

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-3А-У АШМ-3А-УП

Паспорт

1. Назначение

Климатический термошкаф АШМ-ЗА-У и АШМ-ЗА-УП (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 IP66) и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования.

В шкаф серии АШМ-ЗА-УП дополнительно установлен блок KTS 011 управления предназначенный для защиты от «холодного» пуска, а так же регулирования 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 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-ЗА-У	АШМ-ЗА-УП
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	Термореле (КТО 011)	1 шт	1 шт
6	Реле предстарта (KTS 011)	X	1 шт
7	Нагреватель HG 140 75Вт	1 шт	1 шт
8	Гермовводы MG-25	2 шт	2 шт

4. Основные технические характеристики

№	Наименование	АШМ-ЗА-У	АШМ-ЗА-УП
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	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	IP66	
13	габаритные размеры, мм (ШхВхГ) без гермовводов	360x560x190	
14	внутренние габариты с учетом пенополистирола и монтажной панели мм (ШхВхГ)	320x520x130	
15	размер монтажной платы (ВхШ)	420x250	
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). Отверстия под гермовводы MG-25 (4). Внутри шкафа на Din-рейке (5) установлены: нагреватель (6); термостат нормально-замкнутый КТО-011 (7); термостат нормально-разомкнутый KTS-011 (8) (Только в комплектации АШМ-ЗА-УП); розетка с заземлением (9); автоматический выключатель (10); клеммная колодка (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.