



# EKF



## ПАСПОРТ

Блок распределительный  
(КБР) на DIN-рейку  
и монтажную панель  
EKF PROxima

**TM!by**  
ONLINE STORE

<https://tm.by>  
Интернет

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Распределительный блок КБР предназначен для удобного распределения питания в шкафах, для использования в качестве переходного клеммника с кабельной жилы большего сечения на несколько жил меньшего сечения, для организации главной заземляющей шины (ГЗШ).

## 2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблицах 1, 2.

Таблица 1

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	690
Частота, Гц	50-60
Номинальный ток, А	80-500
Степень защиты	IP 20
Климатическое исполнение	УХЛ3
Сечение присоединяемого провода, мм <sup>2</sup>	2,5-185

Таблица 2

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Кол-во вводов	Момент затяжки, Н•м	Размер винта
<b>КБР-80</b>			
2,5...16	3	3,5	M6
2,5...6	4	1,2	M5
<b>КБР-125</b>			
10...35	1	8,5	M10
2,5...16	7	3,5	M6
<b>КБР-160</b>			
10...70	1	8,5	M10
2,5...16	7	3,5	M6
<b>КБР-250</b>			
35...120	1	19	M16
6...35	2	8,5	M10
2,5...16	5	4,4	M8
2,5...10	4	3,5	M6
<b>КБР-400</b>			
95...185	1	25	M16
6...35	2	8,5	M10
2,5...16	5	4,4	M8
2,5...10	4	3,5	M6

Продолжение таблицы 2

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Кол-во вводов	Момент затяжки, Н*м	Размер винта
<b>КБР-500</b>			
Шина плоская 24*8		8,5	M10
6...35	2	8,5	M10
2,5...16	5	4,4	M8
2,5...10	4	3,5	M6
<b>КБР тройной 175</b>			
10...70	3	8,5	M10
2,5...16	18	4,4	M6

### 3 УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры распределительных блоков представлены в таблице 3 и на рисунке 1.

Таблица 3

мм	КБР 80	КБР 125	КБР 160	КБР 250	КБР 400	КБР 500
Длина А	65	77	77	97	97	97
Ширина В	30	31	31	48	48	48
Высота С	46	46	46	50	50	50

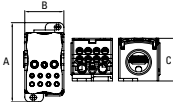


Рис. 1

Монтаж и подключение распределительных блоков должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Распределительный блок монтируется на монтажную панель или DIN- рейку.

#### **4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Диапазон рабочих температур:

от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+105^{\circ}\text{C}$ .

Высота над уровнем моря:

не более 2000 м.

#### **5 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Распределительные блоки поставляются в групповой упаковке по 12 штук (для КБР 80,125,160) и по 4 штуке (для КБР 250, 400, 500). Руководство по эксплуатации и монтажу выдается в 1 экземпляре на упаковку.

## **6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Распределительные блоки, имеющие механические повреждения корпуса, эксплуатировать запрещено.

## **7 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

7.1 При техническом обслуживании распределительного блока необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7.2 В обычных условиях эксплуатации распределительных блоков достаточно 1 раз в 6 месяцев проверить момент затяжки винтов и произвести внешний осмотр.

7.3 При обнаружении видимых внешних повреждений дальнейшая эксплуатация распределительного блока запрещена.

## **8 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

8.1 Транспортирование распределительных блоков должно осуществляться в любом закрытом транспорте, обеспечивающем предохранение упакованных изделий от механических воздействий и атмосферных осадков.

8.2 Хранение распределительных блоков должно осуществляться в упаковке производителя при температуре от  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  при влажности не более 80%.

## 9 УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 Распределительный блок, вышедший из строя или отработавший свой ресурс, следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством на территории реализации.

## 10 ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

10.1 Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет со дня продажи изделия.

10.2 Гарантийный срок хранения у потребителя в упаковке изготовителя – 7 лет

10.3 Срок службы – 10 лет.

Штамп технического  
контроля изготовителя

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

Номер партии \_\_\_\_\_

## 11 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

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

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца

М.П.

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.», 1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Роад, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: «CECF Electric Trading (Shanghai) Co.», LTD, 1412, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и 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)

Importer and EKF trademark service representative: «Electroresheniya», LTD, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia.

Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)  
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan: ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.



[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

v1

**TMby**  
ONLINE STORE

<https://tmby.kz>  
Интернет