

# МНОГОЗОННЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

## ТХА 9517, ТХК 9517

### 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 в частности:

- для измерения температуры в реакторах установок каталитического реформинга и гидроочистки нефтепродуктов. Термопреобразователи герметичны (водонепроницаемы).

### Технические характеристики для ТХА 9517

по ТУ 4211-041-02566540-2005, рис 1;

Для ТХК 9517 по ТУ 4211-062-02566540-2006, рис 2.

	ТХА 9517	ТХК 9517
диапазон измеряемых температур, °C	-40...+650	-40...+550
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(Л)
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. N3	группа исп. L3
вид климатического исполнения	О1, Т1	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.

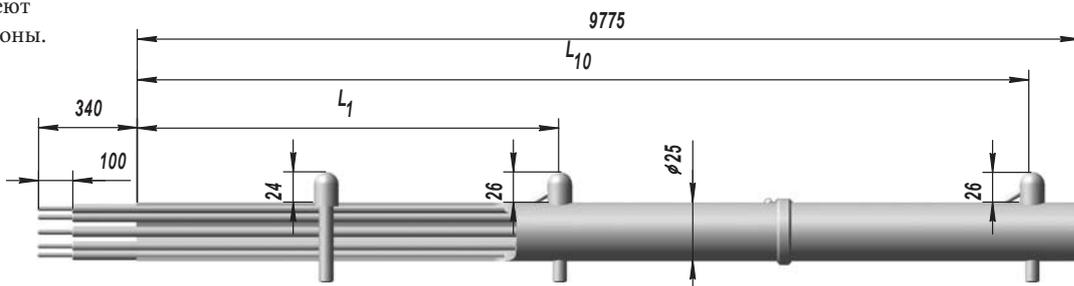


Рис. 1 ТХА 9517

ТХА 9517		L, мм	L <sub>1</sub> , мм	L <sub>2</sub> , мм	L <sub>3</sub> , мм	L <sub>4</sub> , мм	L <sub>5</sub> , мм	L <sub>6</sub> , мм	L <sub>7</sub> , мм	L <sub>8</sub> , мм	L <sub>9</sub> , мм	L <sub>10</sub> , мм
Конструктивное исполнение	Количество зон 10	9775	3362	4066	4770	5474	6178	6882	7586	8290	8994	9698
-00		9775	3127	3831	4535	5239	5943	6647	7351	8055	8759	9463
-01		9775	2892	3596	4300	5004	5708	6412	7116	7820	8524	9228
-02												

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

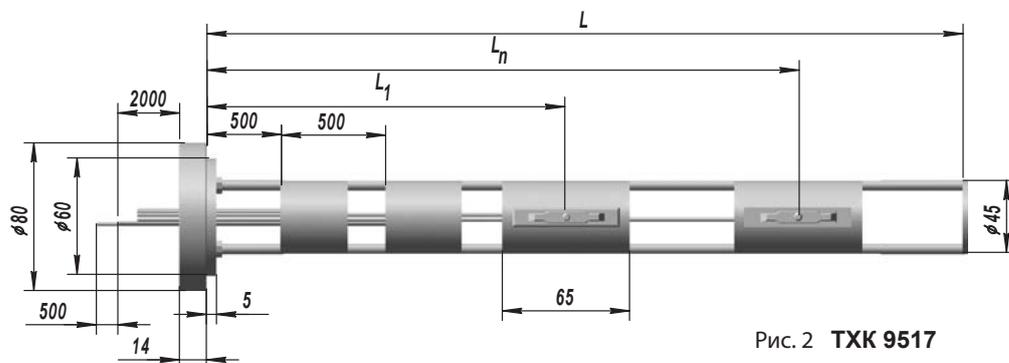


Рис. 2 ТХК 9517

ТХК 9517		L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	L <sub>8</sub>	L <sub>9</sub>	L <sub>10</sub>
Конструктивное исполнение	Количество зон 3	3150	1650	2400	3110	-	-	-	-	-	-	-
-00		5180	2540	3180	4820	-	-	-	-	-	-	-
-01		6300	1200	1780	2300	2850	3390	3945	4500	5040	5610	6150
-02		6300	1435	1950	2550	3100	3600	4150	4700	5260	5820	6020
-03		6300	1550	2100	2650	3150	3750	4300	4850	5370	5900	6220
-04		7000	1780	2350	2930	3505	4100	4660	5300	5900	6390	6800
-05		7000	1650	2240	2850	3450	4070	4650	5270	5820	6410	6800
-06		7100	1850	2400	2950	3550	4150	4755	5370	5960	6460	7060
-07		9000	1850	2606	3405	4150	4850	5630	6410	7200	7980	8760
-08		9000	1950	2650	3350	4080	4780	5440	6150	6800	7400	8100
-09		9000	2010	2815	3615	4400	5200	6020	6800	7600	8400	8950
-10		9000	2240	3045	3800	4590	5370	6150	6630	7060	7860	8660
-11		9000	2355	3000	3750	4485	5295	5900	6630	7300	8000	8700
-12												

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[www.omsketalon.nt-rt.ru](http://www.omsketalon.nt-rt.ru) || [ots@nt-rt.ru](mailto:ots@nt-rt.ru)