

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 электротехническое 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

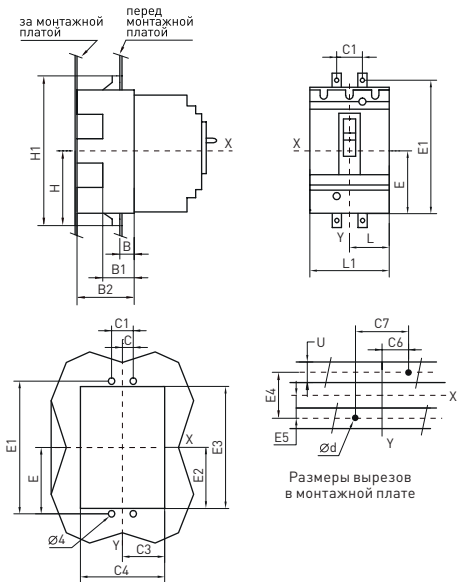


Рис. 1 – Габаритные и установочные размеры втычной панели ВА-99С переднего присоединения

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
	C5	C6	C7	C8	E
	144	35	70	105	95
	E1	E2	E3	E4	E5
	190	87	174	75	37,5
	L	L1	L2	H	H1
	52,5	105	140	99,5	199
	B	B1	B2	U	Ød
27	45	75	≤ 32	6	

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

Выкатная панель ВА-99С переднего и заднего присоединения

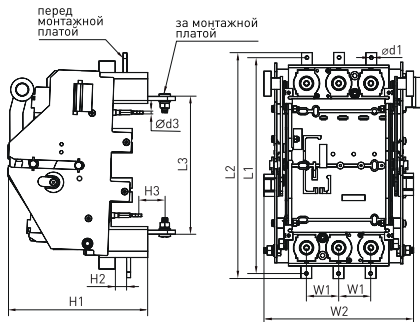


Рис. 2 – Габаритные размеры выкатной панели ВА-99С

Таблица 5 – Габаритные размеры выкатной панели ВА-99С

Габарит	Размеры, мм					
	L1	L2	L3	H1	H2	H3
	199	217	124	182	17	40
Габарит	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
Габарит	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	$\varnothing d2$
ВА-99С 100-250	68	75	6
ВА-99С 400-630	100	150	7

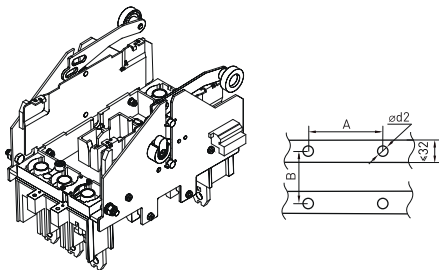


Рис. 3 – Размеры вырезов для установки выкатной панели ВА-99С

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Панель втычная ВА-99С	Панель выкатная 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 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;

6.2 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°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-99С признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя



EAC



v3

ekfgroup.com

EFKE