

## 6. Гарантийные обязательства

ООО «Телеком-Мастер» гарантирует соответствие шкафа требованиям указанных в данном паспорте ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев с момента продажи.

ООО «Телеком-Мастер» не гарантирует, что оборудование будет работать должным образом в различных конфигурациях и областях применения, и не дает никакой гарантии, что оборудование обязательно будет работать в соответствии с ожиданиями клиента при его применении в специфических целях. ООО «Телеком-Мастер» не несет ответственности по гарантийным обязательствам при повреждении внешних интерфейсов оборудования и самого оборудования, возникших в ходе эксплуатации:

- несоблюдения правил транспортировки и условий хранения
- форс-мажорных обстоятельств (таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.)
- нарушения технических требований по размещению, подключению и эксплуатации;
- неправильных действий при перепрошивке;
- использования не по назначению;
- механических, термических, химических и иных видов воздействий, если их параметры выходят за рамки максимальных эксплуатационных характеристик, либо не предусмотрены технической спецификацией на данное оборудование;
- воздействия высокого напряжения (молния, статическое электричество и т.п.).

Изготовитель: ООО «Телеком-Мастер», Россия, г. Санкт-Петербург,

ул. Салова, д. 53, корп. 1, литер А, тел. 8 (800) 775-27-25, 8 (812) 244-20-12,

[www.mastermann.ru](http://www.mastermann.ru)

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА \_\_\_\_\_ м.п.

№




## Климатический навесной шкаф Mastermann-2UT-G (Ver. 2.0)

Паспорт



Производственно-торговая группа компаний ООО «ТЕЛЕКОМ-МАСТЕР»

г. Санкт-Петербург, ул. Салова, д. 53, корп. 1, литер А

8 (800) 775-27-25, 8 (812) 244-20-12

[www.mastermann.ru](http://www.mastermann.ru)

2024 г.

## 1. Назначение

Климатический навесной шкаф Mastermann-2УТ-Г (Ver. 2.0) с механическим гигростатом предназначен для размещения и установки в нём электрооборудования, питающегося от сетей 220В AC  $\pm 10\%$  50 Гц, защиты от неблагоприятных условий окружающей среды (класс защиты IP66) и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования. В шкаф установлен гигростат, блок с помощью которого контролируется влажность в шкафу. Его назначение — включение или выключение нагревателя, когда показатели влажности под крышкой шкафа достигают определённой отметки. Благодаря этому относительная влажность удерживается на уровне ниже точки образования росы. В результате при любых колебаниях температуры конденсат не образуется внутри шкафа. Шкаф предназначен для монтажа электрооборудования и может использоваться как внутри помещений, так и снаружи. Универсальность конструктива позволяет размещать оборудование: кроссовое телефонное, активное и пассивное локальных компьютерных сетей, домашних TV-сетей, видеонаблюдения и т.п. Шкаф выпускается по техническим условиям ТУ 4372-002-62942652-2016. По способу защиты человека от поражения электрическим током шкаф соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75 Климатическое исполнение шкафа соответствует ГОСТ 15150-69.

## 2. Описание

Шкаф представляет собой цельнометаллическую сварную конструкцию, состоящую из корпуса и двери. Внутри корпуса установлена монтажная панель. Основные части электрошкафа изготовлены из стали толщиной 1,0 мм и покрыты порошковой полиэфирной краской по RAL 7035. Изготовлен в климатическом исполнении. Внутренне утепление из пенополистирола толщиной 20мм. Шкаф оснащен системой автоматического поддержания заданной температуры и относительной влажности, обеспечивающей безопасную работу размещенного в нём оборудования при температуре окружающего воздуха от -55°C до +50°C со степенью защиты IP66.

## 3. Комплектация

| №  | Наименование                               | 2 УТ-Г |
|----|--------------------------------------------|--------|
| 1  | Замок                                      | 1 шт.  |
| 2  | Ключ                                       | 1 шт.  |
| 3  | Din-розетка                                | 1 шт.  |
| 4  | Автоматический выключатель двухполюсный 6А | 1 шт.  |
| 5  | Гигростат механический                     | 1 шт.  |
| 6  | Термореле КТО 011                          | 1 шт.  |
| 7  | Нагреватель 30 Вт                          | 1 шт.  |
| 8  | Гермовводы MG-25                           | 2 шт.  |
| 9  | Клемма для подключения оборудования        | 2 шт.  |
| 10 | Клемма заземления                          | 1 шт.  |
| 11 | Паспорт                                    | 1 шт.  |

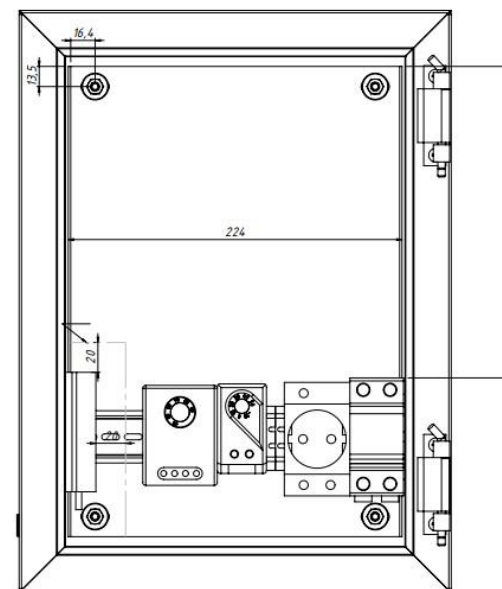
## 4. Основные технические характеристики

| № | Наименование                          | 2 УТ-Г    |
|---|---------------------------------------|-----------|
| 1 | номинальное напряжение, В             | 220       |
| 2 | номинальный ток, А                    | 6         |
| 3 | номинальная мощность, кВт             | 1320 Вт   |
| 4 | потребляемая мощность нагревателя, Вт | 30        |
| 5 | температура эксплуатации, °C          | -55 до 50 |

|    |                                                                            |                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 6  | материал и толщина корпуса, мм                                             | окрашенная листовая сталь, 1,0 мм |
| 7  | материал и толщина утеплителя, мм                                          | пенополистирол, 20мм              |
| 8  | материал гермовводов                                                       | полиамид                          |
| 9  | гигростат                                                                  | NT 74-F                           |
| 10 | тип и диаметр входных отверстий гермовводов, мм                            | MG-25 (IP68), 19                  |
| 11 | класс защиты по ГОСТ 14254-96                                              | IP66                              |
| 12 | габаритные размеры, мм (ШхВхГ) без гермовводов                             | 290x390x190                       |
| 13 | внутренние габариты с учетом пенополистирола и монтажной панели мм (ШхВхГ) | 245x348x120                       |
| 14 | вес, кг                                                                    | 5,7                               |
| 15 | цвет                                                                       | Ral 7035 (светло-серый)           |

## 5. Устройство шкафа

2УТ-Г(V2.0)



**Внимание!** Температура корпуса обогревателя во время работы превышает 70°C, во избежание повреждения аппаратуры и кабелей производите их монтаж на расстоянии не менее 20 мм от обогревателя.