

#### Завод-изготовитель:

ООО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»

442960, Пензенская обл., г. Заречный, а/я 45 Тел/факс: **(8412) 65-53-16 (многоканальный)** 

E-mail: ot@forteza.ru

Internet: www.FORTEZA.ru

# ПРАЙС-ЛИСТ

#### НА ТЕРМОШКАФЫ И КОРПУСА

от 15 марта 2023 г.

Все цены с НДС

#### Возможно изготовление под заказ термошкафов и корпусов с другими габаритными размерами

Наименование	Размер (ШхВхГ)	Технические характеристики	Цена, руб.	
Термошкафы утеплённые				
ТШУ-380.1	380x300x150		13750	
ТШУ-400.1	400x300x230		14000	
ТШУ-400.2	300x400x230		14900	
ТШУ-400.1.ЦИНК	400x300x230		16100	
ТШУ-400.2.ЦИНК	300x400x230	Tonkovyk kyrovy i vyrovy vyrovy vyrovy vyrovy vyrovy	10100	
ТШУ-500.1	500x400x230	Термошкаф утеплённый предназначен для размещения электронного оборудования и защиты его от атмосферных воздей-	17750	
ТШУ-500.2	400x500x230	ствий.	17730	
ТШУ-500.1.ЦИНК	500x400x230	Рабочая температура: минус 60°+50°С.	19300	
ТШУ-500.2.ЦИНК	400x500x230	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	19300	
ТШУ-600.1	600x600x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок на дверце.	22000	
ТШУ-600.1.ЦИНК	600x600x230		24600	
ТШУ-600.2	500x600x230	Модификация «ЦИНК» - при изготовлении корпуса используется металл, обработанный методом горячего цинкования.	20900	
ТШУ-700.2	500x700x230	ется металі, обработанный методом горячего цинкования.	23000	
ТШУ-800.2	600x800x230	Характеристики относящиеся к термошкафам утеплённым, применимы ко всем последующим комплектациям.	26550	
ТШУ-900.2	700x900x230	применимы ко всем последующим комплектациям.	32350	
ТШУ-1000.2	700x1000x230		34100	
ТШУ-1000.2.ЦИНК	700x1000x230		38200	
ТШУ-1100.2	900x1100x230		42200	
ТШУ-1200.2	800x1200x230		42650	
	Термошь	кафы утеплённые. Базовая комплектация		
ТШУ-380.1.Б	380x300x150		17000	
ТШУ-400.1.Б	400x300x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок на	10200	
ТШУ-400.2.Б	300x400x230	дверце, автомат 10А, розетка 220В, 2 клеммные колодки,	18300	
ТШУ-400.1.Б.ЦИНК	400x300x230	клемма заземления.	10450	
ТШУ-400.2.Б.ЦИНК	300x400x230		19450	
ТШУ-500.1.Б	500x400x230		21200	
ТШУ-500.2.Б	400x500x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок на дверце, спаренный автомат 16A, розетка 220B, 4 клеммные	21300	
ТШУ-500.1.Б.ЦИНК	500x400x230	дверце, спаренный автомат 16А, розетка 220В, 4 клеммные колодки, клемма заземления.		
ТШУ-500.2.Б.ЦИНК	400x500x230		23000	



Наименование	Размер (ШхВхГ)	Технические характеристики	Цена, руб.		
ТШУ-600.1.Б	600x600x230				
ТШУ-600.1.Б.ЦИНК	600x600x230				
ТШУ-600.2.Б	500x600x230				
ТШУ-700.2.Б	500x700x230				
ТШУ-800.2.Б	600x800x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок на	30650		
ТШУ-900.2.Б	700x900x230	дверце, спаренный автомат 16А, розетка 220В, 6 клеммных колодок, клемма заземления.	36650		
ТШУ-1000.2.Б	700x1000x230		38550		
ТШУ-1000.2.Б.ЦИНК	700x1000x230		42850		
ТШУ-1100.2.Б	900x1100x230		46850		
ТШУ-1200.2.Б	800x1200x230		47250		
	Терм	юшкафы утеплённые с нагревателем			
ТШУ-400.1.Н	400x300x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, ав-			
ТШУ-400.2.Н	300x400x230	томат 10A, розетка 220B, 2 клеммные колодки, клемма заземления, регулятор температуры нагревателя.	23950		
		Нагреватель: 3050 Вт			
ТШУ-400.1.Н.ЦИНК	400x300x230	Температура внутри ТШУ: - при минус 40°C - не ниже минус 10°C;	25300		
ТШУ-400.2.Н.ЦИНК	300x400x230	- при минус 60°C - не ниже минус 30°C;			
ТШУ-500.1.Н	500x400x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спаренный автомат 16A, розетка 220B, 4 клеммные колодки,	27700		
ТШУ-500.2.Н	400x500x230	клемма заземления, регулятор температуры нагревателя. Нагреватель: 150 Вт	27700		
ТШУ-500.1.Н.ЦИНК	500x400x230	Температура внутри ТШУ:	20700		
ТШУ-500.2.Н.ЦИНК	400x500x230	- при минус 40°С - не ниже 0°С; - при минус 60°С - не ниже минус 20°С;	29700		
ТШУ-600.1.Н	600x600x230		35000		
ТШУ-600.1.Н.ЦИНК	600x600x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спа-	37600		
ТШУ-600.2.Н	500x600x230	ренный автомат 16А, розетка 220В, 6 клеммных колодок,			
ТШУ-700.2.Н	500x700x230	клемма заземления, регулятор температуры нагревателя. Нагреватель:	37100		
ТШУ-800.2.Н	600x800x230	ТШӮ-600.1.Н, ТШУ-600.2.Н, ТШУ-700.2.Н – 250 Вт;			
ТШУ-900.2.Н	700x900x230	ТШУ-800.2.Н, ТШУ-900.2.Н ТШУ-1000.2.Н, ТШУ-1100.2.Н, ТШУ-1200.2.Н – 400 Вт.	48400		
ТШУ-1000.2.Н	700x1000x230	Температура внутри ТШУ:	50600		
ТШУ-1000.2.Н.ЦИНК	700x1000x230	- при минус 40°C - не ниже 0°C; - при минус 60°C - не ниже минус 20°C;	55450		
ТШУ-1100.2.Н	900x1100x230	- при минус об С - не ниже минус 20 С,	60200		
ТШУ-1200.2.Н	800x1200x230		60900		
	Термошкафы утеплённые с нагревателем Арктические				
ТШУ-600.1.НА	600x600x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спа-	45350		
ТШУ-600.1.НА.ЦИНК	600x600x230	ренный автомат 16А, розетка 220В, 6 клеммных колодок,	48200		
ТШУ-600.2.НА	500x600x230	клемма заземления, регулятор температуры нагревателя. <b>Нагреватель:</b>	43700		
ТШУ-700.2.НА	500x700x230	ТШӮ-600.1.Н, ТШУ-600.2.Н, ТШУ-700.2.Н, — 2 х 250 Вт;	46400		
ТШУ-800.2.НА	600x800x230	ТШУ-800.2.Н, ТШУ-900.2.Н, ТШУ-1000.2.Н, ТШУ-1100.2.Н, ТШУ-1200.2.Н – 2 х 400 Вт.	55450 63000		
ТШУ-900.2.НА	700x900x230	Температура внутри ТШУ при температуре окружающего			
ТШУ-1000.2.НА	700x1000x230	воздуха минус 60°С: - ТШУ-900.2.НА, ТШУ-1100.2.НА, ТШУ-1200.2.НА – не ниже	65200		
ТШУ-1000.2.НА.ЦИНК	700x1000x230	0°C;	70150		
ТШУ-1100.2.НА	900x1100x230	- ТШУ-600.1.НА, ТШУ-600.2.НА, ТШУ-700.2.НА, ТШУ- 800.2.НА, ТШУ-1000.2.НА – не ниже 10°С.	76250 76650		
ТШУ-1200.2.НА	800x1200x230	000.2.1111, 11113-1000.2.1111 IIC HIMAC 10 C.			



Наименование	Размер (ШхВхГ)	Технические характеристики	Цена, руб.	
Термошкафы утеплённые с нагревателем и вентиляцией				
ТШУ-500.2.НВ	400x500x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спаренный автомат 16A, розетка 220B, 4 клеммные колодки, клемма заземления, регулятор температуры нагревателя и вентиляции, вентилятор, фильтр выпускной.  Нагреватель: 150 Вт Температура внутри ТШУ: - при минус 40°C - не ниже 0°C; - при минус 60°C - не ниже минус 20°C;	34250	
ТШУ-500.2.НВ.ЦИНК	400x500x230		36150	
ТШУ-600.1.НВ	600x600x230		42600	
тшу-600.1.НВ.ЦИНК	600x600x230		45000	
ТШУ-600.2.НВ	500x600x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спаренный автомат 16A, розетка 220B, 6 клеммных колодок, клемма заземления, регулятор температуры нагревателя и вентиляции, вентилятор, фильтр выпускной.  Нагреватель:  ТШУ-600.1.HB, ТШУ-600.2.HB, ТШУ-700.2.HB – 250 Вт; ТШУ-800.2.HB, ТШУ-900.2.HB, ТШУ-1100.2.HB, ТШУ-1200.2.HB, ТШУ-1100.2.HB, ТШУ-1200.2.HB – 400 Вт.  Температура внутри ТШУ:  при минус 40°C - не ниже 0°C;  при минус 60°C - не ниже минус 20°C;	41400	
ТШУ-700.2.НВ	500x700x230		43900	
ТШУ-800.2.НВ	600x800x230		47800	
ТШУ-900.2.НВ	700x900x230		54900	
ТШУ-1000.2.НВ	700x1000x230		57150	
ТШУ-1000.2.НВ.ЦИНК	700x1000x230		62000	
ТШУ-1100.2.НВ	900x1100x230		66700	
ТШУ-1200.2.НВ	800x1200x230		67100	

Наименование	Технические характеристики		
Дополнительные комплектующие для термошкафов серии ТШУ			
Регулятор температуры	Защита от перегрева	Дополнительный термостат для автоматического отключения питания шкафа при превышении установленной температуры.	по запросу
Блок БГр-4DIN	4 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 4-х сигнальных цепей (30В DC, 0,3А). <b>Крепление на DIN-рейку.</b>	1900
Блок БГр-30B DC	2 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания и шлейфов сигнализации (30B DC, 5A). <b>Крепление на DIN-рейку.</b>	1700
Блок БГр-24В АС	2 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания (24B AC, 5A). Крепление на DIN-рейку.	1700
Блок БГр-220В АС	3 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания (220В АС). Класс защиты – III. Крепление на DIN-рейку.	
Блок БГр-Ethernet-4	4 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 4-х цепей интерфейса Ethernet. <b>Крепление на DIN-рейку.</b>	1800



Наименование	Технические характеристики		
Блок БГр-Ethernet-8	8 цепей	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 8-ми цепей интерфейса Ethernet. <b>Крепление на DIN-рейку.</b>	2100
Блок БГр-Ethernet-PoE	8 цепей	Устройство защиты от импульсных перенапряжений с под- держкой РоЕ. <b>Крепление на DIN-рейку.</b>	
Блок БГр-RS485	3 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей интерфейса RS-485. <b>Крепление на DIN-рейку.</b>	1500
Кнопка НВС-К		По заказу в термошкафы и металлические корпуса может быть установлена кнопка несанкционированного вскрытия.	
Гермоввод (пластик)	PG – 721	Количество гермовводов и их размер определяется на основании заявки Заказчика. Стоимость указана за установку одного гермоввода.	270
Гермоввод (металл)	PKH – 2538		500

#### Корпуса металлические.

Основное назначение: корпуса для электрорадиотехнических устройств, эксплуатируемых на улице. Стойкость к воздействию солнечной радиации. Предусмотрена возможность установки: кнопки вскрытия, стандартных и нестандартных узлов.

Металлические корпуса					
Ш-380.1	380x300x150		9450		
Ш-400.1	400x300x230		10250		
Ш-400.2	300x400x230		10230		
Ш-400.1.ЦИНК	400x300x230		11250		
Ш-400.2.ЦИНК	300x400x230		11230		
Ш-500.1	500x400x230		12500		
Ш-500.2	400x500x230		12500		
Ш-500.1.ЦИНК	500x400x230	Корпус выполнен из стали 1,5 мм с нанесением порошковой	14000		
Ш-500.2.ЦИНК	400x500x230	краски. Степень защиты IP66. Клемма заземления. Рабочая температура: минус 60°+85°С. Комплектация: монтажная панель, замок на дверце.			
Ш-600.1	600x600x230		15900		
Ш-600.1.ЦИНК	600x600x230		18150		
Ш-600.2	500x600x230		14850		
Ш-700.2	500x700x230		16650		
Ш-800.2	600x800x230		19800		
Ш-900.2	700x900x230		22800		
Ш-1000.2	700x1000x230		24500		
Ш-1000.2.ЦИНК	700x1000x230		28200		
Ш-1100.2	900x1100x230		31000		
Ш-1200.2	800x1200x230		31700		



Аксессуары для термошкафов и металлических корпусов				
	Акссеуары	пи термошкафов и металлических корпусов		
КМЧ-300		Комплект монтажных частей состоящий из двух кронштейнов для крепления на круглую или квадратную опору.	ТШУ-400.2	1390
КМЧ-380			ТШУ-380.1	1540
КМЧ-400			ТШУ-400.1 ТШУ-500.2	1510
КМЧ-500	~ 70 150		ТШУ-500.1 ТШУ-700.2	1590
КМЧ-600	Ø 70150		ТШУ-600.1 ТШУ-800.2	1840
КМЧ-700			ТШУ-1000.2	2000
КМЧ-800			ТШУ-1200.2	2250
КМЧ-900			ТШУ-1100.2	2310
ТУМБА-450	высота 450 мм глубина 230 мм	Металлическая тумба для напольной установки возможно изготовление тумб с другими размерам		6570
КОЗЫРЕК-300		Для защиты от прямого воздействия осадков и солнечных лучей.	ТШУ-400.2	910
КОЗЫРЕК-380			ТШУ-380.1	860
КОЗЫРЕК-400			ТШУ-400.1 ТШУ-500.2	1040
КОЗЫРЕК-500			ТШУ-500.1 ТШУ-700.2	1160
КОЗЫРЕК-600			ТШУ-600.1 ТШУ-800.2	1460
КОЗЫРЕК-700			ТШУ-1000.2	1740
КОЗЫРЕК-800			ТШУ-1200.2	1940
КОЗЫРЕК-900			ТШУ-1100.2	2300

<sup>-</sup> Жёлтым цветом выделены новинки продукции.

<sup>1234 -</sup> Красным цветом выделены изменения цен и цены на новые позиции.