

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: fzp@nt-rt.ru || Сайт: <http://fpribor.nt-rt.ru>

ТЕРМОСТАТИРОВАННЫЙ ШКАФ ТШ

Термостатированные шкафы серии ТШ предназначены для установки в них оборудования КИПиА и защиты приборов от низких температур.

Исполнение шкафов - для крепления на стене. Корпуса выполнены из листовой стали толщиной 0,9 и 1,2 мм, покрытие - порошковое. На внутренние поверхности стенок и дверь термощкафа нанесен термостойкий утеплитель (выдерживает температуры до 150 °С). По периметру двери наклеен резиновый уплотнитель.



Источником тепла служит электронагреватель - ТЭН, закрепленный на отдельном листе-радиаторе у задней стенки обогреваемого шкафа. Управляет нагревом ТЭН термореле Danfoss, позволяющее регулировать температуру в диапазоне до +30 °С. Последовательно с термореле для предотвращения аварийного перегрева включен биметаллический термостат на температуры 25/36 °С.

В комплектацию термощкафа входит съемная монтажная панель толщиной 1,2 мм для установки на ней оборудования КИПиА.

В нижней части термощкафа на отдельной панели установлены термореле Danfoss, биметаллический термостат, евроврозетка и DIN-рейка с комплектом проходных клемм и двумя автоматами типа ВА47-29. Для ввода кабелей снизу термощкафа устанавливаются гермовводы серии PG. Количество и тип гермовводов согласуются при заказе.

Термощкаф имеет класс пылевлагозащитенности IP51 .. IP65, что позволяет использовать его на открытом воздухе, под навесом или в неотапливаемом помещении в зависимости от требований заказчика.

Термощкаф имеет сертификат соответствия №1142811.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КБ "Физэлектронприбор" выпускает термостатированные шкафы в соответствии с требованиями заказчиков. Вы можете указать количество и тип гермовыводов для кабелей, размеры шкафа, степень пылевлагозащищенности (для монтажа на открытом воздухе, под навесом или в неотапливаемом помещении).

Для того чтобы мы могли сформулировать коммерческое предложение, сообщите нашим инженерам требования к изделию, заполнив **опросный лист**.

В таблице ниже приведены параметры некоторых типичных моделей термошкафов:

	Вариант исполнения термошкафа		
	ТШ 644	ТШ 863	ТШ 1063
Габаритные размеры корпуса (В × Ш × Гл), мм	600 × 400 × 400	800 × 600 × 300	1000 × 650 × 300
Размеры свободного пространства на монтажной панели (В × Ш × Гл), мм	440 × 330 × 350	640 × 530 × 250	840 × 580 × 250
Мощность электронагревателя, Вт	200	300	400
Источник питания	сеть 220 В, 50 Гц		
Диапазон температур эксплуатации, °С	-40 ... +60		
Диапазон регулировки температуры внутри шкафа, °С	0 ... +30		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1		
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP51 .. IP65		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-85	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	