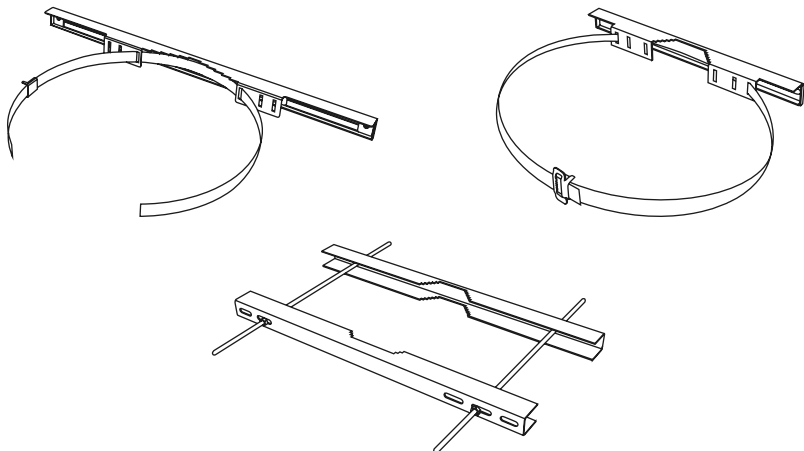




Монтажные крепления для щитов на опоры серии **КМА**

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

1.1. Монтажные крепления на опору серии КМА торговой марки TDM ELECTRIC (далее – крепления) предназначены для закрепления щитов на опорах различного сечения. Применяются для установки щитов учета на опоры, вертикальные столбы и пр.

2. Основные технические характеристики и ассортимент

2.1. Технические характеристики креплений представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики креплений КМА

Наименование параметра	Значение		
Артикул	SQ0934-0001	SQ0934-0002	SQ0934-0003
Длина крепления, мм	400	600	600
Ширина крепления, мм	35		
Масса нетто комплекта, кг	1,84	2,05	4,41
Диапазон ширины щита, подходящего для крепления, мм	от 180 до 400	от 300 до 600	от 400 до 600
Допустимая нагрузка (масса) на крепление, кг	50	100	150
Диаметр круглой опоры (столба), мм	от 60 до 380		от 90 до 430
Диаметр квадратной опоры (столба), мм	от 60 до 135		

Наименование параметра	Значение
Материал креплений	оцинкованная сталь 08пс ГОСТ 9045-93
Толщина материала креплений, мм	2
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +70
Срок эксплуатации, лет	30

3. Габаритные размеры и монтаж

3.1. Габаритные размеры креплений КМА представлены на рисунке 1.

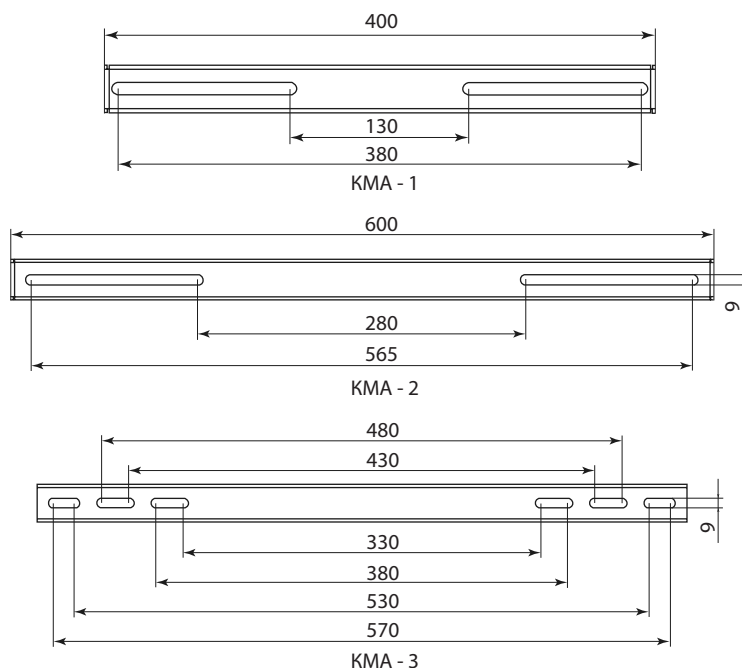


Рисунок 1. Габаритные размеры креплений КМА, мм

4. Условия эксплуатации

4.1. Сведения о комплектации креплений КМА представлены в таблице 2.

Таблица 2. Комплектация креплений КМА

Артикул	Комплектация
SQ0934-0001	Крепление - 2 шт., Монтажная лента длиной 1,25 м - 1 шт., Скрепка для фиксации монтажной ленты - 2 шт., Болт М8х20 - 4 шт., Болт М6х20 - 4 шт., Гайка М8 - 4 шт., Гайка М6 - 4 шт., Шайба М8 - 4 шт., Шайба М6 - 4 шт., Шайба-гровер М8 - 4 шт., Шайба-гровер М6 - 4 шт.

Артикул	Комплектация
SQ0934-0002	Крепление - 2 шт., Монтажная лента длиной 1,25 м - 1 шт., Скрепка для фиксации монтажной ленты - 2 шт., Болт М8х20 - 4 шт., Болт М6х20 - 4 шт., Гайка М8 - 4 шт., Гайка М6 - 4 шт., Шайба М8 - 4 шт., Шайба М6 - 4 шт., Шайба-гровер М8 - 4 шт., Шайба-гровер М6 - 4 шт.
SQ0934-0003	Крепление - 2 шт., Крепление ответное - 2 шт., Шпилька М8х0,5 м - 4 шт., Гайка М8 - 12 шт., Шайба М8 - 8 шт., Шайба-гровер М8 - 4 шт.

5. Меры безопасности

5.1. Запрещается:

- Устанавливать щиты с оборудованием, масса которых превышает допустимую нагрузку на крепление, указанную в таблице 1 настоящего руководства по эксплуатации;
- Устанавливать щиты с оборудованием на столбы, диаметр которых (или ширина грани) не соответствует тем, которые указаны в таблице 1 настоящего руководства по эксплуатации;
- Производить какие-либо работы или манипуляции с креплением, если щит, установленный на это крепление, подключен к любой электрической сети.

6. Подготовка к работе

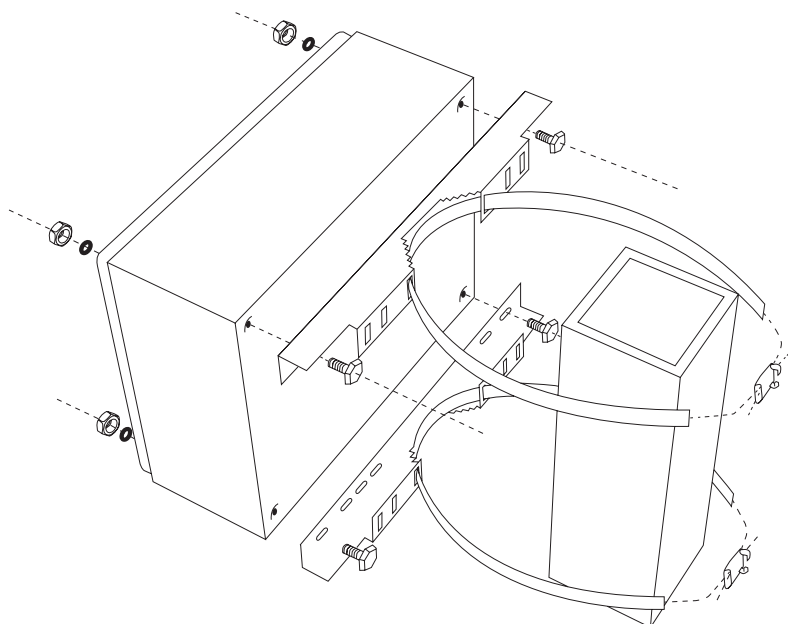
6.1. Произведите проверку внешнего вида крепления на наличие трещин, разломов или других видимых повреждений.

6.2. Проверьте комплект поставки, пересчитайте

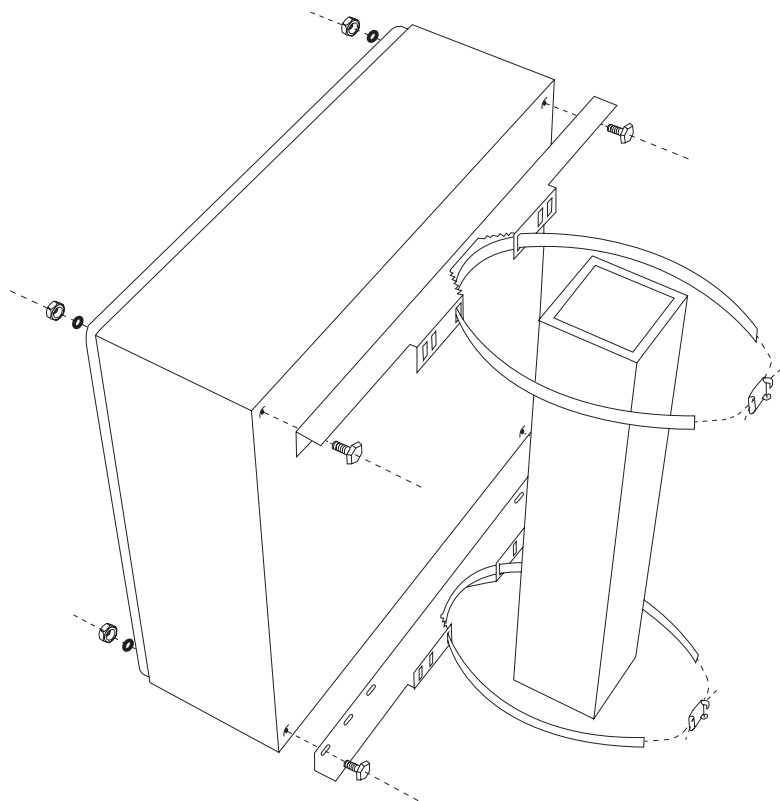
те метизы. При несоответствии количества комплектующих элементов с указанным в таблице 2 настоящего руководства по эксплуатации обратитесь по месту приобретения крепления.

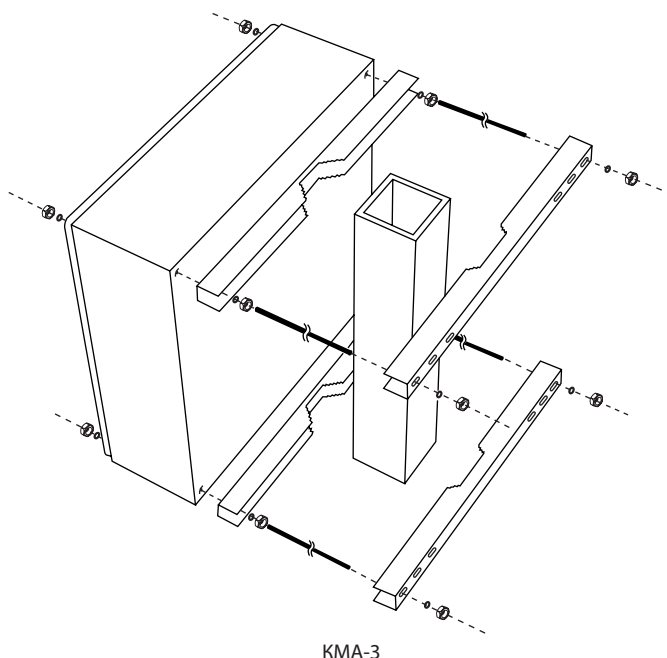
7. Эксплуатация

7.1. Схема монтажа креплений представлена на рисунке 2:



КМА-1

**KMA-2**



КМА-3

Рисунок 2. Способы сборки и крепежа креплений КМА к щиту

7.2. Обратите внимание, что крепления имеют разное количество «зубцов». Части с большим количеством зубцов монтируются к щиту,

с меньшим – используются как ответные и устанавливаются на тыльную сторону опоры (столба).

8. Условия транспортирования и хранения

8.1. Транспортирование креплений допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованного изделия от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

8.2. Хранение креплений осуществляется только

при температуре от -45 до $+40$ °C и относительной влажности от 40 до 80% при отсутствии воздействия кислот, щелочей, бензина и других растворителей.

8.3. Утилизация не требует соблюдения специальных правил безопасности.

9. Гарантийные обязательства

9.1. 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.

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

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

- нарушения потребителем правил эксплуатации,

хранения или транспортировки товара;

- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающей сети;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.).

10. Ограничение ответственности

10.1. 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 усло-

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

10.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

11. Гарантийный талон

Монтажные крепления на опору серии КМА торговой марки TDM ELECTRIC изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годными к эксплуатации.

Гарантийный срок 5 лет.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

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 России ООО «ТДМ». Место нахождения и место осуществления деятельности: 623280, Россия, Свердловская область, городской округ Ревда, город Ревда, улица Комбинатская, здание 3/2.

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.

RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:

Монтажные крепления на опору серии КМА.

2. Область применения: в промышленности/в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:

Диаметр опоры (столба) - от 60 до 430 мм; диапазон ширины щита, подходящего для крепления - от 180 до 600 мм. Материал креплений - оцинкованная сталь (толщина 2 мм), текстурированное порошковое покрытие, цвет RAL 7035. Допустимая нагрузка - от 50 до 150 кг. Диапазон рабочих температур - от -60 до +70 °C.

4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не бросать, не погружать в жидкость.

6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

Обращаться по месту приобретения.

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:

Дата изготовления «_____» _____ 20____ г.

Срок службы 30 лет.

Гарантийный срок 5 лет.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:

Произведено в России ООО «ТДМ». Адрес: 117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647. Телефон: +7 (499) 769-32-14.

Адрес: Место нахождения и место осуществления деятельности: 623280, Россия, Свердловская обл., городской округ Ревда, г. Ревда, ул. Комбинатская, здание 3/2. Телефон: +74957273214.

9. Свидетельство о приёме:

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

KZ Төлқұжат

1. Өнім атауы, типі, үлгісі:

Монтажные крепления на опору серии КМА.

2. Қолдану саласы: өнеркәсіпте / үйде.

3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:

Тірек (баған) диаметрі - 60-тан 430 мм-ге дейін; бекітуге жарамды қалқанның ені диапазоны 180-ден 600 мм-ге дейін. Монтаждау материалы - мырышталған болат (қалыңдығы 2 мм), текстуралы ұнтақ жабыны, түсі RAL

7035. Рұқсат етілген жүктеме - 50-ден 150 кг-ға дейін. Жұмыс температурасының диапазоны -60-тан +70 °C-қа дейін.

4. Монтаж ережелері мен шарттары:

Тапсырыс жөнінде басшылықтың жұмысына сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, Жабулы көлікте тасылуы керек, Арнайы тазартуларды талап етпейді.

5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:

Лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:

Алған жерге хабарласу.

7. Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:

Қызмет ету мерзімі 30 жылдан кем емес.

Кепілдік мерзімі 3 жыл.

8. Дайындаушының мекен-жайы мен аталуы (жауапты өкіл), шетке шығарушы, олармен байланыстың хабарламасы:

Ресейде өндірілген «ТДМ» ЖШҚ. Мекен-жайы: 117405, Ресей, Мәскеу, Дорожная, 60 Б, қабат 6, кеңсе 647. Байланыс телефоны: +7 (499) 769-32-14. Орналасқан жері және қызметті жүзеге асыру орны: 623280, Ресей, Свердловск обл., Ревда қалалық округі, Ревда к., Комбинатская көш., 3/2 ғимарат. Байланыс телефоны: +74957273214.

9. Қабылдау туралы күзлік:

«TDM ELECTRIC сауда маркасының өнімі мемлекеттік стандарттардың міндетті талаптарына, қолданыстағы техникалық құжаттарға сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық деп танылған.

10. Жынықтылық:

- Өнім.
- Төлқұжат.
- Қорап.

AM Անձնագիր

1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.

Монтажные крепления на опору серии КМА.

2. Կիրառման բնագավառ. արդյունաբերության մեջ / տանը:

3. Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.

Աջակցման (սյունակի) տրամագիծը՝ 60-ից 430 մմ; ամրացման համար հարմար վահանի լայնության միջակայքը՝ 180-ից 600 մմ է: Մոնտաժման կյանք - ցիկլապատ արդյատ (հատուկությունը 2 մմ), հյուսվածքային փոշի ծածկույթ, գունավոր RAL 7035. Թույլատրելի ծանրաբեռնվածություն - 50-ից 150 կգ: Աջակցմանը պիտ ցերմաստիճանի միջակայքը՝ -60-ից +70 °C:

4. Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները.

Համաձայն շահագործման ձեռնարկի, տեղափոխելի փակ տրանսպորտով, պահանջվում է հատուկ օտարում:

5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.

Հետևել, չդի մեջ ջրկոկմել:

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.tdm.ru.