

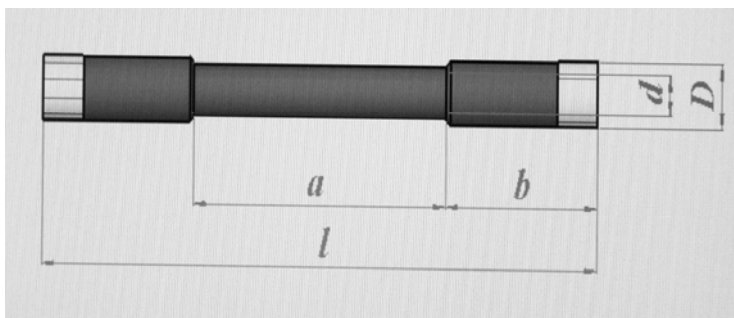
ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ЛАНТЕРМ (Т) ТРУБЧАТОЙ КОНСТРУКЦИИ

В связи с тем, что садка в трубчатом нагревателе располагается в его внутреннем канале, удается получить высокую изотермичность теплового поля. Этот параметр является весьма существенным для различных измерительных и эталонных установок: печей для градуировки термомпар, дилатометров, установок термогравиметрического, химического и др. анализа, устройств для испытаний на длительную прочность, ползучесть, испаряемость и т.д. В печах с трубчатыми нагревателями возможен нагрев до 1800°С и выше.

Внешний вид нагревателей данного типа показан на рис. 3, а их технические характеристики приведены в табл. 3.

Таблица 3
Технические характеристики нагревателей ЛАНТЕРМ (Т)

Размеры, мм					R _{ном} , КОМ при 20°С	S _{акт.} , см ²	P _{max} , Вт при T°С	
d	D	a	b	L			1600	1800
25	40	150	150	450	0.04	95	600	400
25	40	200	150	500	0.05	125	750	600
32	48	150	150	450	0.035	140	850	550
32	48	200	150	500	0.04	235	1400	950



При заказе нагревателей ЛАНТЕРМ (Т) необходимо указать внутренний диаметр активной части, ее длину и длину токовывода. Например: Т32/2000/150. По спецзаказу могут быть изготовлены нагреватели ЛАНТЕРМ (Т)

нестандартных типоразмеров, отсутствующих в таблице.

Рис. 3. Нагреватель ЛАНТЕРМ типа Т