



КЛЕММЫ ВВОДНЫЕ ТИПА КВМ КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Клеммы вводные типа КВМ товарного знака «ЭРА» (далее - КЛЕММЫ) предназначена для создания проходных соединений групп автоматических выключателей, подведения питания к соединительным шинам и клеммным зажимам модульных аппаратов при помощи подключения проводников в электрощитовом оборудовании и электроустановках напряжением до 400 В.

1.2 По своим характеристикам клемма соответствуют требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011. Изделия сертифицированы.

В комплект поставки входят: Клемма– 5 шт. (в индивидуальной упаковке); паспорт – 1 экз. на групповую упаковку.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные характеристики КЛЕММ приведены в таблице 1

Таблица 1

Технические параметры	Обозначение			
	Клемма вводная для мод. обор. КВМ 16-50 мм ² прямая, переднее подключение PIN	Клемма вводная для мод. обор. КВМ 4-25 мм ² прямая, переднее подключение PIN	Клемма вводная для мод. обор. КВМ 4-25 мм ² прямая удлиненная, переднее подключение PIN	Клемма вводная для мод. обор. КВМ 4-25 мм ² изогнутая, боковое подключение PIN
Тип монтажа	Непосредственная установка			
Сечение многожильного гибкого провода, мм ²	16..50	4...25	4...25	4...25
Цвет	Белый	Серый	Серый	Белый
Номин ток In, А	100			
Номин раб напряжение, В	400			
Номин частота, Гц	50			
Тип электрич соединения 2	Винтовое соединение			
Винт крепления	M10	M8	M8	M8
Кол-во в комплекте, шт	5			
Покрытие	Лужёное			
Материал токоведущей части клемм	Латунь	Медь	Медь	Медь
Место соединения	Сверху	Сверху	Сверху	Сбоку (поперечное)
Момент затяжки Нм при сечении проводника, мм ²	10	2,5	2,5	2,5
Относительная влажность воздуха	50% при t=40°C			
Рабочая температура, °C	-45...50			

2.2 Габаритные размеры клемм приведены на рисунках 1-2-3-4

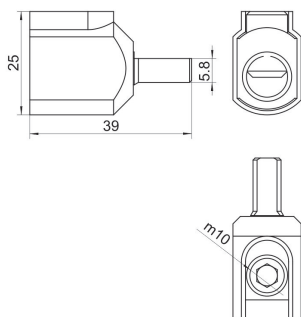


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры клеммы KBM 16-50 мм²

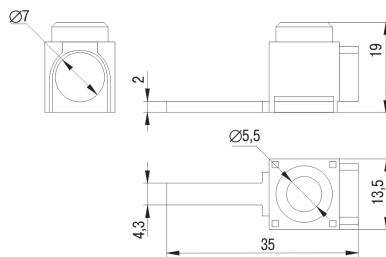


Рисунок 2. Габаритные и установочные размеры клеммы KBM 4-25 мм² прямой ввод

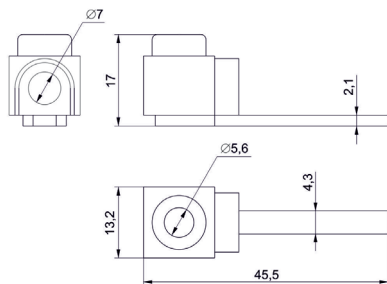


Рисунок 3. Габаритные и установочные размеры клеммы KBM 4-25 мм² прямой ввод, удлиненная

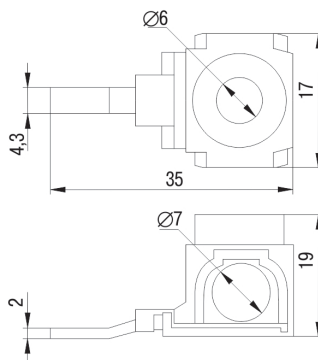


Рисунок 4. Габаритные и установочные размеры клеммы KBM 4-25 мм² боковой ввод, изогнутая

3. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

3.1 Перед эксплуатацией ознакомьтесь с техническими параметрами, условиями безопасности и эффективного обслуживания, транспортирования, хранения и утилизации.

3.2 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

Перед началом монтажных работ необходимо произвести визуальный осмотр. КЛЕММЫ с трещинами и сколами к монтажу не допускаются.

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

При обнаружении неисправности немедленно прекратить эксплуатацию изделия. Неисправные изделия подлежат утилизации по истечении гарантийного срока.

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

КЛЕММЫ в упаковке могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе 3 по ГОСТ 15150-69.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях при температуре от -50 до +50 °С.

Утилизацию проводят по общим правилам, действующим у потребителя.

5. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

6.2 Срок службы: 10 лет.

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

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

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	КЛЕММЫ ВВОДНЫЕ ТИПА КВМ
Тип изделия	Клеммы вводные для модульной аппаратуры
Модель изделия	NO-224-144, NO-224-145, NO-224-146, NO-224-147
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	КНР
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Бил-динг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортёр	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Уполномоченный представитель	ООО «Орион»: 143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
Дата изготовления	

