

Таблица В.1 – Размеры и параметры термометров ТСП-8040 ОК

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	d, мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур, °С	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений												
<u>ЮВМА.405211.042 -</u>																						
-00	60	80	6,5	В.1	0,85	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3												
-01						100П				2х2												
-02						2х50П				2х2												
-03						80		80	6,5	В.1	0,80	50П	В	От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3						
-04												100П				2х2						
-05												2х50П				2х2						
-06												100		80	7,5	В.1	0,85	50П	В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-07																		100П				2х2
-08																		2х50П				2х2
-09	120	80	6,5	В.1	0,85		50П											В		От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-10							100П															2х2
-11							2х50П															2х2
-12						120	80	6,5	В.1	0,75	50П		В							От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-13											100П											2х2
-14											2х50П											2х2
-15											120	80		7,5	В.1	0,85	50П		В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-16																	100П					2х2
-17																	2х50П					2х2
-18	120	80	6,5	В.1	0,85												50П	В		От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-19																	100П					2х2
-20																	2х50П					2х2
-21						120	80	6,5	В.1	0,80			50П				В			От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-22													100П									2х2
-23													2х50П									2х2
-24											120	80	7,5	В.1	0,90	50П			В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-25																100П						2х2
-26																2х50П						2х2
-27	120	80	6,5	В.1	0,90											50П		В		От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-28																100П						2х2
-29																2х50П						2х2
-30						120	80	6,5	В.1	0,85						50П	В			От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-31																100П						2х2
-32																2х50П						2х2
-33											120	80	7,5	В.1	0,90	50П			В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-34																100П						2х2
-35																2х50П						2х2

Продолжение таблицы В.1

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	d, мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур, °С	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений					
<u>ЮВМА.405211.042 -</u>															
-36	160	80	6,5	В.1	0,95	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3					
-37						100П				2х2					
-38						2х50П				0,85	Титановый сплав	3			
-39						50П						2х2			
-40						100П									
-41						2х50П				7,5		Бронза	3		
-42			50П		2х2										
-43			100П												
-44			2х50П		6,5	Сталь 08Х18Н10Т		3							
-45	50П		2х2												
-46	100П		0,85					Титановый сплав	3						
-47	2х50П								2х2						
-48	50П														
-49	100П		7,5						Бронза	3					
-50	2х50П				2х2										
-51	50П														
-52	100П		6,5		Сталь 08Х18Н10Т	3									
-53	2х50П					2х2									
-54	50П	0,95		Титановый сплав		3									
-55	100П					2х2									
-56	2х50П														
-57	50П	0,90				Титановый сплав	3								
-58	100П		2х2												
-59	2х50П														
-60	50П	7,5	Бронза	3											
-61	100П			2х2											
-62	2х50П														
-63	250	80		6,5	В.1	0,95	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3				
-64							100П				2х2				
-65							2х50П				0,90	Титановый сплав	3		
-66			50П				2х2								
-67			100П												
-68			2х50П				7,5				Бронза		3		
-69			50П	2х2											
-70			100П												
-71			2х50П	6,5		Сталь 08Х18Н10Т	3								
-72	50П		2х2												
-73	100П														
-74	320		80	7,5			В.1		1,05	50П	В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3	
-75										100П				2х2	
-76										2х50П				0,90	Титановый сплав
-77						50П				2х2					
-78						100П									
-79						2х50П				7,5				Бронза	
-80				50П		2х2									
-81		100П													

Продолжение таблицы В.1

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	d, мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур, °С	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений																								
<u>ЮВМА.405211.043 -</u>																																		
-00	400	80	6,5	В.1	1,05	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3																								
-01						100П				2x2																								
-02						2x50П				2x2																								
-03	500				1,15	50П				3																								
-04						100П				2x2																								
-05						2x50П				2x2																								
-06	630				1,25	50П				3																								
-07						100П				2x2																								
-08						2x50П				2x2																								
-09	800				1,25	50П				3																								
-10						100П				2x2																								
-11						2x50П				2x2																								
-12	1000				1,35	50П				3																								
-13						100П				2x2																								
-14						2x50П				2x2																								
-15	1250	1,45	50П		3																													
-16			100П		2x2																													
-17			2x50П		2x2																													
-18	1600	500	7,5		В.1	1,75				50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3																				
-19										100П					3																			
-20										2,15					100П	3																		
-21	2000	80	3,65			50П				В.1				В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3																	
-22						100П												3																
-23						3550												100П	3															
-24	60	500	6,5			В.1											1,15	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3												
-25	80																						3											
-26	100																						3											
-27	120																						3											
-28	160																						3											
-29	200																						3											
-30	250																						3											
-31	320																						1,25	3										
-32	400																						1,35	В.1	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3						
-33	500																												1,45	3				
-34	630																												1,55	3				
-35	800																						1,55					В.1	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3		
-36	1000																																1,65	3
-37	1250																																1,95	3
-38	1600																						1,95									В.1	В	От минус 200 до плюс 500 включ.
-39	2000	2,40	3																															

Продолжение таблицы В.1

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	d, мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур, °С	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений
<u>ЮВМА.405211.043 -</u>										
-40	60	100	6,5	В.2	0,85	50П	В	От минус 50 до плюс 400 включ.	Сталь 08X18Н10Т	3
-41						100П				2х2
-42						2х50П				2х2
-43	80				0,95	50П				3
-44						100П				2х2
-45						2х50П				2х2
-46	100				0,95	50П				3
-47						100П				2х2
-48						2х50П				2х2
-49	120				0,95	50П				3
-50						100П				2х2
-51						2х50П				2х2
-52	160				0,95	50П				3
-53						100П				2х2
-54						2х50П				2х2
-55	200				0,95	50П				3
-56						100П				2х2
-57						2х50П				2х2
-58	250	1,00	50П	3						
-59			100П	2х2						
-60			2х50П	2х2						
-61	320	1,10	50П	3						
-62			100П	2х2						
-63			2х50П	2х2						
-64	400	1,10	50П	3						
-65			100П	2х2						
-66			2х50П	2х2						
-67	500	1,15	50П	3						
-68			100П	2х2						
-69			2х50П	2х2						
-70	630	1,25	50П	3						
-71			100П	2х2						
-72			2х50П	2х2						
-73	800	1,25	50П	3						
-74			100П	2х2						
-75			2х50П	2х2						
-76	1000	1,45	50П	3						
-77			100П	2х2						
-78			2х50П	2х2						

Продолжение таблицы В.1

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	d, мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур, °С	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений
ЮВМА.405211.043 -										
-79	1250	100	6,5	В.2	1,50		В	От минус 50 до плюс 400 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-80										2х2
-81										2х2
-82	1600	100	6,5	В.2	1,85		В	От минус 50 до плюс 400 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-83										2х2
-84										2х2
-85	2000	100	6,5	В.2	2,20		В	От минус 50 до плюс 400 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-86										2х2
-87	3550	100	6,5	В.2	2,95		В	От минус 50 до плюс 400 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
ЮВМА.405211.044 -										
-00	50	80	7,5	В.3	0,85		В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-01										2х2
-02										2х2
-03	50	80	7,5	В.3	0,80		В	От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-04										2х2
-05										2х2
-06	50	80	7,5	В.3	0,85		В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-07										2х2
-08										2х2
-09	60	80	7,5	В.3	0,85		В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-10										2х2
-11										2х2
-12	60	80	7,5	В.3	0,80		В	От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-13										2х2
-14										2х2
-15	60	80	7,5	В.3	0,85		В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-16										2х2
-17										2х2
-18	80	80	7,5	В.3	0,95		В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-19										2х2
-20										2х2
-21	80	80	7,5	В.3	0,85		В	От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-22										2х2
-23										2х2
-24	80	80	7,5	В.3	0,95		В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-25										2х2
-26										2х2
-27		320	7,5	В.3	1,10		В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	2х2

Продолжение таблицы В.1

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	d, мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений
<u>ЮВМА.405211.044 -</u>										
-28	100	80	7,5	В.3	0,95	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-29						100П				2х2
-30						2х50П				2х2
-31					0,90	50П		От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-32						100П				2х2
-33						2х50П				2х2
-34					0,95	50П		От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-35						100П				2х2
-36						2х50П				2х2
-37	120	80	7,5	В.3	0,95	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-38						100П				2х2
-39						2х50П				2х2
-40					0,90	50П		От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-41						100П				2х2
-42						2х50П				2х2
-43					0,95	50П		От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-44						100П				2х2
-45						2х50П				2х2
-46	160	80	7,5	В.3	0,95	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-47						100П				2х2
-48						2х50П				2х2
-49					0,90	50П		От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-50						100П				2х2
-51						2х50П				2х2
-52					0,95	50П		От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-53						100П				2х2
-54						2х50П				2х2
-55	200	80	7,5	В.3	0,95	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-56						100П				2х2
-57						2х50П				2х2
-58					0,90	50П		От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-59						100П				2х2
-60						2х50П				2х2
-61					1,10	50П		От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-62						100П				2х2
-63						2х50П				2х2

Продолжение таблицы В.1

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	d, мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений	
ЮВМА.405211.044 -											
-64	250	80	7,5	В.3	0,95	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3	
-65						100П				2х2	
-66						2х50П				2х2	
-67					0,90	50П		В	От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-68						100П					2х2
-69						2х50П					2х2
-70					1,10	50П		В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-71						100П					2х2
-72						2х50П					2х2
ЮВМА.405211.045 -											
-00	80	80	7,5	В.4	0,90	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3	
-01						100П				2х2	
-02						2х50П				2х2	
-03					0,85	50П		В	От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3
-04						100П					2х2
-05						2х50П					2х2
-06					0,95	50П		В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3
-07						100П					2х2
-08						2х50П					2х2
-09	100	80	7,5	В.4	0,90	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3	
-10						100П				2х2	
-11						2х50П				2х2	
-12	0,85	50П	В	От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3					
-13		100П				2х2					
-14		2х50П				2х2					
-15	0,95	50П	В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3					
-16		100П				2х2					
-17		2х50П				2х2					
-18	120	80	7,5	В.4	0,95	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3	
-19						100П				2х2	
-20						2х50П				2х2	
-21	0,90	50П	В	От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3					
-22		100П				2х2					
-23		2х50П				2х2					
-24	1,10	50П	В	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3					
-25		100П				2х2					
-26		2х50П				2х2					

Продолжение таблицы В.1

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	d, мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений
<u>ЮВМА.405211.045 -</u>										
-27	160	80	7,5	В.4	0,95	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3 2x2
-28						100П				
-29						2x50П				
-30					0,90	50П		От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3 2x2
-31						100П				
-32						2x50П				
-33					1,10	50П		От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3 2x2
-34						100П				
-35						2x50П				
-36	200	80	7,5	В.4	1,10	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3 2x2
-37						100П				
-38						2x50П				
-39					0,90	50П		От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3 2x2
-40						100П				
-41						2x50П				
-42	1,10	50П	От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3 2x2					
-43		100П								
-44		2x50П								
-45	250	80	7,5	В.4	1,10	50П	В	От минус 200 до плюс 500 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3 2x2
-46						100П				
-47						2x50П				
-48					0,90	50П		От минус 50 до плюс 300 включ.	Титановый сплав	3 2x2
-49						100П				
-50						2x50П				
-51					1,20	50П		От минус 50 до плюс 150 включ.	Бронза	3 2x2
-52						100П				
-53						2x50П				
<u>ЮВМА.405211.046 -</u>										
-00	120	80	7,5	В.6	1,50	2x100П	В	От минус 100 до плюс 250 включ.	Сталь 12Х18Н10Т	2x2
-01	160									
-02	200									
-03	250									
-04	320									
-05	120								Титановый сплав	
-06	160									
-07	200									
-08	250									
-09	320									

Продолжение таблицы В.1

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	D, мм	D ₁ , мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений	
<u>ЮВМА.405211.047 -</u>												
-00	50	80	M22x1,5	12	В.7	0,90	50П	В	от 0 до плюс 450 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3	
-01							2x50П				2x2	
-02							100П				3	
-03			50П	M27x2			16				2x50П	2x2
-04			100П								3	
-05			50П								M22x1,5	12
-06	60		100П	3								
-07	50П		M27x2	16		2x50П	2x2					
-08	100П					3						
-09	50П					M22x1,5	12				2x50П	2x2
-10	80		100П	3								
-11	50П		M27x2	16							2x50П	2x2
-12	100П	3										
-13	50П	M22x1,5			12	2x50П	2x2					
-14	100П		3									
-15	50П		M27x2	16		2x50П	2x2					
-16	100П	3										
-17	50П	M22x1,5			12	2x50П	2x2					
-18	100		100П	3								
-19	50П		M27x2	16		2x50П	2x2					
-20	100	100П			3							
-21	50П	M22x1,5			12	2x50П	2x2					
-22	100		100П	3								
-23	50П		M27x2	16		2x50П	2x2					
-24	120	100П			3							
-25	50П	M22x1,5			12	2x50П	2x2					
-26	100П		3									
-27	50П		M27x2	16		2x50П	2x2					
-28	100П	3										
-29	50П	M22x1,5			12	2x50П	2x2					
-30	160		100П	3								
-31	50П		M27x2	16		2x50П	2x2					
-32	100П	3										
-33	50П	M22x1,5			12	2x50П	2x2					
-34	100П		3									
-35	100П		3									

Продолжение таблицы В.1

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	D, мм	D ₁ , мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений
<u>ЮВМА.405211.047 -</u>											
-36	200	80	M22x1,5	12	В.7	1,20	50П	В	От 0 до плюс 450 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-37							2x50П				2x2
-38							100П				3
-39							50П				2x2
-40							2x50П				3
-41							100П				2x2
-42	250	80	M22x1,5	12	В.7	1,40	50П	В	От 0 до плюс 450 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-43							2x50П				2x2
-44							100П				3
-45							50П				2x2
-46							2x50П				3
-47							100П				2x2
-48	80	80	M22x1,5	18	В.8	2,00	50П	В	От 0 до плюс 450 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-49							2x50П				2x2
-50							100П				3
-51							50П				2x2
-52							2x50П				3
-53							100П				2x2
-54	100	80	M22x1,5	18	В.8	1,05	50П	В	От 0 до плюс 450 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-55							2x50П				2x2
-56							100П				3
-57							50П				2x2
-58							2x50П				3
-59							100П				2x2
-60	120	80	M22x1,5	18	В.8	1,10	50П	В	От 0 до плюс 450 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-61							2x50П				2x2
-62							100П				3
-63							50П				2x2
-64							2x50П				3
-65							100П				2x2
-66	160	80	M22x1,5	18	В.8	1,15	50П	В	От 0 до плюс 450 включ.	Сталь 08Х18Н10Т	3
-67							2x50П				2x2
-68							100П				3
-69							50П				2x2
-70							2x50П				3
-71							100П				2x2

Продолжение таблицы В.1

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	D, мм	D ₁ , мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений	
<u>ЮВМА.405211.048 -</u>												
-24	120	80	M22x1,5	12	В.7	1,00	50П	В	От 0 до плюс 450 включ.	Титановый сплав	3	
-25							2x50П				2x2	
-26							100П				3	
-27			50П	M27x2			16				2x50П	2x2
-28			100П								3	
-29			50П								M22x1,5	12
-30	100П		3									
-31	50П		M27x2	16		2x50П	2x2					
-32	100П					3						
-33	50П					M22x1,5	12				2x50П	2x2
-34	100П		3									
-35	50П		M27x2	16							2x50П	2x2
-36	100П	3										
-37	50П	M22x1,5			12	2x50П	2x2					
-38	100П		3									
-39	50П		M27x2	16		2x50П	2x2					
-40	100П	3										
-41	50П	M22x1,5			12	2x50П	2x2					
-42	100П		3									
-43	50П		M27x2	16		2x50П	2x2					
-44	100П	3										
-45	50П	M22x1,5			18	2x50П	2x2					
-46	100П		3									
-47	50П		M27x2	24		2x50П	2x2					
-48	100П	3										
-49	50П	M22x1,5			18	2x50П	2x2					
-50	100П		3									
-51	50П		M27x2	24		2x50П	2x2					
-52	100П	3										
-53	50П	M22x1,5			18	2x50П	2x2					
-54	100П		3									
-55	50П		M27x2	24		2x50П	2x2					
-56	100П	3										
-57	50П	M22x1,5			18	2x50П	2x2					
-58	100П		3									
-59	50П		M27x2	24		2x50П	2x2					
	100П	3										
	50П											

Продолжение таблицы В.1

Обозначение исполнения	L, мм	l, мм	D, мм	D ₁ , мм	Рис	Масса, кг, не более	НСХ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур	Марка материала защитной арматуры	Схема соединений	
<u>ЮВМА.405211.048 -</u>												
-60	120	80	M22x1,5	18	В.8	1,00		В	От 0 до плюс 450 включ.	Титановый сплав	3	
-61											2x2	
-62											M27x2	24
-63			50П	2x2								
-64			2x50П									
-65			160	80							M22x1,5	18
-66	50П	2x2										
-67	2x50П											
-68	M27x2	24			100П	3						
-69					50П							
-70					2x50П							
-71	200	80	M22x1,5	18	В.8	1,20		В	От 0 до плюс 450 включ.	Титановый сплав	100П	3
-72											50П	2x2
-73											2x50П	
-74			M27x2	24							100П	3
-75											50П	
-76											2x50П	
-77	100П	2x2										
-78	250		80	M22x1,5	18	В.8	1,30		В	От 0 до плюс 450 включ.	Титановый сплав	3
-79		50П										2x2
-80		2x50П										
-81		M27x2		24	100П							3
-82					50П							
-83					2x50П							
											100П	3

