

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель 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.

Изготовитель 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. Изготовитель 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-УП-В

АШМ-2А-УП-ВО

Паспорт

1. Назначение

Климатический термощкаф Atis АШМ-2А-УП-В и АШМ-2А-УП-ВО (далее шкаф) 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 IP54) и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования.

В термощкафах серии АШМ-2А-УП-В (с пассивной вентиляцией) и АШМ-2А-УП-ВО (с активной вентиляцией) установлен блок управления KTS - 011 предназначенный для защиты от «холодного» пуска, а так же регулирования температуры срабатывания вентиляторов с фильтром, теплообменников, приборов охлаждения или для выключения сигнальных датчиков при превышении температуры. Шкаф предназначен для монтажа электрооборудования и может использоваться как внутри помещений, так и снаружи. Универсальность конструкции 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. Модель АШМ-2А-УП-В, отличается от АШМ-2А-УП-ВО тем, что имеет внутри встроенный вентилятор, который служит для охлаждения в условиях жаркого климата и предотвращает перегрев установленного оборудования.

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 IP54. Передняя дверь имеет технологический вырез с установленной в нем панелью вентилятора.

3. Комплектация

№	Наименование	АШМ-2А-УП-В	АШМ-2А-УП-ВО
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 140 75	1 шт	1 шт
8	Гермовводы MG-25	2 шт	2 шт
9	Вентиляторные панели	1 шт	1 шт
10	Вентилятор NTL-FF 152 (Объем воздуха 42м³/ч)	X	1 шт

4. Основные технические характеристики

№	Наименование	АШМ-2А-УП-В	АШМ-2А-УП-ВО
1	номинальное напряжение, В		220
2	номинальный ток, А		10

3	номинальная мощность, кВт	3,5	
4	потребляемая мощность нагревателя, Вт	75	75
5	диапазон регулировки температур включения обогрева, °C	-10 до 50	
6	диапазон регулировки температур «мягкого» запуска, °C	-	-10 до 50
7	температура эксплуатации, °C	-55 до 50	
8	материал и толщина корпуса, мм	окрашенная листовая сталь, 1,5 мм	
9	материал и толщина утеплителя, мм	пенополистирол, 20мм	
10	материал гермовводов	полиамид	
11	тип и диаметр входных отверстий гермовводов, мм	MG-25 (IP68), 19	
12	класс защиты по ГОСТ 14254-96	IP54	
13	габаритные размеры, мм (ШхВхГ) без гермовводов	290х390х190	
14	внутренние габариты с учетом пенополистирола и монтажной панели мм (ШхВхГ)	245х360х120	
15	размер монтажной платы (ВхШ)	260х240	
16	диаметр отверстий настенного крепления, мм	5,5	
17	вес, кг	7,5	7,7
18	цвет	Ral 7035 (Светло-серый)	

5. Устройство шкафа

Шкаф с дверцей (1): Замок с комплектом мастер-ключей (2); монтажная панель (3). В нижней части размещены отверстия под гермовводы MG-25 (4). Внутри шкафа на Din-рейке (5) установлены: нагреватель (6); термостат нормально-замкнутый KTS-011 (7); термостат нормально-разомкнутый КТО-011 (8); розетка с заземлением (9); автоматический выключатель (10); клеммная колодка (11); вентилятор NTL FF 152 (12*В модели АШМ-2А-УП-ВО); вент. решетка (13).



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.