



**Лабораторне обладнання  
Реалізація  
Ремонт  
Модернізація  
Виготовлення обладнання за ТЗ замовника**

## ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



### СИСТЕМА ТЕМПЕРАТУРНИХ ВИПРОБУВАНЬ ТИПА СТВ

Система температурних випробувань типу СТВ призначена для вивчення процесів деформування і руйнування зразків конструкційних металів в процесі нагрівання в повітряному середовищі.

Може встановлюватися на будь-які типи розривних та інших випробувальних машин.



### ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТВ

Параметр	2-х зонні	3-х зонні
1. Діапазон робочих температур, °С:	Значення від 250 до 600 від 250 до 1100	Значення від 250 до 600 від 250 до 1100
2. Похибка підтримки температури на зразку, з термопарами типу:	ТПП, °С: ХА, °С:	Значення ± 0,5 ± 2
3. Час досягнення сталої температури, не більше, хв.: від 100 до 600°C / вище 600°C	~50 / ~100	~50 / ~100
4. Потужність, не більше, кВт	2,0 - 4,0	2,0 - 5,0
5. Кількість зон нагрівання	2	3
6. Розмір робочого простору, не менше, мм.: Діаметр, висота	Ø = 74 Н = 200	Ø = 70 Н = 300
7. Габаритні розміри, не більше, мм.: зовнішній діаметр, висота	Ø = 250 Н = 350	Ø = 300 Н = 500
8. Вага, не більше, кг.:	10	15
9. Гарантійний термін служби, не менше, год:	8500	8500

### КОМПЛЕКТАЦІЯ КОНСТРУКТИВУ

Варіант комплектації	Корпус		Термопари		Вихід на ПК	Кронштейн кріплення до Р/М	Пусконаладка на тер. Замовника	Кріплення зразка	Екстензометр
	Метал.	Нерж. сталь	ХА	ТПП					
2-х зонні:									
СТВ-2-1100-1	-	+	-	3 шт.	+	+	+	+	-
СТВ-2-1100-1А	-	+	-	3 шт.	+	+	+	+	+
СТВ-2-1100-2	+	-	2 шт.	-	-	+	+	+	-
3-х зонні:									
СТВ-3-1100-1	-	+	-	3 шт.	+	+	+	+	-
СТВ-3-1100-1А	-	+	-	3 шт.	+	+	+	+	+
СТВ-3-1100-2	+	-	2 шт.	1 шт.	-	-	+	+	-

СТВ 2-х зонна оснащується трьома термопарами: дві – регулюючі, одна – контролююча типа ХА або ТПП. СТВ 3-х зонна оснащується трьома регулюючими термопарами.

При необхідності встановлення високотемпературного екстензометру, конструктив СТВ оснащується необхідними кріпленнями та екстензометром.

Виробник: «АСМА-Прилад», Україна.

Срок виготовлення – 60 днів.

Гарантія – 12 місяців.

Післягарантійне обслуговування.

### МОЖЛИВЕ ВИГОТОВЛЕННЯ СТВ ЗГІДНО ТЕХНІЧНОГО ЗАВДАННЯ ЗАМОВНИКА

Тел./факс: (05236) 7-15-00,  
7-08-81, 7-08-83.  
Адреса: 27507,  
Кіровоградська обл.,  
м.Світловодськ,  
вул. Чубаря, 33-6



E-mail: [info@asma.com.ua](mailto:info@asma.com.ua)  
[www.asma.com.ua](http://www.asma.com.ua)



<https://www.youtube.com/asmapriborsvet>



<https://www.instagram.com/asmapribor>



<https://www.facebook.com/asma.pribor>