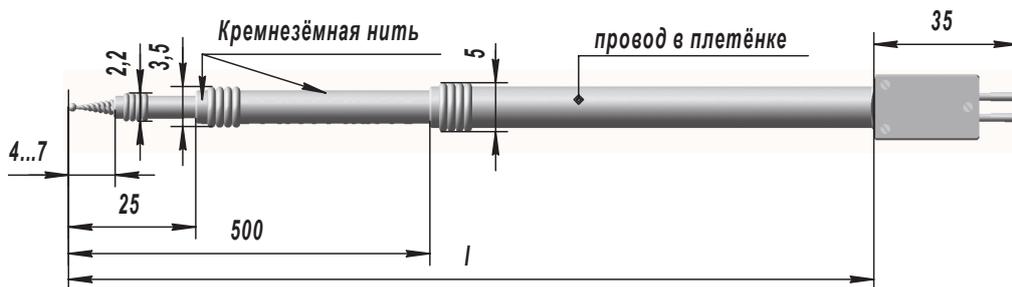


Рис.1