

## 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.

№



ТМ.  
ТЕЛЕКОМ МАСТЕР

Сделано в  
России



## Климатический навесной шкаф Mastermann-13УТПВ-П (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)  
2023 г.

## 1. Назначение

Климатический навесной шкаф Mastermann-13УТПВ-П (Ver. 2.0) (далее шкаф) предназначен для установки как внутри, так и снаружи помещений, размещения и установки в нём электрооборудования, питающегося от сетей 230В AC  $\pm 10\%$  50 Гц, защиты от неблагоприятных условий окружающей среды (класс защиты IP54) и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования.

Универсальность конструктива позволяет размещать кроссовое телефонное оборудование, активное и пассивное оборудование 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, изготовленных из стали толщиной 1,5 мм и покрытых порошковой полиэфирной краской цвет RAL 7035. Утепление шкафа выполнено из изолона фольгированного толщиной 10мм. Внутри корпуса установлена монтажная панель со смонтированными компонентами системы поддержания температуры, обеспечивающей безопасную работу размещенного в нём оборудования при температуре окружающего воздуха от  $-55^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Шкаф оснащён термостатом предстарта оборудования, обеспечивающим включение, размещённого в шкафу, электрооборудования только при условии достижения оптимальной температуры эксплуатации этого оборудования.

## 3. Комплектация (см. рисунок 1)

|   |                               |    |                                             |
|---|-------------------------------|----|---------------------------------------------|
| 1 | Корпус шкафа (1 шт.)          | 9  | Клеммы для подключения оборудования (2 шт.) |
| 2 | Замок (2 шт.)                 | 10 | Термостат обогревателя (1 шт.)              |
| 3 | Монтажная панель (1 шт.)      | 11 | Обогреватель (1 шт.)                        |
| 4 | Гермовводы MG25 (2 шт.)       | 12 | Термостат предстарта оборудования (1 шт.)   |
| 5 | DIN-рейка (2 шт.)             | 13 | Фильтр (1 шт.)                              |
| 6 | Клемма заземления (1 шт.)     | 14 | Выходной фильтр (1 шт.)                     |
| 7 | Защитный автомат, 6 А (1 шт.) | 15 | Паспорт изделия (1 шт.)                     |
| 8 | Розетка с заземлением (1 шт.) |    |                                             |

## 4. Основные технические характеристики

|    |                                                                                                                                                                       |                                                                          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Материал и толщина корпуса, мм                                                                                                                                        | сталь 1,0 мм                                                             |
| 2  | Цвет (краска порошковая полиэфирная)                                                                                                                                  | RAL 7035 (светло-серый)                                                  |
| 3  | Степень защиты                                                                                                                                                        | IP54                                                                     |
| 4  | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150                                                                                                                                | УХЛ1, 5                                                                  |
| 5  | Габаритные размеры без гермовводов (ШхВхГ)                                                                                                                            | 400х500х220 мм                                                           |
| 6  | Внутренние габариты с учетом теплоизоляции и монтажной панели (ШхВхГ)                                                                                                 | 377х477х190 мм                                                           |
| 7  | Гермовводы                                                                                                                                                            | MG25 $\varnothing$ кабеля 13-19 мм (2 шт.)                               |
| 8  | Напряжение питания                                                                                                                                                    | 230 В AC $\pm 10\%$ , 50 Гц                                              |
| 9  | Мощность обогревателя                                                                                                                                                 | 75 Вт                                                                    |
| 10 | Максимальная мощность тепловых потерь устанавливаемого оборудования (для $T_{\text{внутри шкафа}} +60^{\circ}\text{C}$ при $T_{\text{окр.ср.}} +50^{\circ}\text{C}$ ) | 30 Вт                                                                    |
| 11 | Диапазон настройки температур термостатов                                                                                                                             | $0^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ (шаг $5^{\circ}\text{C}$ ) |
| 12 | Диапазон рабочих температур                                                                                                                                           | $-55^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$                          |
| 13 | Масса                                                                                                                                                                 | 10,3 кг                                                                  |

## 5. Размеры и схема электрическая принципиальная

