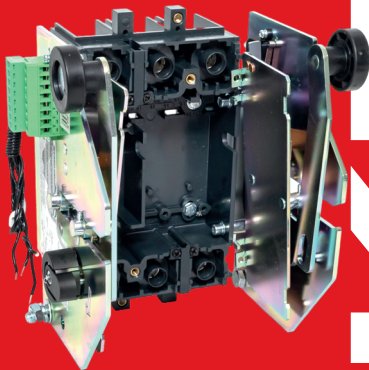




**ПАСПОРТ**  
**Втычная и выкатная**  
**панели ВА-99С**



## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Панели предназначены для преобразования автоматического выключателя ВА-99С стационарного исполнения в выключатель втычного/выкатного исполнения.

Панель представляет собой универсальное стационарное электро-техническое устройство, предназначенное для комплектации автоматических выключателей серии ВА-99С. Устройства находят своё применение в главных распределительных щитах, вводно-распределительных устройствах, щитах управления и т.п.

Таблица 1 – Номенклатура

| Артикул            | Наименование                                                  | Габарит выключателя |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| mccb99c-250-pin-3f | Панель втычная для ВА-99С 100-250 переднего присоединения ЕКФ | ВА-99С 100-250      |
| mccb99c-250-pin-3r | Панель втычная для ВА-99С 250 заднего присоединения ЕКФ       | ВА-99С 250          |
| mccb99c-630-pin-3f | Панель втычная для ВА-99С 630 переднего присоединения ЕКФ     | ВА-99С 630          |
| mccb99c-630-pin-3r | Панель втычная для ВА-99С 400-630 заднего присоединения ЕКФ   | ВА-99С 400-630      |
| mccb99c-250-dod-3f | Панель выкатная для ВА-99С 250 переднего присоединения ЕКФ    | ВА-99С 250          |
| mccb99c-250-dod-3r | Панель выкатная для ВА-99С 250 заднего присоединения ЕКФ      | ВА-99С 250          |
| mccb99c-630-dod-3f | Панель выкатная для ВА-99С 630 переднего присоединения ЕКФ    | ВА-99С 630          |
| mccb99c-630-dod-3r | Панель выкатная для ВА-99С 630 заднего присоединения ЕКФ      | ВА-99С 630          |

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2

| Параметры                                 | Значения |
|-------------------------------------------|----------|
| Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , В  | 400      |
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В | 690      |
| Номинальная частота сети, Гц              | 50       |

Таблица 3

| Артикул            | Максимально допустимый ток без превышения температур по ГОСТ IEC 60947-2, А | Масса, кг |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| mccb99c-250-pin-3f | 250                                                                         | 1,32      |
| mccb99c-250-pin-3r |                                                                             |           |
| mccb99c-250-dod-3f |                                                                             | 4,3       |
| mccb99c-250-dod-3r |                                                                             |           |
| mccb99c-630-pin-3f | 570                                                                         | 3,6       |
| mccb99c-630-pin-3r |                                                                             |           |
| mccb99c-630-dod-3f |                                                                             | 9,36      |
| mccb99c-630-dod-3r |                                                                             |           |

Втычные и выкатные панели ВА-99С не предназначены для использования с автоматическими выключателями других серий.

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Втычная панель ВА-99С

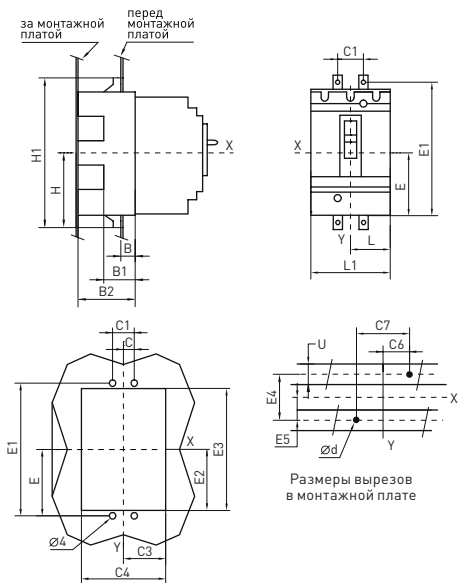


Рис. 1 – Габаритные и установочные размеры втычной панели ВА-99С переднего присоединения

Таблица 4 – Габаритные и установочные размеры втычной панели ВА-99С переднего присоединения

| Габарит выключателя | C         | C1        | C2        | C3        | C4        |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ВА-99С 100-250      | 17,5      | 35        | 70        | 54,5      | 109       |
|                     | <b>C5</b> | <b>C6</b> | <b>C7</b> | <b>C8</b> | <b>E</b>  |
|                     | 144       | 35        | 70        | 105       | 95        |
|                     | <b>E1</b> | <b>E2</b> | <b>E3</b> | <b>E4</b> | <b>E5</b> |
|                     | 190       | 87        | 174       | 75        | 37,5      |
|                     | <b>L</b>  | <b>L1</b> | <b>L2</b> | <b>H</b>  | <b>H1</b> |
|                     | 52,5      | 105       | 140       | 99,5      | 199       |
|                     | <b>B</b>  | <b>B1</b> | <b>B2</b> | <b>U</b>  | <b>Ød</b> |
|                     | 27        | 45        | 75        | ≤ 32      | 6         |

| Габарит выключателя | C         | C1        | C2        | C3        | C4        |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ВА-99С 400-630      | 22,5      | 45        | 90        | 71,5      | 143       |
|                     | <b>C5</b> | <b>C6</b> | <b>C7</b> | <b>C8</b> | <b>E</b>  |
|                     | 188       | 50        | 100       | 145       | 150       |
|                     | <b>E1</b> | <b>E2</b> | <b>E3</b> | <b>E4</b> | <b>E5</b> |
|                     | 300       | 137       | 274       | 150       | 75        |
|                     | <b>L</b>  | <b>L1</b> | <b>L2</b> | <b>H</b>  | <b>H1</b> |
|                     | 70        | 140       | 185       | 158       | 316       |
|                     | <b>B</b>  | <b>B1</b> | <b>B2</b> | <b>U</b>  | <b>Ød</b> |
|                     | 27        | 45        | 100       | ≤ 32      | 6         |

Выкатная панель ВА-99С переднего и заднего присоединения

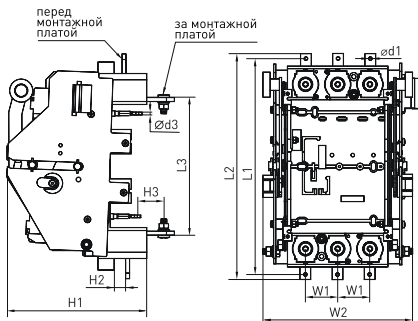


Рис. 2 – Габаритные размеры выкатной панели ВА-99С

Таблица 5 – Габаритные размеры выкатной панели ВА-99С

| Габарит | Размеры, мм |     |     |     |     |    |
|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|
|         | L1          | L2  | L3  | H1  | H2  | H3 |
|         | 199         | 217 | 124 | 182 | 17  | 40 |
|         | W1          | W2  | W3  | Ød1 | Ød3 |    |
|         | 35          | 180 | 70  | 8,5 | M5  |    |

| Габарит | Размеры, мм |     |     |     |     |    |
|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|
|         | L1          | L2  | L3  | H1  | H2  | H3 |
|         | 313         | 340 | 206 | 268 | 23  | 85 |
|         | W1          | W2  | W3  | Ød1 | Ød3 |    |
|         | 45          | 215 | 90  | 11  | M6  |    |

Таблица 6 – Установочные размеры выкатной панели ВА-99С  
на монтажные рейки / монтажную плату

| Габарит        | Размеры, мм |     |     |
|----------------|-------------|-----|-----|
|                | A           | B   | Ød2 |
| ВА-99С 100-250 | 68          | 75  | 6   |
| ВА-99С 400-630 | 100         | 150 | 7   |

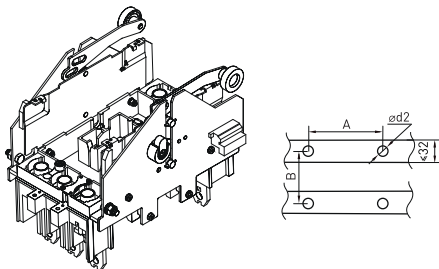


Рис. 3 – Размеры вырезов для установки выкатной панели ВА-99С

#### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование                             | Панель втычная<br>ВА-99С | Панель выкатная<br>ВА-99С |
|------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Панель, шт.                              | 1                        | 1                         |
| Комплект силовых контактов, шт.          | 1                        | 1                         |
| Комплект метизов, шт.                    | 1                        | 1                         |
| Клеммник коммутации вторичных цепей, шт. | 1 (отдельный)            | 2 (встроенные)            |
| Контакт положения, шт.                   | -                        | 2                         |
| Устройство безопасного извлечения        | 1                        | 1                         |

#### 5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 По способу защиты от поражения электрическим током втычные и выкатные панели ВА-99С соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительное оборудование, имеющее класс защиты не ниже 1.

5.2 Распределительное оборудование должно иметь степень защиты от воздействия факторов внешней среды не ниже IP30 по ГОСТ 14254-2015.

#### 6 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Втычные и выкатные панели ВА-99С не предназначены для использования с автоматическими выключателями ВА-99С с электронным расцепителем

6.2 Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур окружающего воздуха от - 25 до + 40 °С;
- высота над уровнем моря не должна превышать 2000 м;
- относительная влажность - 50 % при температуре плюс 40 °С, допускается использование электроприводов при относительной влажности 90 % и температуре плюс 20 °С;
- климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 - УХЛ3.1;

6.3 Использование данной панели не оказывает влияния на эксплуатационные параметры и функциональные возможности выключателя, сохраняя неизменными его технические свойства.

## **7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

7.2 Хранение изделий должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 80% при  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## **8 УТИЛИЗАЦИЯ**

8.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя аксессуары для автоматических выключателей серии ВА-99С следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

## **9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ГОСТ Р 50030.2-2010 (IEC 60947-2) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

9.3 Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

9.4 Срок службы: 10 лет.

**Изготовитель:** Информация указана на упаковке изделия.

**Импортер и представитель торговой марки ЕКФ**

**по работе с претензиями на территории Российской Федерации:**

ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

**Импортер и представитель торговой марки ЕКФ по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:**

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

# **10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Панели ВА-99М признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя



EAC



v3

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

EFKE