

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-4А-УП-ВО АШМ-4А-УП-ВО+

АШМ-4А-УП-В АШМ-4А-УП-В+

Паспорт

1. Назначение

Климатический термощкаф ATIS АШМ-4А-УП-В и АШМ-4А-УП-ВО и версии с увеличенной глубины «Версия плюс» предназначены 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 шкафы всех серий с активной и пассивной вентиляцией и 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. Модель АШМ-4А-УП-ВО, отличается от АШМ-4А-УП-В 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 2 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°С до +50°С со степенью защиты IP54. Передняя дверь имеет в верхней и нижней части технологические вырезы с установленными в них панелями вентиляторов. Для версий с активной вентиляцией предусмотрен конвекционный обогреватель на 250Вт, с пассивной вентиляцией на 150Вт.

3. Комплектация

№	Наименование	АШМ-4А-УП-В и АШМ-4А-УП-В (Версия плюс)	АШМ-4А-УП-ВО и АШМ-4А-УП-ВО (Версия плюс)
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 HG 150 Вт/250 Вт	Нагреватель HG 150 Вт /250Вт 1 шт	Нагреватель HG 150 Вт /250Вт 1 шт
8	Гермовводы MG-25	2 шт	2 шт
9	Вентиляторные панели	2 шт	2 шт
10	Вентилятор NTL-FF 152	X	1 шт

4. Основные технические характеристики

№	Наименование	АШМ-4А-УП-В и АШМ-4А-УП-ВО	АШМ-4А-УП-В (Версия плюс) и АШМ-4А-УП-ВО (Версия плюс)
1	номинальное напряжение, В	220	
2	номинальный ток, А	10	
3	номинальная мощность, кВт	3,5	
4	диапазон регулировки температур включения обогрева, °С	-10 до 50	
5	диапазон регулировки температур «мягкого» запуска, °С	-10 до 50	
6	температура эксплуатации, °С	-55 до 50	
7	материал и толщина корпуса, мм	окрашенная листовая сталь, 2мм	
8	материал и толщина утеплителя, мм	порилекс НПЭ, 10мм	
9	материал гермовводов	полиамид	
10	тип и диаметр входных отверстий гермовводов, мм	MG-25 (IP68), 19	
11	класс защиты по ГОСТ 14254-96	IP54	
12	габаритные размеры, мм (ШхВхГ) без гермовводов	600x600x210	600x600x250
13	внутренние габариты с учетом порилекса НПЭ и монтажной панели мм (ШхВхГ)	570x570x190	570x570x230
14	Размер монтажной платы (ШхВ)	550x530	
14	диаметр отверстий настенного крепления, мм	5,5	
15	вес, кг	22	24
16	цвет	Ral 7035 (светло-серый)	

5. Устройство шкафа

Шкаф с дверцей (1). Замки с комплектом мастер-ключей (2); монтажная панель (3). Люк для под гермовводы (4). Внутри шкафа на Din-рейке (11) установлены: нагреватель (5); автоматический выключатель (6); термостат нормально-замкнутый КТО-011 (7); термостат нормально-разомкнутый KTS-011 (8); розетка с заземлением (9); клеммная колодка (10); вент. решетка (12); вентилятор (13*на версии АШМ-4А-УП-ВО и АШМ-4А-УП-ВО (Версия плюс)



Внимание! Температура корпуса обогревателя во время работы превышает 70°С, во избежание повреждения аппаратуры и кабелей производите их монтаж на расстоянии не менее 20 мм от обогревателя.