

МОДУЛЬ КРЫШИ ИЗОЛИРОВАННОГО КОРИДОРА СЕРИИ ВУ ZPAS

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Модуль крыши изолированного коридора серии ВУ ZPAS товарного знака ИТК (далее — крыша) предназначена для установки на двух рядах шкафов серверных серии ВУ ZPAS для разделения холодного воздуха, подаваемого от устройств кондиционирования, и горячего воздушного потока, генерируемого работающим оборудованием.

Технические данные

Крыша состоит из каркаса и стенки.

Стенка откидывается и монтируется без применения инструмента.

Основные технические данные крыши указаны в таблице 1.

Крыша имеет высоту 150 мм.

Размерный ряд крыши предназначен для шкафов шириной 300, 400, 600 и 800 мм.

Комплектность

Комплект поставки крыши указан в таблице 2.

Устройство и работа

Монтаж крыши произвести согласно инструкции по монтажу шкафа серверного серии ВУ ZPAS (крыша холодного коридора).

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Устанавливать оборудование при включенном электрическом напряжении.

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование крыши допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 55 °С.

Хранение крыши осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 55 °С и относительной влажности не более 50 % при 40 °С.

Утилизация крыши производится путем передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

Срок службы и гарантия изготовителя

Срок службы комплекта — 25 лет.

Гарантийный срок эксплуатации крыши — 5 лет со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

EN

ROOF MODULE OF ISOLATED AISLE BY ZPAS SERIES

Basic product data

Roof module of isolated aisle by ZPAS series of ITK trademark (hereinafter — the roof) is designed for installation on two rows of IT cabinets by ZPAS series to separate the cold air supplied from air conditioning devices and hot air flow generated by operating equipment.

Technical data

The roof consists of a frame and a wall.

The wall is hinged and assembled without tools.

The main technical data of the roof are shown in the table 1.

The roof is 150 mm high.

The size range of the roof is intended for cabinets of width 300, 400, 600 and 800 mm.

Completeness

The delivery set of the roof is shown in the table 2.

Installation and operation

Install the roof according to the installation instructions of the IT cabinet by ZPAS series (set of sliding doors of the cold aisle).

Safety precautions

IT IS FORBIDDEN

To install equipment with electric voltage on.

All works on the installation and maintenance of the product should be carried out in de-energized state by specially trained personnel in compliance with the requirements of reference documentation in the field of electrical engineering.

If you find out a malfunction during the warranty period, please contact the organization where you purchased the product, or a Representative Office.

If a malfunction is detected after the warranty period has expired, the product must be disposed of.

Transportation, storage and disposal

The roof can be transported in the manufacturer's package by any type of covered transport providing protection against mechanical damage, contamination and moisture, at ambient air temperature from minus 25 °C to plus 55 °C.

The roof is stored in the manufacturer's package in closed rooms with natural ventilation and absence of acidic, alkaline and other chemically active impurities in the air, at ambient air temperature from minus 25 °C to plus 55 °C and relative humidity not more than 50 % at 40 °C.

The roof is disposed of by transferring it to specialized recycling organizations.

Service life and manufacturer's warranty

Service life of the set — 25 years.

The warranty period of the set — 5 years from the date of sale, if the consumer observes the conditions of transportation, storage, installation and operation.

Таблица/Table 1

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение/Value
Материал каркаса / Frame material	Листовая сталь / Sheet steel
Тип защитного покрытия / Type of protective coating	Порошковая краска / Powder paint
Цвет защитного покрытия / Color of protective coating	RAL 7035 (серый) или RAL 9005 (черный) / RAL 7035 (gray) or RAL 9005 (black)
Материал стенки / Wall material	Поликарбонат / Polycarbonate
Цвет стенки / Wall color	Прозрачный / Transparent
Температура эксплуатации / Operating temperature	От минус 5 °С до плюс 40 °С (средняя температура в течение 24 ч не более плюс 35 °С) / From minus 5 °C to plus 40 °C (average temperature for 24 hours is not more than plus 35 °C)
Относительная влажность при 40 °С / Relative humidity at 40 °C	50 %

Таблица/Table 2

Наименование комплектующего / Component name	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs. (copies)
Стекло основное в сборе / Main glass assembled	1
Окно боковое в сборе / Side window assembled	2
Стяжка в сборе / Tie rod assembled	2
Крепление / Fastener	1
Паспорт / Passport	1