

Рис.1

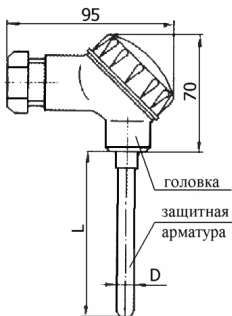


Рис.2

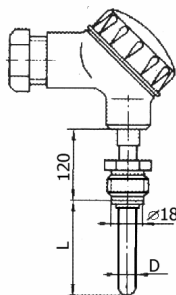


Рис.3

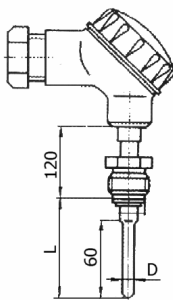


Рис.4

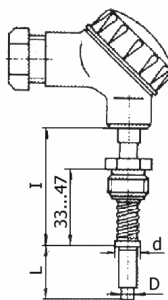


Рис.5

**Преобразователи термоэлектрические
хромель - алюмелевые**

ТХА.ГПКШ.011

Обозначение	L1,мм	L2,мм	Рабочий спай	Масса,кг не более
Рис.1,тр от -40°C до +800°C, материал оболочки кабеля сталь 12Х18Н10Т				
ТХА.ГПКШ.011	80	800	неизолированный	0,15
-01	80	2000		0,20
-02	400	2000		0,26
-03	500	1500		0,26
-04	500	2000		0,28
-05	630	1500		0,27
-06	630	4000		0,38
-07	800	3000		0,4
-08	800	4000		0,44
-09	800	1500		0,34
-10	1250	1500		0,38
-11	630	6000		0,46
-12	800	6000		0,48
-13	500	2500		0,29
-14	500	3500		0,33
-15	800	2000		0,32
-16	1200	2500		0,42
-17	1200	3500	0,46	
Рис.1,тр от -40°C до +1000°C, материал оболочки кабеля сталь ХН78Т				
-18	80	800	неизолированный	0,15
-19	80	2000		0,20
-20	400	2000		0,26
-21	500	1500		0,26
-22	500	2000		0,28
-23	630	1500		0,27
-24	630	4000		0,38
-25	800	3000		0,40
-26	800	4000		0,44
-27	800	1500		0,34
-28	1250	1500		0,38
-29	630	6000		0,46
-30	800	6000		0,48
-31	500	2500		0,29
-32	500	3500		0,33
-33	800	2000		0,32
-34	1200	2500		0,42
-35	1200	3500		0,46

ТХА.ГПКШ.011

Преобразователи термоэлектрические
хромель - алюмелевые

Обозначение	D,мм	L,мм	Рабочий спай	Кол-во ра- бочих спаев	Масса,кг не более
1	2	3	4	5	6
Рис.2, тр от -40°C до +800°C, материал защитной арматуры сталь 12Х18Н10Т					
ТХА.ГПКШ.011	-36	10	320	2	0,26
	-37	6		1	
	-38	10	500	2	0,33
	-39	6		1	
	-40	10	800	2	0,43
	-41	6		1	
	-42	10	1000	2	0,51
	-43	6		1	
	-44	10	1250	2	0,59
	-45	6		1	
	-46	10	1600	2	0,70
	-47	6		1	
-48	10	2000	2	0,75	
-49	6		1		
ТХА.ГПКШ.011.1	-37	10	320	1	0,26
	-39	10	500	1	0,33
	-41	10	800	1	0,43
	-43	10	1000	1	0,51
	-45	10	1250	1	0,59
	-47	10	1600	1	0,70
	-49	10	2000	1	0,75
	Рис.2, тр от -40°C до +1000°C, материал защитной арматуры сталь ХН78Т				
ТХА.ГПКШ.011	-50	10	320	2	0,26
	-51	6		1	
	-52	10	500	2	0,33
	-53	6		1	
	-54	10	800	2	0,43
	-55	6		1	
	-56	10	1000	2	0,51
	-57	6		1	
	-58	10	1250	2	0,59
	-59	6		1	
	-60	10	1600	2	0,70
	-61	6		1	
-62	10	2000	2	0,75	
-63	6		1		
ТХА.ГПКШ.011.1	-51	10	320	1	0,26
	-53	10	500	1	0,33
	-55	10	800	1	0,43
	-57	10	1000	1	0,51
	-59	10	1250	1	0,59
	-61	10	1600	1	0,70
-63	10	2000	1	0,79	

продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	
Рис.3, тр от -40°C до +800°C, материал защитной арматуры сталь 12Х18Н10Т						
ТХА.ГПКШ.011	-64	10	120	изолированный	2	0,27
	-65	6			1	
	-66	10	160		2	0,29
	-67	6			1	
	-68	10	200		2	0,30
	-69	6			1	
	-70	10	250		2	0,31
	-71	6			1	
	-72	10	320		2	0,34
	-73	6			1	
	-74	10	400		2	0,38
	-75	6			1	
	-76	10	500		2	0,40
	-77	6			1	
	-78	10	630		2	0,44
	-79	6			1	
	-80	10	800		2	0,51
	-81	6			1	
	-82	10	1000		2	0,58
	-83	6			1	
	-84	10	1250		2	0,67
	-85	6			1	
	-86	10	1600		2	0,79
	-87	6			1	
	-88	10	2000	2	0,93	
	-89	6		1		
ТХА.ГПКШ.011.1	-65	10	120	1	0,27	
	-67	10	160	1	0,29	
	-69	10	200	1	0,30	
	-71	10	250	1	0,31	
	-73	10	320	1	0,34	
	-75	10	400	1	0,38	
	-77	10	500	1	0,40	
	-79	10	630	1	0,44	
	-81	10	800	1	0,51	
	-83	10	1000	1	0,58	
	-85	10	1200	1	0,67	
	-87	10	1600	1	0,79	
	-89	10	2000	1	0,93	
Рис.3, тр от -40°C до +1000°C, материал защитной арматуры сталь ХН78Т						
ТХА.ГПКШ.011	-90	10	120	изолированный	2	0,27
	-91	6			1	
	-92	10	160		2	0,29
	-93	6			1	

**Преобразователи термоэлектрические
хромель - алюмелевые**

ТХА.ГПКШ.011

продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
ТХА.ГПКШ.011	-94	10	200	2	0,30
	-95	6		1	
	-96	10	250	2	0,31
	-97	6		1	
	-98	10	320	2	0,34
	-99	6		1	
	-100	10	400	2	0,38
	-101	6		1	
	-102	10	500	2	0,40
	-103	6		1	
	-104	10	630	2	0,44
	-105	6		1	
ТХА.ГПКШ.011.1	-91	10	120	1	0,27
	-93	10		1	
	-95	10	200	1	0,30
	-97	10		1	
	-99	10	320	1	0,34
	-101	10		1	
	-103	10	500	1	0,38
	-105	10		1	
Рис.4, тр от -40°C до +800°C, материал защитной арматуры сталь 12Х18Н10Т					
ТХА.ГПКШ.011		8	120	2	0,27
				1	
			160	2	0,29
				1	
			200	2	0,30
				1	
			250	2	0,31
				1	
			320	2	0,34
				1	
			400	2	0,38
				1	
			500	2	0,40
				1	
			630	2	0,44
				1	
			800	2	0,51
				1	
			1000	2	0,58
				1	
ТХА.ГПКШ.011.1-107	7,2		120	2	0,27

продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
ТХА.ГПКШ.011.1-111	7,2	200	изолированный	2	0,30
-113		250			0,31
-115		320			0,34
-117		400			0,38
-119		500			0,40
-121		630			0,44
-123		800			0,51
-125		1000			0,58
Рис.4, тр от -40°С до +1000°С, материал защитной арматуры сталь ХН78Т					
ТХА.ГПКШ.011 -126	8	120	изолированный	2	0,27
-127				1	
-128		160		2	0,29
-129				1	
-130		200		2	0,30
-131				1	
-132		250		2	0,31
-133				1	
-134		320		2	0,34
-135				1	
-136		400		2	0,38
-137				1	
-138		500		2	0,40
-139				1	
-140		630		2	0,44
-141				1	
-142	800	2	0,51		
-143		1			
-144	1000	2	0,58		
-145		1			
ТХА.ГПКШ.011.1-127	7,2	120		2	0,27
-129		160			0,29
-131		200			0,30
-133		250			0,31
-135		320			0,34
-137		400			0,38
-139		500			0,40
-141		630			0,44
-143		800			0,51
-145	1000	0,58			

продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6		
Рис.4, тр от -40°C до +800°C, материал защитной арматуры сталь 12Х18Н10Т							
ТХА.ГПКШ.011	-146	8	120	неизолированный	2	0,27	
	-147				1		
	-148				160	2	0,29
	-149					1	
	-150				200	2	0,30
	-151					1	
	-152				250	2	0,31
	-153					1	
	-154				320	2	0,34
	-155					1	
	-156				400	2	0,38
	-157					1	
	-158				500	2	0,40
	-159					1	
	-160				630	2	0,44
	-161					1	
	-162	800	2	0,51			
	-163		1				
	-164	1000	2	0,55			
	-165		1				
ТХА.ГПКШ.011.1-147	-147	7,2	120		2	0,27	
	-149					160	0,29
	-151					200	0,30
	-153					250	0,31
	-155					320	0,34
	-157					400	0,38
	-159					500	0,40
	-161					630	0,44
	-163					800	0,51
	-165					1000	0,58
Рис.4, тр от -40°C до +1000°C, материал защитной арматуры сталь ХН78Т							
ТХА.ГПКШ.011	-166	8	120	неизолированный	2	0,27	
	-167				1		
	-168				160	2	0,29
	-169					1	
	-170				200	2	0,30
	-171					1	
	-172				250	2	0,31
	-173					1	
	-174				320	2	0,34
	-175					1	
	-176				400	2	0,38
	-177					1	
	-178				500	2	0,40
	-179					1	

продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	
-180	8	630	неизолированный	2	0,44	
-181				1		
-182		800		2	0,51	
-183				1		
-184		1000		2	0,58	
-185				1		
ТХА.ГПКШ.011.1-167	7,2	120		2		0.27
-169		160			0.29	
-171		200			0.30	
-173		250			0.31	
-175		320			0.34	
-177		400			0.38	
-179		500	0.40			
-181		630	0.44			
-183		800	0.51			
-185		1000	0.58			

Обозначение	L,мм	I,мм	d,мм	D,мм	Рабочий спай	Кол-во рабочих спаев	Масса, Кг, не более
1	2	3	4	5	6	7	8
Рис.5, тр от -40°C до +800°C, материал защитной арматуры сталь 12Х18Н10Т							
ТХА.ГПКШ.011			10	6	неизолированный	1	
-186	10	100					0,23
-187	20	80					0,23
-188	40	120					0,25
-189	80	160					0,25
-190	100	160					0,28
-191	160	200					0,28
-192	200	200					0,32
-193	250	160					0,32
-194	320	80					0,32
-195	320	320					0,40
-196	400	250					0,41
-197	500	120					0,39
-198	630	170					0,49
-199	800	200					0,56
-200	1000	200	0,60				
-201	1250	200	0,65				
-202	1600	200	0,72				
Рис.5, тр от -40°C до +800°C, материал защитной арматуры сталь 12Х18Н10Т							
ТХА.ГПКШ.011.1			18	8,5	неизолированный	1	
-186	10	100					0,23
-187	20	80					0,23
-188	40	120					0,25
-189	80	160					0,25
-190	100	160					0,28
-191	160	200					0,28
-192	200	200					0,32
-193	250	160					0,32
-194	320	80					0,32
-195	320	320					0,40
-196	400	250					0,41
-197	500	120					0,39
-198	630	170					0,49
-199	800	200					0,56
-200	1000	200	0,60				
-201	1250	200	0,65				
-202	1600	200	0,72				