



ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 1105

ТУ 4211-031-02566540-2005
Соответствует ГОСТ 6616-94



НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры плоских поверхностей.

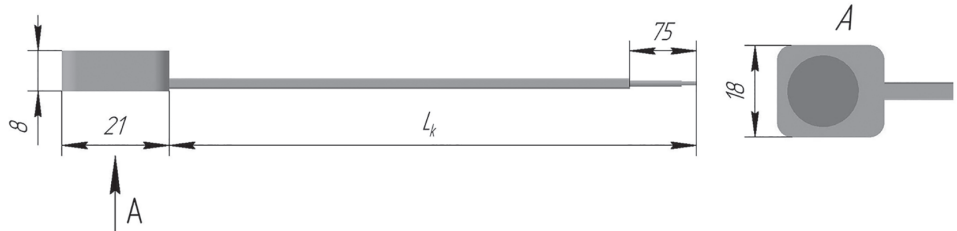
В составе системы измерения теплового сопротивления ограждающих конструкций ИТС-1 применяется для оценки эффективности теплопотерь зданий и сооружений.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический ТХА 1105-01»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	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

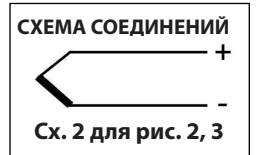
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	L _к , мм
-00	3 000
-01	5 000
-02	10 000
-03	15 000
-04	20 000



ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТХА 9712, ТХК 9712



ТУ 4211-088-02566540-2010
Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.32.004.A № 42313, Регистрационный № 46538-11
Сертифицированы в Респ. Казахстан № КЗ.02.03.07452-2016/46538-11
Сертифицированы в Республике Беларусь № РБ 03 10 4830 16



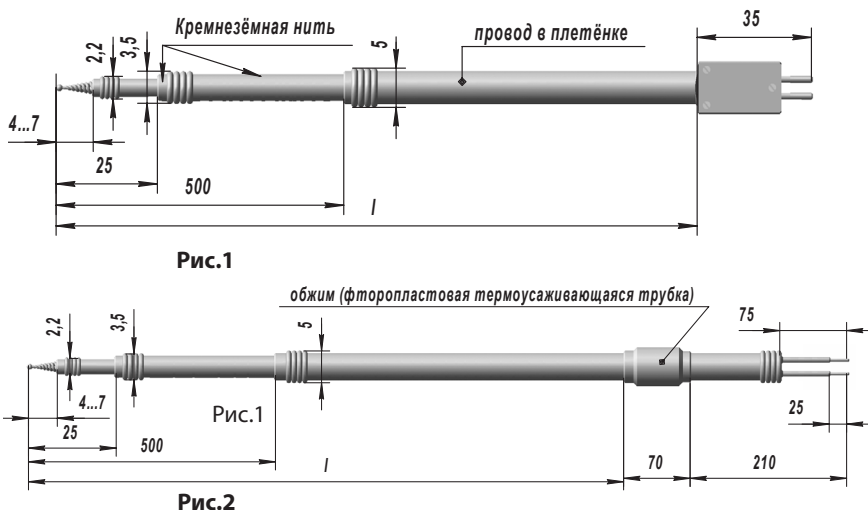
НАЗНАЧЕНИЕ:

- 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	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	35 000	



ТХА 9712		
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	l, мм	Рис.
-00	1 500	1
-01	2 000	
-02	3 000	
-03	4 000	
-04	5 000	
-05	1 500	2
-06	2 000	
-07	3 000	
-08	4 000	
-09	5 000	

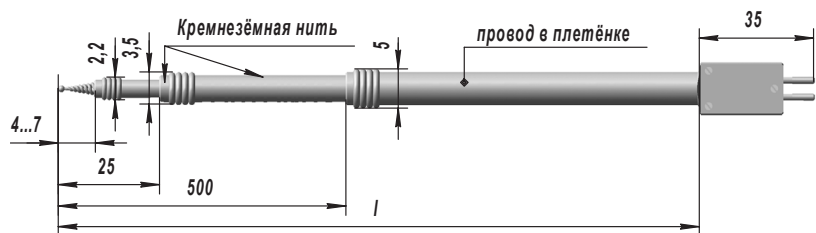


Рис.1

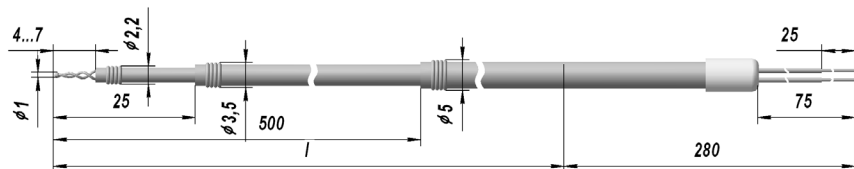


Рис.3

ТХК 9712		
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	l, мм	Рис.
-10	1500	1
-11	2000	
-12	3000	
-13	4000	
-14	5000	3
-15	1500	
-16	2000	
-17	3000	
-18	4000	
-19	5000	

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический

ТХК 9712-12 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»



ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТХА 9713

ТУ 4211-031-02566540-2005



НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры плоских, цилиндрических и криволинейных поверхностей.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический ТХА 9713-01»

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Рис.
-00	1
-01	2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 9713
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+450
номинальная статическая характеристика (НСХ)	ХА(К)
класс допуска	2
показатель тепловой инерции, с	5
степень защиты от пыли и воды	IP00
материал защитной арматуры	фторопласт-4
исполнение рабочего спая	не изолирован
устойчивость к вибрации	группа исп. L2
вид климатического исполнения	У3, Т3

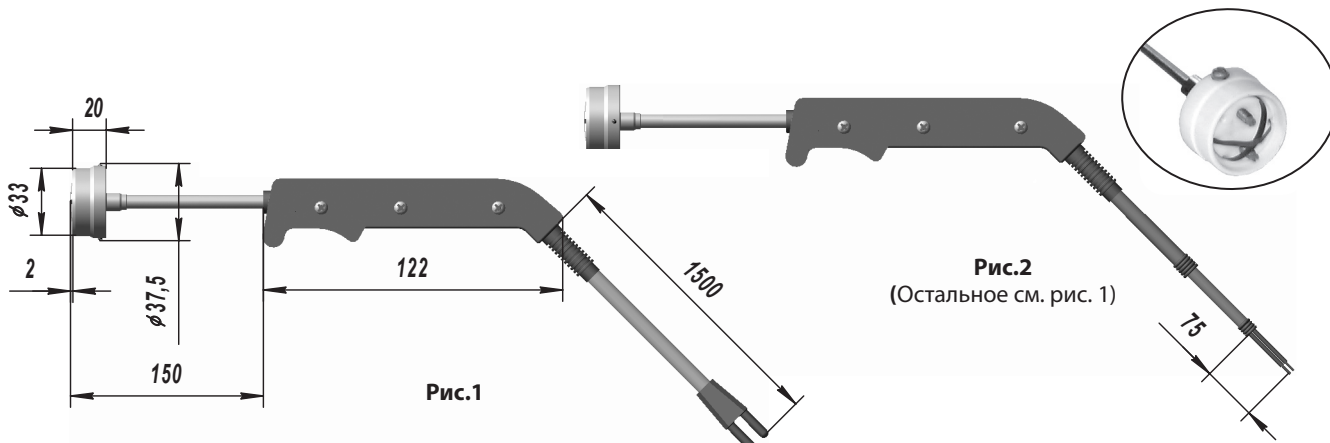


Рис.2
(Остальное см. рис. 1)