

**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](mailto:ot@forteza.ru)

Internet: [www.FORTEZA.ru](http://www.FORTEZA.ru)

# ПРАЙС-ЛИСТ

НА ТЕРМОШКАФЫ  
И КОРПУСА

от 01 января 2024 г.

Все цены с НДС

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

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

Наименование	Размер (ШxВxГ)	Технические характеристики	Цена, руб.
ТШУ-600.1.Б	600x600x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок на дверце, спаренный автомат 16А, розетка 220В, 6 клеммных колодок, клемма заземления.	26000
ТШУ-600.1.Б.ЦИНК	600x600x230		28600
ТШУ-600.2.Б	500x600x230		24800
ТШУ-700.2.Б	500x700x230		27000
ТШУ-800.2.Б	600x800x230		30650
ТШУ-900.2.Б	700x900x230		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
<b>Термошкафы утеплённые с нагревателем</b>			
ТШУ-400.1.Н	400x300x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, автомат 10А, розетка 220В, 2 клеммные колодки, клемма заземления, регулятор температуры нагревателя. <b>Нагреватель: 30...50 Вт</b> Температура внутри ТШУ: - при минус 40°C - не ниже минус 10°C; - при минус 60°C - не ниже минус 30°C;	23950
ТШУ-400.2.Н	300x400x230		
ТШУ-400.1.Н.ЦИНК	400x300x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спаренный автомат 16А, розетка 220В, 4 клеммные колодки, клемма заземления, регулятор температуры нагревателя. <b>Нагреватель: 150 Вт</b> Температура внутри ТШУ: - при минус 40°C - не ниже 0°C; - при минус 60°C - не ниже минус 20°C;	25300
ТШУ-400.2.Н.ЦИНК	300x400x230		
ТШУ-500.1.Н	500x400x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спаренный автомат 16А, розетка 220В, 6 клеммных колодок, клемма заземления, регулятор температуры нагревателя. <b>Нагреватель: 250 Вт</b> ТШУ-600.1.Н, ТШУ-600.2.Н, ТШУ-700.2.Н – 250 Вт; ТШУ-800.2.Н, ТШУ-900.2.Н, ТШУ-1000.2.Н, ТШУ-1100.2.Н, ТШУ-1200.2.Н – 400 Вт. Температура внутри ТШУ: - при минус 40°C - не ниже 0°C; - при минус 60°C - не ниже минус 20°C;	27700
ТШУ-500.2.Н	400x500x230		
ТШУ-500.1.Н.ЦИНК	500x400x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спаренный автомат 16А, розетка 220В, 6 клеммных колодок, клемма заземления, регулятор температуры нагревателя. <b>Нагреватель: 250 Вт</b> ТШУ-600.1.Н, ТШУ-600.2.Н, ТШУ-700.2.Н – 250 Вт; ТШУ-800.2.Н, ТШУ-900.2.Н, ТШУ-1000.2.Н, ТШУ-1100.2.Н, ТШУ-1200.2.Н – 400 Вт. Температура внутри ТШУ: - при минус 40°C - не ниже 0°C; - при минус 60°C - не ниже минус 20°C;	29700
ТШУ-500.2.Н.ЦИНК	400x500x230		
ТШУ-600.1.Н	600x600x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спаренный автомат 16А, розетка 220В, 6 клеммных колодок, клемма заземления, регулятор температуры нагревателя. <b>Нагреватель:</b> ТШУ-600.1.Н, ТШУ-600.2.Н, ТШУ-700.2.Н – 250 Вт; ТШУ-800.2.Н, ТШУ-900.2.Н, ТШУ-1000.2.Н, ТШУ-1100.2.Н, ТШУ-1200.2.Н – 400 Вт. Температура внутри ТШУ: - при минус 40°C - не ниже 0°C; - при минус 60°C - не ниже минус 20°C;	35000
ТШУ-600.1.Н.ЦИНК	600x600x230		37600
ТШУ-600.2.Н	500x600x230		33700
ТШУ-700.2.Н	500x700x230		37100
ТШУ-800.2.Н	600x800x230		41500
ТШУ-900.2.Н	700x900x230		48400
ТШУ-1000.2.Н	700x1000x230		50600
ТШУ-1000.2.Н.ЦИНК	700x1000x230		55450
ТШУ-1100.2.Н	900x1100x230		60200
ТШУ-1200.2.Н	800x1200x230		60900
<b>Термошкафы утеплённые с нагревателем Арктические</b>			
ТШУ-600.1.НА	600x600x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спаренный автомат 16А, розетка 220В, 6 клеммных колодок, клемма заземления, регулятор температуры нагревателя. <b>Нагреватель:</b> ТШУ-600.1.Н, ТШУ-600.2.Н, ТШУ-700.2.Н, – 2 x 250 Вт; ТШУ-800.2.Н, ТШУ-900.2.Н, ТШУ-1000.2.Н, ТШУ-1100.2.Н, ТШУ-1200.2.Н – 2 x 400 Вт. Температура внутри ТШУ при температуре окружающего воздуха минус 60°C: - ТШУ-900.2.НА, ТШУ-1100.2.НА, ТШУ-1200.2.НА – не ниже 0°C; - ТШУ-600.1.НА, ТШУ-600.2.НА, ТШУ-700.2.НА, ТШУ-800.2.НА, ТШУ-1000.2.НА – не ниже 10°C.	45350
ТШУ-600.1.НА.ЦИНК	600x600x230		48200
ТШУ-600.2.НА	500x600x230		43700
ТШУ-700.2.НА	500x700x230		46400
ТШУ-800.2.НА	600x800x230		55450
ТШУ-900.2.НА	700x900x230		63000
ТШУ-1000.2.НА	700x1000x230		65200
ТШУ-1000.2.НА.ЦИНК	700x1000x230		70150
ТШУ-1100.2.НА	900x1100x230		76250
ТШУ-1200.2.НА	800x1200x230		76650

Наименование	Размер (ШxВxГ)	Технические характеристики	Цена, руб.
<b>Термошкафы утепленные с нагревателем и вентиляцией</b>			
ТШУ-500.2.НВ	400x500x230	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спаренный автомат 16А, розетка 220В, 4 клеммные колодки, клемма заземления, регулятор температуры нагревателя и вентиляции, вентилятор, фильтр выпускной. <b>Нагреватель: 150 Вт</b> 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	Комплектация: термоизоляция, монтажная панель, замок, спаренный автомат 16А, розетка 220В, 6 клеммных колодок, клемма заземления, регулятор температуры нагревателя и вентиляции, вентилятор, фильтр выпускной. <b>Нагреватель:</b> ТШУ-600.1.НВ, ТШУ-600.2.НВ, ТШУ-700.2.НВ – 250 Вт; ТШУ-800.2.НВ, ТШУ-900.2.НВ, ТШУ-1000.2.НВ, ТШУ-1100.2.НВ, ТШУ-1200.2.НВ – 400 Вт.  Температура внутри ТШУ: - при минус 40°C - не ниже 0°C; - при минус 60°C - не ниже минус 20°C;	42600
ТШУ-600.1.НВ.ЦИНК	600x600x230		45000
ТШУ-600.2.НВ	500x600x230		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		Цена, руб.
<b>Дополнительные комплектующие для термошкафов серии ТШУ</b>			
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-30В DC	2 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания и шлейфов сигнализации (30В DC, 5А). <b>Крепление на DIN-рейку.</b>	1700
Блок БГр-24В AC	2 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания (24В AC, 5А). Крепление на DIN-рейку.	1700
Блок БГр-220В AC	3 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания (220В AC). Класс защиты – III. <b>Крепление на DIN-рейку.</b>	2000
Блок БГр-Ethernet-4	4 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 4-х цепей интерфейса Ethernet. <b>Крепление на DIN-рейку.</b>	1800
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 поддержкой PoE. <b>Крепление на DIN-рейку.</b>	2100
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 устанавливается <b>кнопка несанкционированного вскрытия.</b>	700
Гермоввод (пластик)	PG – 7...21	Количество гермовводов и их размер определяется на основании заявки Заказчика. Стоимость указана за установку одного гермоввода.	270
Гермоввод (металл)	РКН – 25..38		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.

Ш-380.1	380x300x150	<p>Корпус выполнен из стали <b>1,5 мм</b> с нанесением порошковой краски. Степень защиты IP66. Клемма заземления. Рабочая температура: минус 60°...+85°С. Комплектация: монтажная панель, замок на дверце.</p>	9450
Ш-400.1	400x300x230		10250
Ш-400.2	300x400x230		11250
Ш-400.1.ЦИНК	400x300x230		
Ш-400.2.ЦИНК	300x400x230		12500
Ш-500.1	500x400x230		
Ш-500.2	400x500x230		14000
Ш-500.1.ЦИНК	500x400x230		
Ш-500.2.ЦИНК	400x500x230		15900
Ш-600.1	600x600x230		
Ш-600.1.ЦИНК	600x600x230		18150
Ш-600.2	500x600x230		
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**

КМЧ-300	∅ 70...150	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			ТШУ-500.1 ТШУ-700.2	1590
КМЧ-600			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. Под заказ возможно изготовление тумб с другими размерами.		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