

«Электротехнические заводы «Энергомера»
крупнейший на отечественном рынке
производитель электронных приборов учета
электроэнергии

Шкаф термостатированный телекоммуникационный серии ST-OU

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

19" Шкаф термостатированный телекоммуникационный серии ST-OU

Все инновационные технические решения запатентованы. Шкаф предназначен для размещения радиоэлектронного, телекоммуникационного и другого оборудования с обеспечением необходимого микроклимата и защиты от несанкционированного доступа. Для обеспечения поддержания требуемых климатических условий шкаф может быть оборудован: кондиционером, теплообменником, вентиляторами и нагревательным элементом. Возможна комбинация различного климатического оборудования.

Характеристики надежности

- Степень защиты оболочки шкафа при закрытой дверце – IP54.
- Средний срок службы: не менее 25 лет.

Типоисполнения

Исполнения по габаритным размерам термостатированного шкафа ST-OU без учета цоколя и крыши:

Внутренние размеры (Д x Ш x В) мм	Внешние размеры (Д x Ш x В) мм
700 x 700 x 2200	800 x 800 x 2350
700 x 700 x 1900	800 x 800 x 2050
700 x 700 x 1800	800 x 800 x 1950
700 x 700 x 1400	800 x 800 x 1550
700 x 700 x 1000	800 x 800 x 1150

Типы крыш:

Тип	Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм
Стандартная	800 x 800 x 50
Скатная	800 x 800 x 150
Установка вентиляторов	800 x 800 x 250

Конструктивные особенности

- Модульная конструкция, обеспечивающая возможность сборки шкафов в блоки из нескольких единиц.
- Шкаф выпускается в нескольких модификациях – с одной или несколькими секциями для монтажа оборудования.
- Доступ к каждой секции обеспечивается с фронтальной и тыловой сторон шкафа.
- Конструкция обеспечивает возможность напольного крепления – в основании предусмотрено не менее 4 отверстий под анкерные болты.
- Шкаф термостатированный телекоммуникационный состоит из следующих съемных частей:
каркас, боковые панели, двери, крыша, перфорированные монтажные профили, полка для установки аккумуляторных батарей, цоколь.
- Шкаф имеет дополнительную антикоррозионную защиту металла до окраски – фосфатирующая пленка (образовывается в результате обработки металла раствором Henkel Duridin 3960W)
- Шкаф термостатированный укомплектован монтажными 19`` профилями.
- Внутренняя термоизоляция шкафа выполнена сэндвич-панелями толщиной 40 мм. с наполнителем из:
 - Пенополиуретана-Базальтового минерального волокна;
 - Пенополистирола.
- Типы цоколей: 100 мм, 200 мм, 250 мм.
- Физико-технические свойства и механические показатели сэндвич-панелей. Облицовка-оцинкованная сталь толщиной 0,6 мм. с дополнительным полимерным покрытием. Утеплители обеспечивают степень огнестойкости не менее EI 30.

Параметры и характеристики

- Возможна комплектация шкафа термостатированного дополнительным оборудованием:
 - щит электрический учёта распределения энергии (АВР, счётчики, автоматические выключатели, розетки и пр.);
 - источник бесперебойного питания 24/48/60В DC и (или) 220/380В AC;
 - аккумуляторные батареи;
 - цифровой контроллер дистанционного мониторинга и управления оборудованием системы (Ethernet, GSM).
- Двойные стенки шкафа обеспечивают герметичность и стойкость к внешним воздействиям.
- Шкаф изготавливается из стали с антикоррозийным покрытием и порошковой окраской цвета RAL 7035 (серый).
- В собранном виде все крепёжные элементы не доступны снаружи.
- Двери шкафа укомплектованы замками с 3-х точечным запирающим. Дверь

- навешивается на внутренние, скрытые петли.
- Конструктивно шкаф может состоять из 1-ой, 2-х или 3-х секций.

Варианты климатического оборудования

ИСПОЛНЕНИЕ С ОДНИМ ОТСЕКОМ

- Установка 1 или 2 вентиляторов 1015 м3/ч + нагреватель 600 Вт
- Установка теплообменника от 70 до 180 Вт/К+ нагреватель 600 Вт
- Установка кондиционера от 1000 до 3500 Вт. + нагреватель 600 Вт

ИСПОЛНЕНИЕ С ОСНОВНЫМ ОТСЕКОМ И ОТСЕКОМ ДЛЯ АКБ

- Основной отсек:
 - Установка 1 или 2 вентиляторов 1015 м3/ч + нагреватель 600 Вт
 - Установка теплообменника от 70 до 180 Вт/К+ нагреватель 600 Вт
 - Установка кондиционера от 1000 до 3500 Вт. + нагреватель 600 Вт
- Отсек для АКБ:
 - Установка термоэлектрической системы 240 Вт.
 - Установка кондиционера от 300 до 500 Вт.

«Электротехнические заводы «Энергомера» крупнейший на отечественном рынке производитель электронных приборов учета электроэнергии

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://energomera.nt-rt.ru> || эл. почта: erg@nt-rt.ru