

ШКАФ СЕРВЕРНЫЙ СЕРИИ BY ZPAS

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Шкаф серверный серии by ZPAS товарного знака ИТК (далее – шкаф) предназначен для размещения электронного и электротехнического оборудования, аппаратуры телекоммуникационных систем, передачи и хранения информации в закрытых помещениях.

1.2 Преимущества шкафа:

- плавная и удобная (без инструментов) регулировка 19-дюймовых монтажных профилей;
- простая установка оборудования благодаря юнитовой (U) разметке на профилях;
- возможность изменения расстояния от 19 до 21 дюйма без использования дополнительных монтажных элементов (в шкафах шириной 800 мм);
- угол открытия двери до 270° с возможностью изменения направления открытия при использовании боковых панелей типа А;
- удобный доступ к оборудованию благодаря боковым панелям, состоящим из 2 секций;
- для соединения кабелей заземления с элементами шкафа не требуются инструменты;
- для установки верхней панели шкафа не требуются инструменты;
- каркас содержит отверстия для установки аксессуаров;
- высоконадежная система запирания шкафа (5-точечная для одностворчатых дверей и 3-точечная для двустворчатых дверей);
- возможность использования замков с контролем доступа;
- передние и задние двери с оптимальным уровнем перфорации – 80 %;
- для обеспечения необходимого притока холодного воздуха к оборудованию общая поверхность зоны перфорации составляет около 86 % площади двери.

2 Технические данные

2.1 Основные технические характеристики шкафа указаны в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры шкафа указаны в таблице 2.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
Конструктивное исполнение	Стационарно-шкафное
Тип конструкции шкафов	Сборный
Вентиляция	Да, естественная
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	О4.2
Температура эксплуатации	От минус 5 до плюс 40 °С (средняя температура в течение 24 ч не более плюс 35 °С)
Относительная влажность	50 % при 40 °С
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP 20 (не относится к щеточным вводам)
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC 62262	IK 09
Цвет	RAL 7035 (светло-серый) или RAL 9005 (матовый черный)
Допустимая нагрузка	1360 кг для шкафа, установленного на ножках; 1500 кг для шкафа без ножек, установленного непосредственного на полу

Таблица 2

Ширина, мм	Глубина, мм	Исполнение шкафа		
600	1000	Шкаф одно- или двухдверный. Цвет шкафа светло-серый или матовый черный.		
	1200			
800	1000			
	1200			
Полезная высота шкафа, мм		42U	45U	47U
Высота, мм		2000	2100	2200

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки стандартной конфигурации шкафа указан в таблице 3.

Таблица 3

Наименование комплектующего	Количество, шт. (экз.)
Шкаф	1
Регулируемые ножки	4
Паспорт	1

4 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНОВЛИВАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ НАПРЯЖЕНИИ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЦЕПИ ЗАЕМЛЕНИЯ.

4.1 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.

4.2 Шкаф должен быть подключен к цепи заземления.

4.3 При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство по адресу, указанному в разделе 7.

4.4 При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

5 Описание и работа

5.1 Шкаф поставляется в сборе в упаковке производителя.

ВНИМАНИЕ. РАСПАКОВКА ШКАФА ДОЛЖНА ВЫПОЛНЯТЬСЯ КАК МИНИМУМ ДВУМЯ ЛЮДЬМИ.

5.2 Установка ножек

5.2.1 Прикрутить ножки к углам в основании шкафа.

5.2.2 Отрегулировать высоту, выставить шкаф по уровню.

5.2.3 После того, как шкаф выровнен, затянуть контргайки, расположенные на каждой из ножек.

5.3 Подключить шкаф к цепи заземления.

5.4 Монтаж аксессуаров произвести согласно «Инструкции по монтажу Шкафа серверного серии by ZPAS».

6 Транспортирование, хранение и утилизация

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

6.2 Хранение шкафов 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 до плюс 55 °С и относительной влажности не более 50 % при 40 °С.

6.3 Детали шкафа утилизировать с металлическим ломом.

7 Срок службы и гарантия изготовителя

7.1 Срок службы шкафа – 25 лет.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа – 5 лет со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
г. Подольск, проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru, info@itk-group.ru
www.iek.ru; www.itk-group.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок
Баянголского района, Западная
зона промышленного района
16100, Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова
«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство
в Республике Беларусь)
220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: +375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru