

Таблица Д.1 – Таблица исполнений термопреобразователей ТСП/1-8042

Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Условное давление Ру, МПа	Диапазон измеряемых температур, °С	Материал защитной арматуры	Схема соединений
		L	l	l ₁							
ЮВМА.405211.014-00	В.1	500	100	110	0,8	50П	A	25,0	От минус 50 до 400 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3 (4)
-01						50П	B				
-02						100П	A				
-03						100П	B				
-04		630			0,9	50П	A				
-05						50П	B				
-06						100П	A				
-07						100П	B				
-08		800			1,1	50П	A				
-09						50П	B				
-10						100П	A				
-11						100П	B				
-12		870			1,1	50П	A				
-13						50П	B				
-14						100П	A				
-15						100П	B				
-16		1000			1,2	50П	A				
-17						50П	B				
-18						100П	A				
-19						100П	B				
-20		1250			1,3	50П	A				
-21						50П	B				
-22						100П	A				
-23						100П	B				
-24		1426			1,4	50П	A				
-25						50П	B				
-26						100П	A				
-27						100П	B				
-28		1470			1,5	50П	A				
-29						50П	B				
-30						100П	A				
-31						100П	B				
-32		1600			1,6	50П	A				
-33						50П	B				
-34						100П	A				
-35						100П	B				
-36		2000			1,8	50П	A				
-37						50П	B				
-38						100П	A				
-39	100П		B								

Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Условное давление Ру, МПа	Диапазон измеряемых температур, °С	Материал защитной арматуры	Схема соединений
		L	l	l ₁							
-40	В.1	2050	100	150	1,8	50П	А	25,0	От минус 50 до 400 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3 (4)
-41						50П	В				
-42						100П	А				
-43						100П	В				
-44		2196			1,9	50П	А				
-45						50П	В				
-46						100П	А				
-47						100П	В				
-48		2500			2,1	50П	А				
-49						50П	В				
-50						100П	А				
-51						100П	В				
-52		2526			2,2	50П	А				
-53						50П	В				
-54						100П	А				
-55						100П	В				
-56		500			0,8	50П	А				
-57						50П	В				
-58						100П	А				
-59						100П	В				
-60		630			0,9	50П	А				
-61						50П	В				
-62						100П	А				
-63						100П	В				
-64		800			1,1	50П	А				
-65						50П	В				
-66						100П	А				
-67						100П	В				
-68		870			1,1	50П	А				
-69	50П		В								
-70	100П		А								
-71	100П		В								
-72	1000	1,2	50П	А							
-73			50П	В							
-74			100П	А							
-75			100П	В							
-76	1250	1,3	50П	А							
-77			50П	В							
-78			100П	А							
-79			100П	В							

Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Условное давление Ру, МПа	Диапазон измеряемых температур, °С	Материал защитной арматуры	Схема соединений
		L	l	l ₁							
ЮВМА.405211.015-24	В.2	675	80	200	1,0	50П	А	0,4	От минус 50 до 400 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3 (4)
-25						50П	В				
-26						100П	А				
-27						100П	В				
-28		1000			1,2	50П	А				
-29						50П	В				
-30						100П	А				
-31						100П	В				
-32		1250			1,3	50П	А				
-33						50П	В				
-34						100П	А				
-35						100П	В				
-36		1385			1,4	50П	А				
-37						50П	В				
-38						100П	А				
-39						100П	В				
-40		1455			1,5	50П	А				
-41						50П	В				
-42						100П	А				
-43						100П	В				
-44		1600			1,6	50П	А				
-45						50П	В				
-46						100П	А				
-47						100П	В				
-48		1645			1,7	50П	А				
-49						50П	В				
-50						100П	А				
-51						100П	В				

Продолжение таблицы Д.1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Условное давление Р _у , МПа	Диапазон измерения температур, °С	Материал защитной арматуры	Схема соединений	
		L	l								
ЮВМА.405211.016-00	В.3	320	60	1,0	50П	В	0,4	От минус 50 до 470 включ.	Сталь 12Х18Н10Т	4	
-01		875									
-02		960									
-03		1450									
-04		1700									
-05		2000									
-06		2250									
-07		2350									
-08		2500									
-09		2700		1,5							
-10		2980									
-11		3000									
-12		3200									
-13		3500									
-14		4000									
-15		4150		2,0							
-16		4500									
-17		5000									
-18		5500									
-19		6000									
-20		6500									
-21		7000									
-22		7500									
-23		8000									
-24		8500									
-25		9000									2,5
-26		9500									
-27		10000									
-28		10500									
-29		11000									
-30		11500									
-31	12000										

Продолжение таблицы Д.1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Условное давление Р _у , МПа	Диапазон измерения температур, °С	Материал защитной арматуры	Схема соединений
		L	l							
ЮВМА.405211.017-00	В.6	570	80	1,5	50П двойн.	А	20,0	От минус 50 до 400 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	2x4
-01		600								
-02		700								
-03		710		2,0						
-04		800								
-05		900								
-06		1000		2,5						
-07		1100								
-08		1200								
-09		1300		3,0						
-10		1400								
-11		1420								
-12		1500		3,5						
-13		1600								
-14		1700								
-15		1800		4,0						
-16		1900								
-17		2000								
-18		2100		4,5						
-19		2200								
-20		2300								
-21		2400		5,0						
-22		2500								
-23		2600								
-24		2700								
-25		2800								
-26		2900								
-27	3000									

Продолжение таблицы Д.1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Условное давление P _у , МПа	Диапазон измерения температур, °С	Материал защитной арматуры	Схема соединений
		L	l							
ЮВМА.405211.017-50	В.7	600	100	1,5	50П двойн.	А	20,0	От минус 50 до 400 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	2x4
-51		615								
-52		700								
-53		710		2,0						
-54		800								
-55		900								
-56		1000		2,5						
-57		1100								
-58		1200								
-59		1300		3,0						
-60		1400								
-61		1420								
-62		1500		3,5						
-63		1600								
-64		1700								
-65		1800		4,0						
-66		1900								
-67		2000								
-68		2100		4,5						
-69		2200								
-70		2300								
-71		2400		5,0						
-72		2500								
-73		2600								
-74		2700								
-75		2800								
-76		2900								
-77	3000									

Продолжение таблицы Д.1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Условное давление Р _у , МПа	Диапазон измерения температур, °С	Материал защитной	Схема соединений	
		L	L ₁	L ₂	L ₃								
ЮВМА.405211.018-00	В.8	630	577	—	—	1,5	50П	А	25,0	От минус 50 до 400 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	4	
-01		675	622										
-02		785	732										
-03		800	747										
-04		830	777										
-05		1000	947										
-06		1250	1197										
-07		1305	1252										
-08		1365	1312			600							2,0
-09		1430	1377										
-10		1455	1402										
-11		1540	1335										
-12		1600	1395										
-13		1640	1460										
-14		1850	1645	845	2,5								
-15		1885	1680										
-16		2000	1947			1550							750
-17		2400	2347	1400	600	3,5							
-18		2500	2447										
-19		2645	2592										
-20		2950	2897	1700	845	4,5							
-21		3200	3147										
-22		3300	3247										
-23		4550	4497										
-24	3000	2947											

Продолжение таблицы Д.1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Условное давление Р _у , МПа	Диапазон измерения температур, °С	Материал защитной	Схема соединений
		L	L ₁	L ₂	L ₃							
ЮВМА.405211.018-50	В.9	630	577	—	—	1,5	50П	А	25,0	От минус 50 до 400 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	4
-51		675	622									
-52		785	732									
-53		800	747									
-54		830	777									
-55		1000	947									
-56		1250	1197		600	2,0						
-57		1305	1252									
-58		1365	1312									
-59		1430	1377									
-60		1455	1402									
-61		1540	1335									
-62		1600	1395	1550	750	2,5						
-63		1640	1460									
-64		1850	1645									
-65		1885	1680									
-66		2000	1947									
-67		2400	2347									
-68		2500	2447									
-69		2645	2592									
-70		2950	2897	1700	845	4,5						
-71		3200	3147									
-72		3300	3247									
-73		4550	4497									
-74	3000	2947										

Продолжение таблицы Д.1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Условное давление Р _у , МПа	Диапазон измерения температур, °С	Материал защитной арматуры	Схема соединений
		L	L ₁	L ₂	L ₃							
ЮВМА.405211.019-00	В.1 0	1180	—	—	—	1,0	50 П	А	0,63	От минус 50 до 400 включ.	Сталь 12Х18Н10Т	4
-01		1320										
-02		1500										
-03		2240										
-04		2360										
-05		2500										
-06		3350										
-07		3550										
-08		4000										
-09		4500										
-10		5000										
-11		5230										
-12		5300										
-13		5450										
-14		5600										
-15		6000										
-16		7500										
-17		8500										
-18		9000										
-19	10600											
					2,5							

Продолжение таблицы Д.1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм				НСХ	Класс допуска	Схема соединений	Масса, кг, не более
		L	D	D1	S				
ЮВМА.405211.038-00	В.4	80	M20x1,5	28	32	50П	4	0,26	
-01		100						0,30	
-02		120						0,33	
-03		160						0,41	
-04		200						0,48	
-05		80	M22x1,5	30	32			50П	0,27
-06		100							0,31
-07		120							0,35
-08		160							0,43
-09		200							0,50
-10		80	M27x2	35	36	50П			0,28
-11		100							0,33
-12		120							0,37
-13		160							0,45
-14		200							0,52
-15		80	M20x1,5	28	32			100П	0,26
-16		100							0,30
-17		120							0,33
-18		160							0,41
-19		200							0,48
-20		80	M22x1,5	30	32	100П			0,27
-21		100							0,31
-22		120							0,35
-23		160							0,43
-24		200							0,50
-25		80	M27x2	35	36			100П	0,28
-26		100							0,33
-27		120							0,37
-28		160							0,45
-29		200							0,52
-30		80	M20x1,5	28	32	50П			0,26
-31		100							0,30
-32		120							0,33
-33		160							0,41
-34	200	0,48							

Обозначение	Рис.	Размеры, мм				НСХ	Класс допуска	Схема соединений	Масса, кг, не более		
		L	D	D1	S						
-35	В.4	80	M22x1,5	30	36	50П	А	4	0,27		
-36		100							0,31		
-37		120							0,35		
-38		160							0,43		
-39		200							0,50		
-40		80	M27x2	35					36	50П	0,28
-41		100									0,33
-42		120									0,37
-43		160									0,45
-44		200									0,52
-45		80	M20x1,5	28	32	100П					0,26
-46		100									0,30
-47		120									0,33
-48		160									0,41
-49		200									0,48
-50		80	M22x1,5	30					36	100П	0,27
-51		100									0,31
-52		120									0,35
-53		160									0,43
-54		200									0,50
-55		80	M27x2	35	36	100П					0,28
-56		100									0,33
-57		120									0,37
-58		160									0,45
-59		200									0,52