

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 на корпус составляет 60 месяцев, на комплектующие 24 месяца 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.

№



Композитный монтажный шкаф Mastermann- Пластик-4УТП+

Паспорт



1. Назначение

Композитный монтажный шкаф Mastermann-Пластик-4УТП+ (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 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 26.30.30-0010623-62942652-2023. 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 конструкцию, состоящую из корпуса и дверцы. Корпус и дверца изготовлены из технологичного SMC-композиата методом штамповки на гидравлическом прессе. Утепление шкафа выполнено из Порилекса 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°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.

Шкаф обладает диэлектрическими свойствами, не подвержен коррозии.

3. Комплектация (см. рисунок 1)

1	Корпус шкафа (1 шт.)	8	Розетка с заземлением (1 шт.)
2	Замок с мастер-ключом (1 шт.)	9	Клеммы для подключения оборудования (2 шт.)
3	Монтажная панель (1 шт.)	10	Термостат обогревателя (1 шт.)
4	Гермовводы MG25 (2 шт.)	11	Обогреватель (1 шт.)
5	DIN-рейка (1 шт.)	12	Термостат предстарта оборудования (1 шт.)
6	Шина 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	SMC композит, до 4 мм.
2	Цвет	RAL 7035 (светло-серый)
3	Степень защиты	IP66
4	Степень ударопрочности	IK10
5	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1, 5
6	Габаритные размеры без гермовводов (ШхВхГ)	645 x 625 x 260 мм
7	Внутренние габариты с учетом теплоизоляции и монтажной панели (ШхВхГ)	580 x 580 x 220 мм
8	Гермовводы	MG25 \varnothing кабеля 13-19 мм (2 шт.)
9	Напряжение питания	230 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
10	Мощность обогревателя	150 Вт
11	Максимальная мощность тепловых потерь устанавливаемого оборудования (для $T_{\text{внутри шкафа}} + 60^{\circ}\text{C}$ при $T_{\text{окр.ср.}} + 50^{\circ}\text{C}$)	10 Вт
12	Диапазон настройки температур термостатов	$0^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ (шаг 5°C)
13	Диапазон рабочих температур	$-55^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$
14	Масса	16,5 кг

5. Чертёж и схема электрическая принципиальная

