# 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:
- 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

No	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА		М.п.	
		Nº		)
	X			







# Композитный монтажный шкаф Mastermann-Пластик-4УТ+

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

Композитный монтажный шкаф Mastermann-Пластик-4УТ+ (далее шкаф) предназначен для установки как внутри, так и снаружи помещений, размещения и установки в нём электрооборудования, питающегося от сетей 230В АС ±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-композита 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°C.

Шкаф обладает диэлектрическими свойствами, радиопрозрачный, не подвержен коррозии.

### 3. Комплектация (см. рисунок 1)

1	Корпус шкафа (1 шт.)	7	Защитный автомат, 6 А (1 шт.)
2	Замок с мастер-ключом (1 шт.)	8	Розетка с заземлением (1 шт.)
3	Монтажная панель (1 шт.)	9	Клеммы для подключения оборудования (2 шт.)
4	Гермовводы MG25 (2 шт.)	10	Термостат обогревателя (1 шт.)
	DIN-рейка (1 шт.)	11	Обогреватель (1 шт.)
6	Шина заземления (1 шт.)	12	Паспорт изделия (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 mm
7	Внутренние габариты (ШхВхГ)	580 x 580 x 220 mm
8	Гермовводы	MG25 ø кабеля 13-19 мм (2 шт.)
9	Напряжение питания	230 B AC ±10%, 50 Гц
10	Мощность обогревателя	150 Вт
11	Максимальная мощность тепловых потерь устанавливаемого оборудования (для Т <sub>внутри шкафа</sub> +60°С при Т <sub>окр.ср.</sub> +50°С)	10 Вт
12	Диапазон настройки температур термостатов	0°C +60°C (шаг 5°C)
13	Диапазон рабочих температур	- 55°C +50°C
14	Macca	16,5 кг

## 5. Чертёж и схема электрическая принципиальная



