

# Всё для создания правильного микроклимата в электротехническом шкафу



В статье представлено оборудование для контроля микроклимата в электротехнических шкафах, поставляемое компанией «ТЕРМОСТАТОФ». Широкий ассортимент включает в себя изделия разных брендов, относящиеся к разным ценовым категориям. Неизменно только одно: это продукция высокого качества, позволяющая надежно защитить электрооборудование и электронику от конденсата и коррозии.

ООО «ТЕРМОСТАТОФ», г. Мытищи, Московская обл.

Чтобы обеспечить необходимую защищенность электрооборудования и электроники, недостаточно установить их в электротехнический шкаф. Вызывающий конденсацию перепад температур, повышенный уровень влажности, сильный нагрев самого оборудования — всё это может потребовать установки системы микроклимата, цель которой — поддерживать определенную температуру и влажность внутри шкафа. В статье мы расскажем о компании «ТЕРМОСТАТОФ», которая предлагает широкий спектр продукции для решения такого рода задач.

## Стабильность на рынке климатик

Даже в условиях санкционных ограничений по-прежнему существует немало компаний, которым удается поддерживать наполненность российского рынка востребованными товарами не только отечественного, но и зарубежного производства. Одна из таких компаний — ООО «ТЕРМОСТАТОФ», осуществляющая поставки климатического оборудования для электрошкафов. Предприятие уже много лет поставляет продукцию немецкого производителя STEGO Elektrotechnik GmbH, хорошо известного специалистам. Несмотря на сложность международной обстановки, все популярные модели бренда STEGO,

изготовленные в Германии, и сейчас присутствуют на складе компании «ТЕРМОСТАТОФ»: нагреватели, термостаты, светильники. Оригинальное климатическое оборудование STEGO для обогрева и охлаждения отличается высоким качеством, технологичностью и относится в основном к категории премиум-класса.

Помимо продукции известного немецкого изготовителя, ООО «ТЕРМОСТАТОФ» предлагает еще более широкую линейку оборудования климат-контроля в электрошкафах под собственным брендом «ТЕРМОСТАТОФ». В этой линейке можно найти изделия на любой бюджет, потому что она включает продукцию как премиум, так и экономкласса.

Основные изделия бренда «ТЕРМОСТАТОФ»:

- ▶ нагреватели мощностью от 5 до 2000 Вт;
- ▶ термостаты и гигростаты;
- ▶ взрывозащищенные нагреватели до 1000 Вт с термостатами, имеющими степень защиты IP66;
- ▶ вентиляторы с фильтром на 12, 24, 230 и 380 В, ЕМС, со степенью защиты IP54, IP55 или IP56;
- ▶ решетки с фильтром всех типов размеров (61 × 61 мм, 81 × 81 мм, 92 × 92 мм, 124 × 124 мм, 176 × 176 мм, 224 × 224 мм, 292 × 292 мм);
- ▶ светильники и аксессуары;

▶ кондиционеры, теплообменники и осушители воздуха для электрошкафов.

На продукцию бренда «ТЕРМОСТАТОФ» дается гарантия до 3 лет.

## Популярные и новые товары климатики от «ТЕРМОСТАТОФ»

Собственный бренд и логотип позволяют компании «ТЕРМОСТАТОФ» повышать узнаваемость своей продукции на российском рынке. Важно подчеркнуть, что это изделия высокого качества, что подтверждено



Рис. 1. Термостат КТ0 011 для нагревателей: диапазон настройки от 0 до +60 °С



Рис. 2. Нагреватель «ТЕРМОСТАТОФ» с вентилятором и переключателем мощности на 300/400 Вт

опытом эксплуатации. Многие годы работы с передовым оборудованием создали в компании своего рода традиции, которые требуют поддерживать высокий уровень и стабильно снабжать отечественный рынок качественной и востребованной продукцией, даже если она бюджетная.

В числе широкого ассортимента оборудования, предлагаемого компанией «ТЕРМОСТАТОФ», есть как уже полюбившиеся клиентам товары, так и новинки. К известным изделиям относятся термостаты серий КТО 011 (рис. 1) и КТС 011 с полным и возможным диапазоном температуры регулирования от  $-20$  до  $+80$  °С.

Для электрошкафов, которым нужен подогрев, отлично подойдут нагреватели серий HVL 031 (100...400 Вт), CS 028 и CSL 028 (150...400 Вт), CS 060 (50...150 Вт). Помимо этого, компания предлагает нагреватели с переключателем на две разные мощности на корпусе нагревателя: 200/300 Вт и 200/400 Вт (рис. 2). Такие варианты исполнения позволяют оптимизировать закупки и проектные решения за счет использования одного и того же нагревателя в проектах соответствующих мощностей.



Рис. 3. Светильник «ТЕРМОСТАТОФ» LED 900.2

Если компоненты, установленные в электрошкафу, требуют охлаждения, компания «ТЕРМОСТАТОФ» готова предложить специальные вентиляторы. К заказу всегда доступны пять типоразмеров (под размер выреза): от  $92 \times 92$  мм с расходом воздуха  $25 \text{ м}^3/\text{ч}$  и защитой IP54 до  $292 \times 292$  мм с расходом воздуха  $1500 \text{ м}^3/\text{ч}$  и защитой IP55 или IP56.

При необходимости освещения электрошкафа можно использовать шкафные светодиодные светильники LED 900.2 (рис. 3) с розеткой, датчиком движения, переключателем. Светильники рассчитаны на питание переменным током с напряжением 220–240 В. Температура света 6500 К – холодный белый. В комплект поставки светильника входит электрокабель и штекер для подключения.

В условиях повышенной влажности, вызывающей образование конденсата, для отведения накапливающейся воды подойдут дренажные элементы DD 084 с резьбой M12x1,5 и M40x1,5 (с гайкой), со степенями защиты IP66 и IP69K (рис. 4).

Компания «ТЕРМОСТАТОФ» не ограничивается поставкой только типовых решений. Возможна также поставка нагревателей и вентиляторов, которые по напряжению, расходу воздуха и другим характеристикам будут разработаны под индивидуальные нужды конкретного клиента.

Например, компанией уже были разработаны и поставлены вентиляторы с фильтром, рассчитанные на размер выреза  $92 \times 92$  мм, со степенью защиты корпуса IP54 и расходом воздуха  $120 \text{ м}^3/\text{ч}$ , что примерно в 4–5 раз выше стандартных показателей по расходу воздуха.

ООО «ТЕРМОСТАТОФ» – поставщик вентиляторов мировых брендов

Помимо продукции немецкого бренда STEGO и собственного бренда «ТЕРМОСТАТОФ», компания расширила линейку поставляемого климатического оборудования, дополнив ее широким ассортиментом оригинальных вентиляторов известных брендов со склада в Китае. К числу этих брендов относятся Ebmpapst, Ziehl-abegg, Rosenberg, Wistro, SANYO, EMC, Delta, Ecofit, SUNON, ADDA, NBM-MAT и др. Также компания поставляет аналоги экономкласса вентиляторов данных брендов от китайских производителей.

Оформить заказ на поставку оборудования можно в режиме 24/7 в интернет-магазине компании Termostatof.ru (который раньше был известен потребителям под названием Stegomarket.ru).

Что касается сроков доставки, то здесь компания, как и раньше, предлагает два варианта. Если нет большой срочности, можно воспользоваться автодоставкой, которая займет 6–8 недель с момента заказа. Для ситуаций, когда, наоборот, требуется получить оборудование как можно быстрее, предусмотрена авиадоставка, занимающая минимум 2 недели. Таким образом, даже если нужного товара не оказалось на складе в Москве, компания доставит его примерно в течение 10 рабочих дней.

ООО «ТЕРМОСТАТОФ», г. Мытищи,  
Московская обл.,  
тел.: +7 (495) 255-0788,  
e-mail: info@termostatof.ru,  
интернет-магазин: www.termostatof.ru



Рис. 4. Дренажные элементы DD 084