

## **ПАСПОРТ**

Серия навесных шкафов  
ModBox до 250 А EKF PROxima



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Навесные шкафы ModBox до 250 А ЕКФ PROxima предназначены для размещения и защиты от несанкционированного доступа электронного и электротехнического оборудования и аппаратуры.

Они предназначены для создания систем автоматизации, контроля и управления, а также для удобной сборки распределительных НКУ на токи до 250 А. Корпус шкафа выполнен из 1-1,5 мм высококачественной листовой стали. Монтажная плата производится из оцинкованной стали толщиной 1-1,5 мм и имеет П-образную окантовку для обеспечения дополнительной жесткости. Шкафы в сборе имеют один вариант возможной степени защиты: IP41. Конструкция профиля шкафа имеет несколько ребер жесткости, что обеспечивает высокую прочность.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры		Значения
Способ установки		навесной
Материал*	Каркас	листовая сталь 1-1,5 мм
	Рама и дверь	листовая сталь 1-1,5 мм
	Панели	листовая сталь 1-1,5 мм
Уплотнение	нет	
Угол открытия дверей	105°	
Тип покрытия	порошковое с фосфатированием	
Цвет	RAL-9001	
Замок	поворотный без секретности	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP41	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ	

\*В зависимости от габаритов шкафа меняется толщина металла

Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Диапазон рабочих температур: от -60°С до +45°С.

Габаритные размеры представлены на рисунке 1 и в таблице 2.

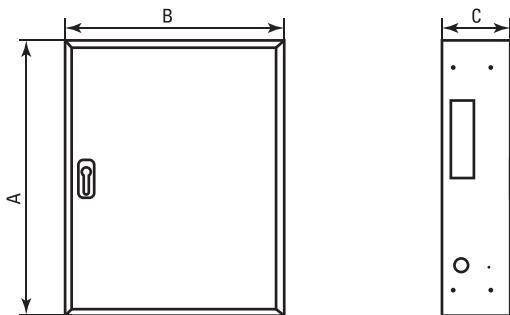


Рис. 1 Габаритные размеры оболочек серии «ModBox»

Таблица 2

Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
Mod-1-1	Корпус ModBox 500x300x170 EKF PROxima	500	300	170
Mod-1-2	Корпус ModBox 500x550x170 EKF PROxima		550	
Mod-1-3	Корпус ModBox 500x800x170 EKF PROxima		800	
Mod-2-1	Корпус ModBox 650x300x170 EKF PROxima	650	300	170
Mod-2-2	Корпус ModBox 650x550x170 EKF PROxima		550	
Mod-2-3	Корпус ModBox 650x800x170 EKF PROxima		800	
Mod-2-4	Корпус ModBox 650x1050x170 EKF PROxima		1050	
Mod-2-5	Корпус ModBox 650x1300x170 EKF PROxima		1300	
Mod-3-1	Корпус ModBox 800x300x170 EKF PROxima	800	300	170
Mod-3-2	Корпус ModBox 800x550x170 EKF PROxima		550	
Mod-3-3	Корпус ModBox 800x800x170 EKF PROxima		800	
Mod-3-4	Корпус ModBox 800x1050x170 EKF PROxima		1050	
Mod-3-5	Корпус ModBox 800x1300x170 EKF PROxima		1300	
Mod-4-1	Корпус ModBox 950x300x170 EKF PROxima	950	300	170
Mod-4-2	Корпус ModBox 950x550x170 EKF PROxima		550	
Mod-4-3	Корпус ModBox 950x800x170 EKF PROxima		800	
Mod-4-4	Корпус ModBox 950x1050x170 EKF PROxima		1050	
Mod-4-5	Корпус ModBox 950x1300x170 EKF PROxima		1300	
Mod-5-1	Корпус ModBox 1100x300x170 EKF PROxima	1100	300	170
Mod-5-2	Корпус ModBox 1100x550x170 EKF PROxima		550	
Mod-5-3	Корпус ModBox 1100x800x170 EKF PROxima		800	
Mod-5-4	Корпус ModBox 1100x1050x170 EKF PROxima		1050	
Mod-5-5	Корпус ModBox 1100x1300x170 EKF PROxima		1300	
Mod-6-1	Корпус ModBox 1250x300x170 EKF PROxima	1250	300	170
Mod-6-2	Корпус ModBox 1250x550x170 EKF PROxima		550	
Mod-6-3	Корпус ModBox 1250x800x170 EKF PROxima		800	
Mod-6-4	Корпус ModBox 1250x1050x170 EKF PROxima		1050	
Mod-6-5	Корпус ModBox 1250x1300x170 EKF PROxima		1300	
Mod-7-1	Корпус ModBox 1400x300x170 EKF PROxima	1400	300	170
Mod-7-2	Корпус ModBox 1400x550x170 EKF PROxima		550	
Mod-7-3	Корпус ModBox 1400x800x170 EKF PROxima		800	
Mod-7-4	Корпус ModBox 1400x1050x170 EKF PROxima		1050	
Mod-7-5	Корпус ModBox 1400x1300x170 EKF PROxima		1300	

### 3. ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект поставки включает:

1. Каркас шкафа – 1 шт.;
2. Дверь (с замком и петлями) – 1 шт.;
3. Комплект ЗИП (наклейки «заземление», метизы, комплект заземления) – 1 шт.;
4. Паспорт – 1 шт.

### 4. ПОРЯДОК МОНТАЖА

1) Оборудование установить на монтажную плоскость (Din-рейки либо монтажные панели).

2) Готовые монтажные модули с оборудованием закрепить внутри корпуса шкафа на специальных несущих планках.

3) Монтаж шкафа осуществляется при помощи крепежных элементов, которые входят в комплект поставки.

4) При необходимости выбить заглушки кабельные вводов для подключения кабелей.

## **5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

Навесные шкафы ModBox до 250 A EKF PROxima в упаковке можно транспортировать всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе 4 по ГОСТ 15150-69.

Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150-69.

Утилизацию проводят по общим правилам, действующим у потребителя.

## **6. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Срок службы: 5 лет.

6.3 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 5 лет.

6.4 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 5 лет.

## **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изделия соответствуют требованиям технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата производства «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

## **8. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями: ООО «Электрорешения»,  
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.  
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)  
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)  
[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)