

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.).

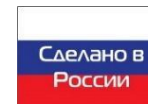
Изготовитель: ООО «Телеком-Мастер», Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Салова, д. 53, корп. 1, литер А, тел. 8 (800) 775-27-25, 8 (812) 244-20-12, www.mastermann.ru

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА _____ м.п.

№



ТМ.
ТЕЛЕКОМ МАСТЕР



Климатический навесной шкаф Mastermann-16УТП (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
2023 г.

1. Назначение

Климатический навесной шкаф Mastermann-16УТП (Ver. 2.0) (далее шкаф) предназначен для установок 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 IP66) 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 листовой стали и покрытых порошковой полиэфирной краской цвет RAL 7035. Утепление шкафа выполнено из изолона фольгированного толщиной 10 мм. Внутри корпуса установлена монтажная панель со смонтированными компонентами системы поддержания температуры, обеспечивающей безопасную работу размещенного в нём оборудования при температуре окружающего воздуха от -55°С до +50°С. Шкаф оснащён термостатом предстарта оборудования, обеспечивающим включение, размещённого в шкафу, электрооборудования только при условии достижения оптимальной температуры эксплуатации этого оборудования.

3. Комплектація (см. рисунок 1)

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

4. Основные технические характеристики

1	Материал и толщина корпуса, мм	сталь 1,5 мм
2	Цвет (краска порошковая полиэфирная)	RAL 7035 (светло-серый)
3	Степень защиты	IP66
4	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1, 5
5	Габаритные размеры без гермовводов (ШхВхГ)	600x1200x300 мм
6	Внутренние габариты с учетом теплоизоляции и монтажной панели (ШхВхГ)	577x1177x270 мм
7	Гермовводы	MG25 $\varnothing$ кабеля 13-19 мм (5 шт.)
8	Напряжение питания	230 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
9	Мощность обогревателя	2*150 Вт
10	Максимальная мощность тепловых потерь устанавливаемого оборудования (для $T_{\text{внутри шкафа}} + 60^{\circ}\text{C}$ при $T_{\text{окр.ср.}} + 50^{\circ}\text{C}$)	41 Вт
11	Диапазон настройки температур термостатов	$0^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ (шаг 5°C)
12	Диапазон рабочих температур	$-55^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$
13	Масса	45,8 кг

5. Размеры и Схема электрическая принципиальная

