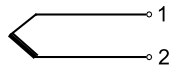
МНОГОЗОННЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТХА 9517, ТХК 9517

для ТХА 9517 по ТУ 4211-041-02566540-2005, рис 1;
для ТХК 9517 по ТУ 4211-062-02566540-2006, рис 2.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 2

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения температуры в нескольких различных точках по длине, т.е. возможность осуществлять ступенчатое измерение температуры самых разнообразных длинномерных объектов в различных отраслях промышленности;
- для измерения температуры в реакторах установок каталитического реформинга и гидроочистки нефтепродуктов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 9517	ТХК 9517
диапазон измеряемых температур, ℃	-40…+650	-40…+550
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(L)
класс допуска	2	
показатель тепловой инерции, с	60	20
степень защиты от пыли и воды	IP00	
материал защитной арматуры	Ст. 12Х18Н10Т	
исполнение рабочего спая	изолирован	не изолирован
устойчивость к вибрации	группа исп. N2	группа исп. L3
вид климатического исполнения	О1, Т1, Т3	У3, Т3

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический ТХА 9517-01»

«Преобразователь термоэлектрический ТХК 9517-01»

Окончательная сборка многозонных термоэлектрических преобразователей производится заказчиком на объекте путем сваривания направляющих труб.

Выводные концы имеют маркировку номера зоны.

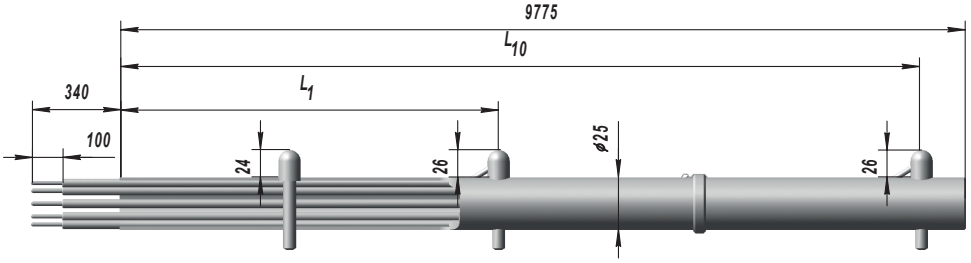


Рис. 1 ТХА 9517

ТХА 9517												
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Количество зон	L, мм	L_1, мм	L_2, мм	L_3, мм	L_4, мм	L_5, мм	L_6, мм	L_7, мм	L_8, мм	L_9, мм	L_{10}, мм
-00	10	9775	3362	4066	4770	5474	6178	6882	7586	8290	8994	9698
-01		9775	3127	3831	4535	5239	5943	6647	7351	8055	8759	9463
-02		9775	2892	3596	4300	5004	5708	6412	7116	7820	8524	9228

Минимальный диаметр трубы для установки термопреобразователя ТХК 9517 - 54 мм.

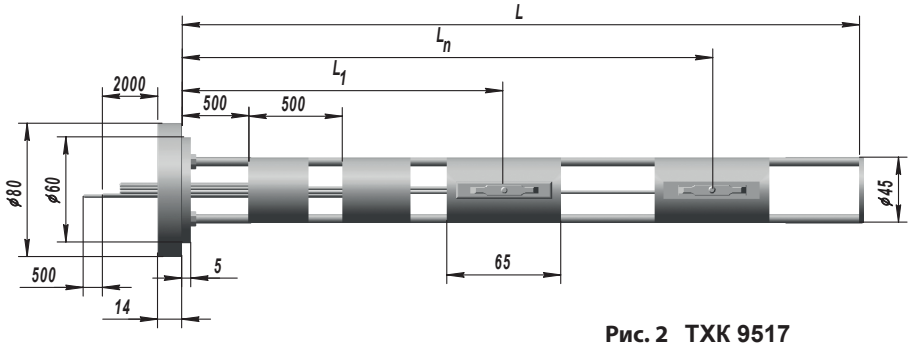


Рис. 2 ТХК 9517

ТХК 9517												
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Кол-во зон	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	L_9	L_{10}
-00	3	3150	1650	2400	3110	-	-	-	-	-	-	-
-01		5180	2540	3180	4820	-	-	-	-	-	-	-
-02	10	6300	1200	1780	2300	2850	3390	3945	4500	5040	5610	6150
-03		6300	1435	1950	2550	3100	3600	4150	4700	5260	5820	6020
-04		6300	1550	2100	2650	3150	3750	4300	4850	5370	5900	6220
-05		7100	1780	2350	2930	3505	4100	4660	5300	5900	6390	6800
-06		7100	1650	2240	2850	3450	4070	4650	5270	5820	6410	6800
-07		7100	1850	2400	2950	3550	4150	4755	5370	5960	6460	7060
-08		9000	1850	2606	3405	4150	4850	5630	6410	7200	7980	8760
-09		9000	1950	2650	3350	4080	4780	5440	6150	6800	7400	8100
-10		9000	2010	2815	3615	4400	5200	6020	6800	7600	8400	8950
-11		9000	2240	3045	3800	4590	5370	6150	6630	7060	7860	8660
-12		9000	2355	3000	3750	4485	5295	5900	6630	7300	8000	8700