



Электроприводы серии **BA89** Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение

1.1. Электроприводы серии ЭП (далее – ЭП) представляет собой дополнительное устройство для дистанционного управления автоматическими выключателями серии BA89 в автоматизированных системах управления электроснабжения. ЭП работает как в автоматическом, так и ручном режиме.

2. Основные характеристики

2.1. Технические характеристики ЭП представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные характеристики

Наименование параметра	Значение					
Модель ЭП	Электропривод ЭП-250			Электропривод ЭП-630		Электропривод ЭП-1600
Совместимость с BA89 (модель)	89-32	89-33	89-35	89-37	89-39	89-40
Номинальное рабочее напряжение Ue, В~	230					
Номинальная частота сети, Гц	50					
Потребляемая мощность, Вт	<200			<500		<700
Время срабания ЭП, не более, сек (включение/отключение)	1					
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +40					
Механическая/электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 000 / 1500			5000 / 1000		3000 / 500
Масса изделия, не более, кг	1,3			3,6		5,6

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Электропривод ЭП – 1 шт.
- Комплект крепежных элементов – 1 шт.
- Ключ управления – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

4. Конструкция

4.1. Конструкция электропривода ЭП представлена на рисунке 1.

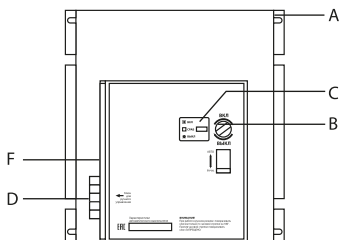


Рисунок 1. Конструкция электропривода ЭП

4.2. Описание электропривода ЭП.

A – Монтажные отверстия для крепления на корпус автоматических выключателей ВА89.

B – Дверца замка, которая при открытии (движение слева направо) переводит ЭП в ручной режим управления. **ВНИМАНИЕ!** При работе в ручном режиме поворачивать ключом только по часовой стрелке на 180°.

Против часовой стрелки поворачивать ключ ЗАПРЕЩЕНО!

C – Окошко для отображения состояния ВА89 (ВКЛ/ТЕСТ/ВЫКЛ).

D – Клеммно-винтовой блок.

F – Полость хранения ключа (поставляется в комплекте) для переключения ЭП в ручном режиме.

5. Габаритные размеры

5.1. Габаритные размеры ЭП представлены на рисунке 2 и 3.

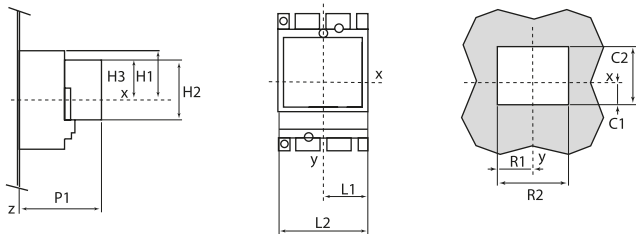


Рисунок 2. Габаритные размеры электроприводов ЭП-250/630, мм

Тип электропривода	H1	H2	H3	L1	L2	P1	R1	R2	C1	C2
Электропривод ЭП-250	79	115	70	51	102	178	51	90	46	116
Электропривод ЭП-630	210	150	91	70	140	243	70	140	57	151

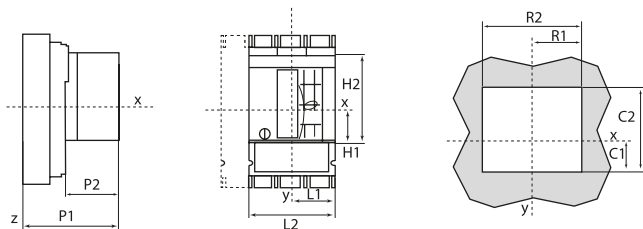


Рисунок 3. Габаритные размеры электроприводов ЭП-1600, мм

Тип электропривода	H1	H2	L1	L2	P1	P2	R1	R2	C1	C2
Электропривод ЭП-1600	102	153	105	70	273	123	70	140	104	152

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания

влаги.

6.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +55 °С.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

7.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

7.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования,

хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

7.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

7.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

8. Ограничение ответственности

8.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения

правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

8.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

8.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по месту приобретения изделия.

9. Гарантийный талон

Электропривод серии ЭП _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 5 лет со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20 ____ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.