

## 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.).
- Производитель вправе менять внутреннюю комплектацию (компоненты и их расположение) с целью повышения качества сборки и удобства монтажа оборудования клиента.

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.монтажныйшкаф.рф](http://www.монтажныйшкаф.рф)

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА \_\_\_\_\_ м.п.

№



### Телекоммуникационные шкафы

«MASTERMANN»  
серии 7УТ-С  U

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.монтажныйшкаф.рф](http://www.монтажныйшкаф.рф)

## 1. Назначение

Климатический термощкаф MASTERMANN 7УТ-С (далее шкаф) предназначен для размещения и установки в нём электрооборудования, питающегося от сетей 220В АС ±10% 50 Гц, защиты от неблагоприятных условий окружающей среды (класс защиты IP66) и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования.

В шкаф дополнительно установлен блок KTS 011 управления предназначенный для защиты от «холодного» пуска, теплообменников или для выключения сигнальных датчиков при превышении температуры. 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. Климатическое исполнение шкафа соответствует ГОСТ 15150-69.

## 2. Описание

Шкаф представляет собой цельнометаллическую сварную конструкцию, состоящую из корпуса и двери. Внутри корпуса установлены 19-дюймовые направляющие. Основные части электрошкафа изготовлены из стали толщиной 1,5 мм и покрыты порошковой полиэфирной краской по RAL 7035. Изготовлен в климатическом исполнении. Внутренне утепление из порилекса НПЭ толщиной 10мм. 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	7УТ-С (6U)	7УТ-С (9U)
1	Замок	1 шт	1 шт
2	Ключ	1 шт	1 шт
3	Din-розетка 10А	1 шт	1 шт
4	Автоматический выключатель 10А	1 шт	1 шт
5	Термореле (КТО 011)	1 шт	1 шт
6	Реле предстарта (KTS 011)	1 шт	1 шт
7	Нагреватель НГ 75Вт/150Вт	1 шт	1 шт
8	Гермовводы MG-25	2 шт	2 шт
9	19-дюймовые направляющие	1 шт	1 шт

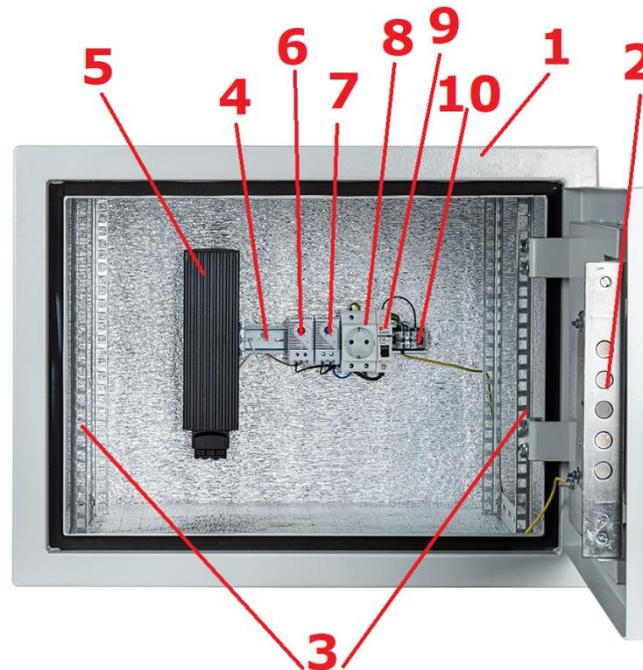
## 4. Основные технические характеристики

№	Наименование	7УТ-С (6U)	7УТ-С (9U)
1	номинальное напряжение, В	220	
2	номинальный ток, А	10	
3	номинальная мощность, кВт	3,5	
4	потребляемая мощность нагревателя, Вт	75	150
5	диапазон регулировки температур включения обогрева, °С	-10 до 50	
6	диапазон регулировки температур «мягкого» запуска, °С	-	-10 до 50
7	температура эксплуатации, °С	-55 до 50	
8	материал и толщина корпуса, мм	окрашенная листовая сталь, 1,5 мм	
9	материал и толщина утеплителя, мм	порилекс НПЭ, 10мм	

10	материал гермовводов	полиамид	
11	тип и диаметр входных отверстий гермовводов, мм	MG-25 (IP68), 19	
12	класс защиты по ГОСТ 14254-96	IP66	
13	габаритные размеры, мм (ШхВхГ) без гермовводов	600x350x600	600x450x600
14	Рабочая высота	6U	9U
15	диаметр отверстий настенного крепления, мм	5,5	
16	вес, кг	35	
17	цвет	Ral 7035 (светло-серый)	

## 5. Устройство шкафа

Шкаф с дверцей (1). Замок ригельный (2); 19-дюймовые направляющие (3). Внутри шкафа на Din-рейке (4) установлены: нагреватель (5); термостат нормально-замкнутый КТО-011 (6); термостат нормально-разомкнутый KTS-011 (7); розетка с заземлением (8); автоматический выключатель (9); клеммная колодка (10).



**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.