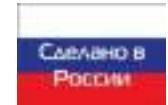


## 6. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие шкафа требованиям указанных характеристик в данном паспорте, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев с момента продажи.

Производитель 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. Производитель 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.).



**Монтажный шкаф ATIS**

**АШМ-2А-УЭ      АШМ-2А-УМ**

**Паспорт**

## 1. Назначение

Климатический термошкаф АШМ-2А-УЭ (с электронным гигростатом) и АШМ-2А-УМ (с механическим гигростатом) предназначен для размещения и установки в нём электрооборудования, питающегося от сетей 220В AC  $\pm 10\%$  50 Гц, защиты от неблагоприятных условий окружающей среды (класс защиты IP66) и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования. В шкаф установлен гигростат, блок с помощью которого контролируется влажность в шкафу. Его назначение — включение или выключение нагревателя, когда показатели влажности под крышкой шкафа достигают определённой отметки. Благодаря этому относительная влажность удерживается на уровне ниже точки образования росы. В результате при любых колебаниях температуры конденсат не образуется внутри шкафа. 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 установлена монтажная панель. 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 пенополистирола толщиной 20мм. 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	АШМ-2А-УЭ	АШМ-2А-УМ
1	Замок	1 шт	1 шт
2	Ключ	1 шт	1 шт
3	Din-розетка	1 шт	1 шт
4	Автоматический выключатель 10А	1 шт	1 шт
5	Гигростат	1 шт	1 шт
6	Термореле КТО 011	X	1 шт
7	Нагреватель HG 140 75Вт	1 шт	1 шт
8	Гермоводы MG-25	2 шт	2 шт

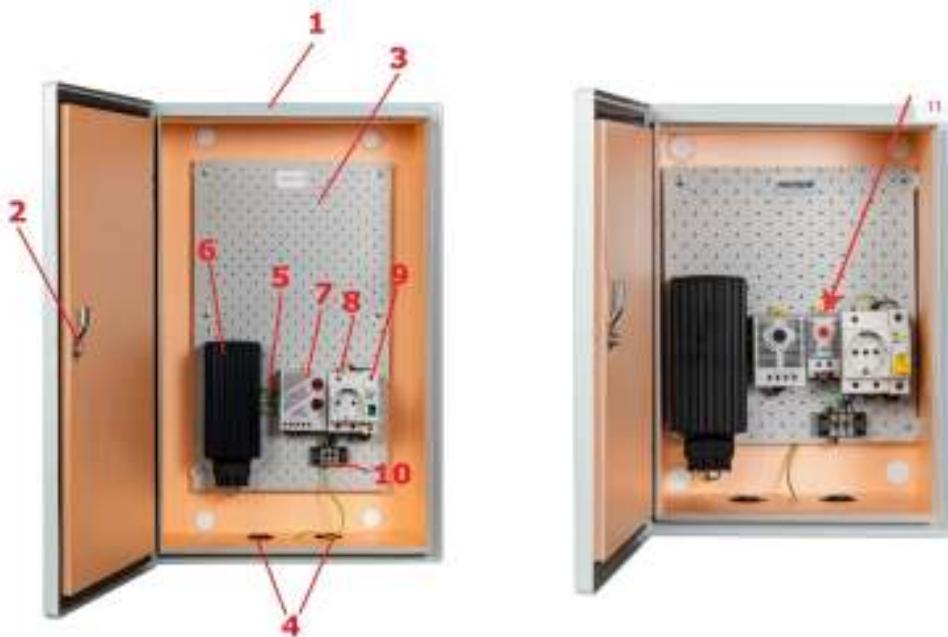
## 4. Основные технические характеристики

№	Наименование	АШМ-2А-УЭ	АШМ-2А-УМ
1	номинальное напряжение, В	220	
2	номинальный ток, А		10
3	номинальная мощность, кВт		3,5
4	потребляемая мощность нагревателя, Вт		75

5	диапазон регулировки температур включения обогрева, °C	-10 до 50
6	температура эксплуатации, °C	-55 до 50
7	материал и толщина корпуса, мм	окрашенная листовая сталь, 1,5 мм
8	материал и толщина утеплителя, мм	пенополистирол, 20мм
9	материал гермоводов	полиамид
10	гигростат	NT 78-M NT 74-F
11	тип и диаметр входных отверстий гермоводов, мм	MG-25 (IP68), 19
12	класс защиты по ГОСТ 14254-96	IP66
13	габаритные размеры, мм (ШxВxГ) без гермоводов	290x390x190
14	внутренние габариты с учетом пенополистирола и монтажной панели мм (ШxВxГ)	245x360x120
15	размер монтажной платы (ВxШ)	260x240
16	диаметр отверстий настенного крепления, мм	5,5
17	вес, кг	5,7
	цвет	Ral 7035 (светло-серый)

## 5. Устройство шкафа

Шкаф с дверцей (1): Замок с комплектом мастер-ключей (2); монтажная панель (3). Отверстия под гермоводы MG-25 (4). Внутри шкафа на Din-рейке (5) установлены: нагреватель (6); гигростат (7); розетка с заземлением (8); автоматический выключатель (9); клеммная колодка (10), термореле КТО 011(11).



**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.