



ТЕРМОШКАФЫ РИЗУРБОКС-М-Т

(взрывозащищенные/антивандальные/всепогодные)

Компания РИЗУР производит термошкафы для размещения в них оборудования различного спектра применения и поддержания в шкафах необходимого микроклимата. Термошкафы РизурБокс защищают оборудование от воздействия воды и снега, песка и пыли, ультрафиолетового излучения, обеспечивая бесперебойную работу оборудования в самых тяжелых климатических условиях.



Термошкафы имеют большой выбор размеров: высота, ширина, глубина (В, Ш, Г).

Типоразмер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Высота, мм	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Ширина, мм	200	300	350	400	500	600	700	750	800	1200	1400	1600
Глубина, мм	120	150	200	220	250	300	350	400	500	600	800	1000

* - размеры термошкафа могут быть иными по желанию заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Место установки	на открытом воздухе и в неотапливаемых помещениях, на объектах с умеренным и холодным климатом
Степень защиты	IP54 по ГОСТ1425-96 IP65 по ГОСТ1425-96 (по заказу) IP66 по ГОСТ1425-96 (по заказу)
Температура эксплуатации	от -60°C до +70°C от -70°C до +100°C (по заказу)
Общая толщина стенки	от 10 до 50 мм (в зависимости от модификации термошкафа)
Толщина металла	1,2.....2 мм. (в зависимости от модификации термошкафа)
Теплопроводность стенки шкафа	0,03...0,04 Вт/м ² К
Материал фурнитуры (замки, петли)	оцинкованная сталь, нержавеющая сталь
Поддерживаемая температура внутри шкафа (в зависимости от варианта обогрева и установок обогревателя)	от -40°C до +100°C (указывается при заказе)
Цвет	RAL 7035 (серый), любой цвет (по заказу)
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев
Срок эксплуатации	не менее 15 лет

Компания РИЗУР изготавливает термошкафы для размещения в них:

- промышленного оборудования;
- телекоммуникационного оборудования;
- аналитического оборудования;
- сетей широкополосного доступа;
- щитового оборудования (дифавтоматы, УЗО, реле, пускатели);
- слаботочных систем и узлов коммутации;
- иного оборудования.

Для повышения качества и надежности выпускаемой продукции изделия компании РИЗУР проходят цикл заводских испытаний.

Отличительные особенности термощкафов компании РИЗУР:

Корпуса шкафов уличного исполнения полностью защищены от попадания пыли и сильных, массивных струй воды, что позволяет обеспечить степень защиты до IP 66.

Специальный термоизолирующий материал позволяет снизить энергозатраты на поддержание рабочей температуры внутри шкафа и бороться с конденсатом.

Съемная монтажная панель облегчает монтаж сложных систем внутри шкафа.

Полнофункциональная система контроля микроклимата позволяет реализовать:

- точное раздельное управление температурой обогрева, вентиляции и холодного пуска;
- оптимальный выбор мощности обогрева и вентиляции, что разумно сокращает стоимость системы и затраты на эксплуатацию;
- многоступенчатая защита от перегрева с внешней сигнализацией;
- внешняя сигнализация на вскрытие корпуса;
- обязательное заземление потенциально опасных узлов, что важно не только с точки зрения электробезопасности, но и для монтажа в шкафу высокочувствительных электронных устройств.

Компания РИЗУР изготавливает любые термощкафы по техническому заданию заказчика.

Термощкафы РизурБокс используются как внутри помещений, так на улице, могут быть в антивандальном исполнении и иметь взрывозащиту. Шкаф представляет собой герметичный металлический корпус с системой микроклимата, что позволяет использовать в нем аппаратуру даже в самых суровых климатических условиях.

Термощкафы имеют внутренний и наружный корпус с заполнением промежутка между корпусами теплоизолирующим материалом или на внутреннюю поверхность корпуса наносится теплоизолирующий материал. Для защиты от вредных факторов окружающей среды, на шкафы наносится высококачественное покрытие, защищающее металл от влаги и химически агрессивных веществ, тем самым препятствуя коррозии. Дополнительно, шкафы могут комплектоваться кабельными вводами и уплотнительными проходами для дренажных линий, взрывозащищенными обогревателями ОША-Р, съёмными заслонками для снижения внутренней температуры в летнее время и некоторыми другими устройствами.

Термощкафы оборудованы системой обогрева, которая может быть снабжена вентилятором для увеличения эффективности обогрева. Охлаждение шкафов осуществляется системой кондиционирования и/или приточными и вытяжными вентиляторами.

В зависимости от места установки термощкафы могут иметь различные варианты крепления: напольное исполнение, крепление к стене, установка на трубу или вертикальную опору, а также на кронштейн или консоль.

Мощность обогрева/охлаждения термощкафов рассчитывается с учетом климатической зоны установки, объема шкафа и размещаемого в нем оборудования.

Компания РИЗУР имеет многолетний опыт поставок термощкафов для ключевых отраслей промышленности России и стран зарубежья (нефтяной, газовой, химической, предприятий связи, автомобильного железнодорожного транспорта).

Код заказа на ТЕРМОШКАФЫ

пример записи при заказе:

РизурБокс - М -Т	-	<u>В</u> x <u>Ш</u> x <u>Г</u>	-	<u>О</u>	-	<u>К</u>	-	<u>С</u>	-	<u>СП</u>	-	<u>В</u>	-	<u>7035</u>
		1		2		3		4		5		6		7

КОД ЗАКАЗА	1. Размеры шкафа
В	высота
Ш	ширина
Г	глубина
	2. Варианты обогрева шкафа
Б	без обогрева
О	обогреватель без вентилятора
ОВ	обогреватель с вентилятором
Р	только вентиляционная решетка (шибер)
	3. Варианты охлаждения шкафа
Б	без охлаждения
ВП	вентилятор приточный
ВВ	вентилятор вытяжной
К	кондиционер
	4. Варианты крепления (установки) шкафа
Ц	на цоколь (пол)
С	к стене
Т	на трубу (вертикальную опору)
К	на кронштейн (консоль)
	5. Материал корпуса шкафа
СП	сталь с порошковым покрытием
ЦП	сталь оцинкованная с порошковым покрытием
НС	нержавеющая сталь
	6. Вид замка для шкафа
В	врезной
Н	навесной
Т	под треугольный стандартный ключ
	7. Цвет корпуса шкафа
7035	Стандартно RAL7035
Х	Указать нужный цвет по RAL

Россия, 390035, г.Рязань,
 проезд Гоголя 3А.
 Тел./факс: (4912) 24-60-61,
 24-60-84, 24-60-45, 24-07-89, 24-11-66,
 92-36-00, 92-36-70, 92-51-51, 92-57-57

E-mail: marketing@rizur.ru