

Монтажный крепёж TMC

Каталог продукции для монтажа инженерных коммуникаций



TMC® – Монтажные Системы
Издание 2026. Все права защищены.

Информация, содержащаяся в этом каталоге, может включать технические неточности или опечатки и предназначена исключительно для общего ознакомления.

Все приведённые в каталоге данные, касающиеся работы с нашими опорными элементами, должны быть адаптированы под местные условия и применяемые материалы.

Конструкция и характеристики продукции могут изменяться без предварительного уведомления.

Все права защищены. Любое копирование материалов настоящего каталога без разрешения компании TMC (Монтажные Системы) запрещено.

Приветственное обращение
руководителя компании TMC

Уважаемые партнёры и клиенты,

Благодарим вас за интерес к продукции марки TMC – решениям для монтажа инженерных систем. Мы ценим ваше доверие и стремимся выстраивать с вами долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество.

С 2021 года компания TMC «Монтажные Системы» активно развивает передовые производственные технологии и внедряет новые инженерные решения, поставляя продукцию высокого качества в сфере опорных систем в России.

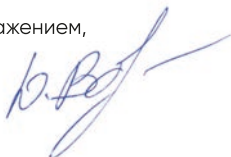
Выбирая наши решения, вы получаете следующие преимущества, сформированные на базе многолетнего производственного опыта:

- Высокое качество продукции и клиентоориентированность
- Надёжные сварные соединения, обеспеченные современным оборудованием
- Точная геометрия деталей благодаря технологичным системам производства
- Профили из высококачественной стали, произведённые на автоматических линиях
- Резинотехнические изделия EPDM, изготовленные методом многослойной экструзии
- Наличие ключевых сертификатов: Гост-P, VdS, FM, UL
- Комплексные системы креплений, упрощающие монтаж и экономящие время

В компании TMC мы уверены, что преимущество достигается не только качеством самой продукции, а в уровне сервиса, доступности и инженерной поддержке.

TMC – ваш надёжный партнер в каждом проекте.

С уважением,

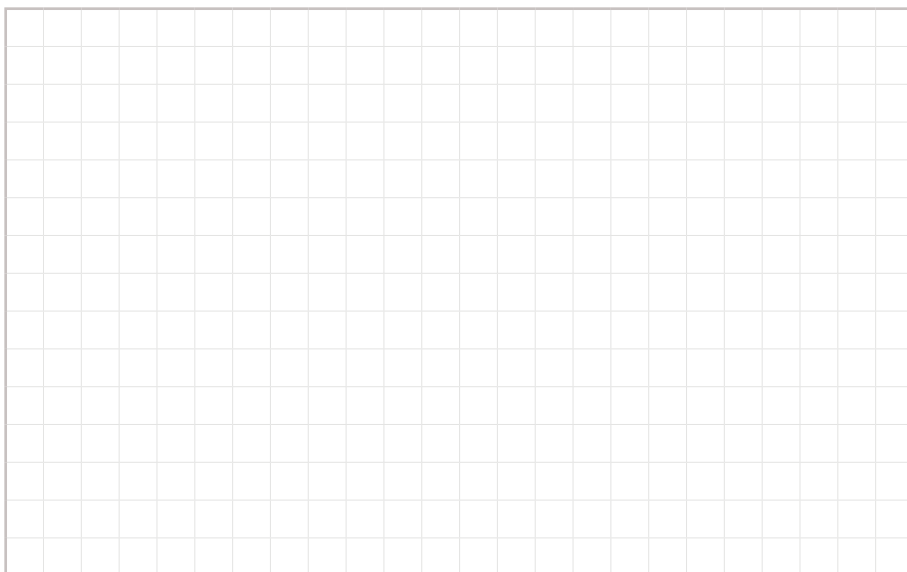


Юрий Руднев

Коммерческий директор
компании TMC

<https://titan-ms.ru> | info@titan-ms.ru

Введение.....	1
О компании	3
Ассортимент.....	7
Профили монтажные TMC Rail.....	12
Консоли монтажные TMC Rail.....	15
Соединители TMC Rail.....	18
Хомуты TMC.....	23
Метизы и аксессуары Rail-системы TMC	32
Механические анкеры	37
Химические анкеры.....	44
Скользящие опоры	52
Крепления к металлоконструкциям.....	54
Виброгасители	56
Метизы и аксессуары	58
Примеры проектов TMC	66
Таблицы нагрузок.....	68



О КОМПАНИИ

Компания «Монтажные Системы» образована в 2021 году, как производитель крепёжных систем для решения задач при монтаже внутренних и внешних инженерных систем зданий и сооружений.

Наша основная специализация – производство и поставка крепёжных систем для DIY сегмента, разработка и реализация решений по выносу инженерного оборудования на кровлю, адаптированных под конкретные проектные и эксплуатационные условия.



Собственное производство

На производственных площадках в Московской области и Минеральных Водах налажено полное циклическое производство по следующим направлениям:

- Сантехнический крепёж
- Металлический крепёж
- Кровельные опоры
- Монтажный профиль и консоли

Производственные мощности оснащены современным оборудованием:

- листогибочный станок
- лазерная резка металла
- лазерная сварка металла
- линия профилегиба (прокат профиля)

Производственные площади: **2000 м²**



Логистика и склад

Компания располагает собственным складом, укомплектованным квалифицированным персоналом, и поддерживает оперативное формирование заказов.

Для доставки продукции используется собственный автопарк, включающий:

- грузовые автомобили
- погрузочную технику (вилочные погрузчики, манипуляторы)
- специализированное оборудование для погрузки и транспортировки габаритных изделий

Мы осуществляем доставку по всей России, обеспечивая надёжность, контроль сроков и сохранность груза «от завода до объекта».



Инженерная поддержка

Наши инженеры с многолетним опытом проектирования выполняют расчёты крепёжных систем с учётом:

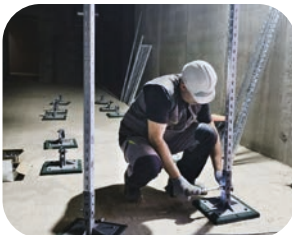
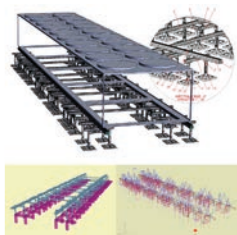
- заданных нагрузок
- климатических условий
- требований нормативной документации

Расчётные работы выполняются в лицензированных специализированных программах. При необходимости возможен выезд инженера на объект и расстановка узлов креплений непосредственно на планах проекта.

Заказчики: проектные и строительно-монтажные организации

Объекты: промышленные сооружения, торговые и бизнес-центры, жилые комплексы

Основные ценности: качество, надёжность и прозрачность. Все изделия проходят необходимые испытания, проверки и сертификации. Сопроводительная документация предоставляется по первому запросу.



Защитные покрытия по ГОСТ

Мы применяем разные типы цинковых покрытий, соответствующих требованиям ГОСТ и условиям эксплуатации:

- Термодиффузионное цинкование – для соединителей и деталей (повышенная коррозионная стойкость)
- Горячее цинкование – для несущих конструкций и узлов, эксплуатируемых на открытом воздухе
- Гальваническое цинкование – для деталей с высокими эстетическими и точностными требованиями
- Цинкование по методу Сендзимира – для проката монтажных профилей



Сертификация и техническая документация

Вся продукция компании проходит обязательные испытания и необходимую сертификацию в соответствии с действующими нормативами.

В наличии:

- Сертификаты соответствия ГОСТ – на профили, решётчатый настил, анкерную технику, консоли и крепёж с различными типами покрытий (включая термодиффузионное и горячее цинкование)
- Сертификаты пожарной безопасности – на кровельные опоры и монтажные профили (RAIL, STRUT и др.)
- Протоколы испытаний – на вибрационную устойчивость, прочность конструкций и долговечность креплений

Полный перечень документов доступен в разделе «Техническая документация» на сайте.



Отзывы клиентов

На сайте в разделе «Документация» опубликованы файлы с письмами партнёров.



Как стать нашим партнёром?

Компания «Монтажные Системы» открыта к сотрудничеству с дилерами, проектными организациями, строительными и монтажными компаниями по всей России. Мы предлагаем выгодные партнёрские условия, оперативную техническую поддержку и гибкий подход к каждому клиенту.

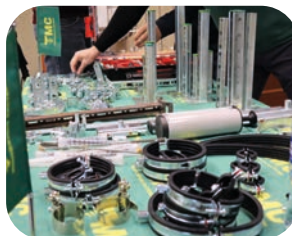
Как начать сотрудничество?

Свяжитесь напрямую с коммерческим директором:

+7 926 080-29-38

yuriy.rudnev@titan-ms.ru

Или отправьте заявку через info@titan-ms.ru — мы подготовим индивидуальное предложение в кратчайшие сроки.



ПРОФИЛИ МОНТАЖНЫЕ TMC RAIL



12

Профиль монтажный
MC0 – 30x20



12

Профиль монтажный
MC1 – 30x20



13

Профиль монтажный
MC2 – 30x30



13

Профиль монтажный
MC15 – 30x20



14

Заглушки профиля

КОНСОЛИ МОНТАЖНЫЕ TMC RAIL



15

Консоль MC15 – 30x20



15

Консоль вертикальная MC15



16

Консоль MC0 – 30x20



16

Консоль MC1 – 30x20



17

Консоль MC2 – 30x30



17

Консоль вертикальная MC2

СОЕДИНИТЕЛИ TMC RAIL



18

Уголок
быстрого монтажа 90°



18

Уголок
быстрого монтажа 135°



19

Седельный соединитель
профиля



19

Соединитель профиля
U-образный 200мм



20

T-соединитель профиля



20

X-соединитель профиля



21

Держатель профиля



21

Держатель профиля шарнирный Rail



22

Скоба балочная Rail

ХОМУТЫ TMC



23

2C Хомут оцинкованный с epdm



24

KC1 Хомут оцинкованный с epdm



25

KC2 Хомут оцинкованный с epdm



26

HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm



27

KB Хомут вентиляционный с epdm



28

Хомут двойной с винт-шурупом и дюбелем



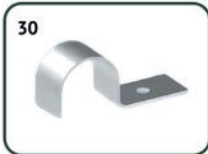
28

Хомут заземления ленточный



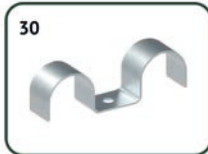
29

СК Хомут спринклерный



30

Скоба односторонняя оцинкованная



30

Скоба прижимная трубная двухсторонняя

МЕТИЗЫ И АКСЕССУАРЫ RAIL-СИСТЕМЫ TMC



32

Гайка быстрого монтажа



32

Гайка канальная



33

BIS RapidRail Hammerfix
Монтажный болт



33

BIS RapidRail Шуруп
Torx TX30 6×40мм



34

Шайба U-образная
для профилей



34

Шпилька повышенной
прочности



35

Гайка шестигранная



35

Шайба



36

Болт с шестигранной
головкой (оцинк.)

МЕХАНИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ



37

Клиновой анкер ТТВ1



38

Клиновой анкер ТТВ2



38

Анкер-шуруп по бетону
с внутр. резьбой М8-М10



39

Винт-шуруп Torx



40

Забивной анкер DR



40

Анкер-шуруп по бетону TUS



41

Дюбель крюковой



41

Дюбель крюковой двойной



42 Анкер-шуруп по бетону 6x35, в компл. с гайкой М8/М10



42 Шуруп по бетону с шест. головкой и прессшайбой



43 Анкер-шуруп по бетону с круглой головкой



43 Анкер латунный

ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ



44 TMC PRO-FIX 100 (универсальный)



45 TMC ARCTIC 200 (зимний)



46 TMC STRONG 150 (усиленный)



47 Сетчатая нейлоновая гильза для пустотелых оснований



48 Пистолет для картриджа 300 мл



48 Пистолет для картриджа коаксиальный 410 мл



49 Насос для продувки отверстий



49 Насадка на картридж универсальная 300 мл



50 Потолочная нейлоновая втулка



50 Удлинитель насадки химического анкера 250 мм

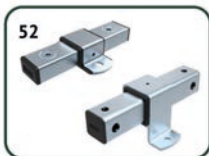


51 Анкер-шпилька с гайкой и шайбой



51 Ершик для очистки стверстей

СКОльзяЩИЕ ОПОРЫ



52 Скользящая опора (Тип C1)



53 Скользящая опора (Тип C2)

КРЕПЛЕНИЯ К МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯМ



54 Подвеска-трапеция



55 Струбцина

ВИБРОГАСИТЕЛИ



56
Виброгаситель для шпильки



56
Виброгаситель без шпильки



57
Виброгаситель

МЕТИЗЫ И АКСЕССУАРЫ



58
Болт шестигранный DIN 933



59
Гайки шестигранные



59
Шайба плоская увеличенная
DIN 9021



60
Шайбы EN-ISO



60
Шпилька DIN 976-1



61
Соединительная муфта



61
Шина монтажная 50x3 мм



62
Монтажная лента



62
Планка обратная для
монтажной шины



63
Подлятник



63
Скоба якорная для теплого
пола (спайка)



64
Заглушка для водорозеток
1/2



64
Фиксаторы изгиба трубы

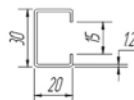
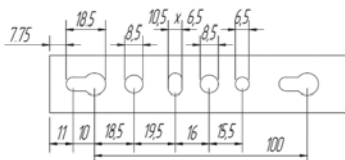


65
Втулки защитные



65
Степлер для укладки труб
теплого пола

TMC Rail Профиль монтажный MC0 – 30x20



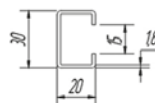
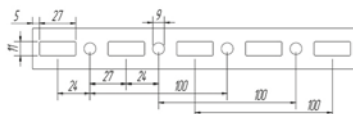
Назначение и свойства:

- крепление инженерных систем и коммуникаций;
- удобство в монтаже;
- покрытие: цинкование по методу Сендзимира (оцинк.)



Артикул	Наименование
21120	Профиль монтажный TMC Rail MC0 - 30/20/1.2 - 2000 мм

TMC Rail Профиль монтажный MC1 – 30x20



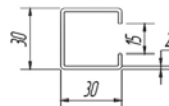
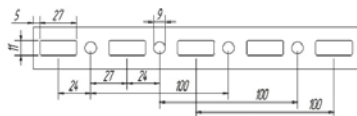
Назначение и свойства:

- крепление инженерных систем и коммуникаций;
- удобство в монтаже;
- покрытие: цинкование по методу Сендзимира (оцинк.)



Артикул	Наименование
21220	Профиль монтажный TMC Rail MC1 - 30/20/1.8 - 2000 мм

TMC Rail Профиль монтажный MC2 – 30x30



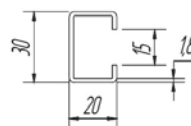
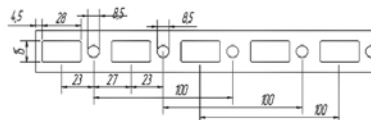
Назначение и свойства:

- крепление инженерных систем и коммуникаций;
- удобство в монтаже;
- покрытие: цинкование по методу Сендзимира (оцинк.)



Артикул	Наименование
21330	Профиль монтажный TMC Rail MC2 – 30/30/2 – 2000 мм

TMC Rail Профиль монтажный MC15 – 30x20



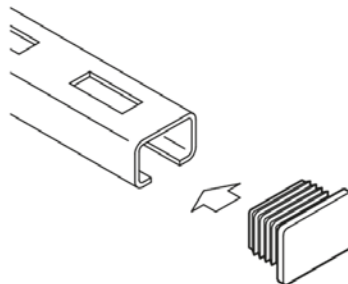
Назначение и свойства:

- крепление инженерных систем и коммуникаций;
- удобство в монтаже;
- покрытие: цинкование по методу Сендзимира (оцинк.)



Артикул	Наименование
21420	Профиль монтажный TMC Rail MC15 – 30/20/1.8 – 2000 мм

TMC Заглушки профиля Rail



Назначение и свойства:

- изоляция торцов;
- эстетичный внешний вид;
- быстрый монтаж;
- материал: пластик устойчивый к ультрафиолету и внешним воздействиям



Артикул	Наименование
20002	BIS Rail Заглушка профиля MC0,1;15 30x20мм
20003	BIS Rail Заглушка профиля MC2 30x30мм

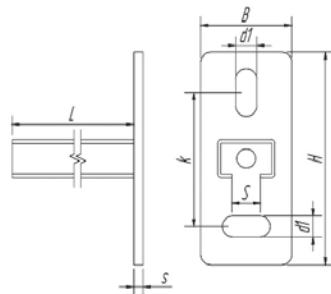
В ассортименте TMC присутствует **система STRUT** (для больших нагрузок), включающая в себя профили большего сечения и соединительные элементы в термодиффузионном покрытии.

Система STRUT предназначена для создания прочных опорно-несущих конструкций любой конфигурации:

- опорная рама под оборудование;
- ходовые дорожки (с использованием решётчатого настила);
- лестницы;
- рамы для крепления кабельных лотков и воздуховодов;
- подвесы к плите перекрытия (крепление внутренних инженерных коммуникаций) и многое другое.



TMC Rail Консоль MC15 – 30x20



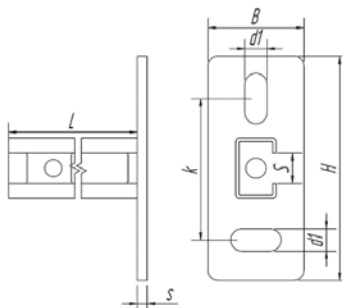
Назначение и свойства:

- для прокладки трубопроводов, лотков и вентиляции;
- применяется при монтаже в качестве самостоятельной опоры к стенам, полам и перекрытиям;
- покрытие: гальваническое цинкование;
- заглушка входит в комплект

Артикул	Наименование
214201	Консоль TMC Rail MC15 – 30/20/1,8 – 150 мм
214202	Консоль TMC Rail MC15 – 30/20/1,8 – 200 мм
214203	Консоль TMC Rail MC15 – 30/20/1,8 – 300 мм



TMC Rail Консоль вертикальная MC15



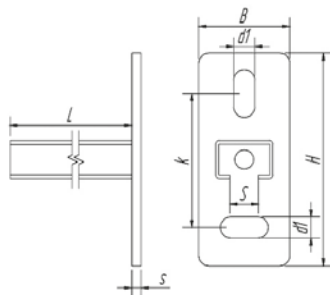
Назначение и свойства:

- для прокладки трубопроводов, лотков и вентиляции;
- применяется при монтаже в качестве самостоятельной опоры к стенам, полам и перекрытиям;
- покрытие: гальваническое цинкование;
- заглушка входит в комплект

Артикул	Наименование
234201	Консоль вертикальная TMC Rail MC15 – 30/20/1,8 – 150 мм
234202	Консоль вертикальная TMC Rail MC15 – 30/20/1,8 – 200 мм
234203	Консоль вертикальная TMC Rail MC15 – 30/20/1,8 – 300 мм



TMC Rail Консоль MC0 – 30x20



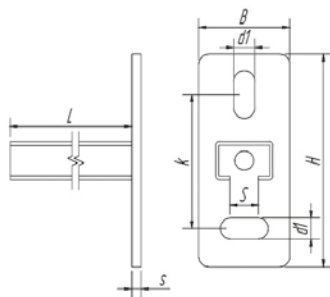
Назначение и свойства:

- для прокладки трубопроводов, лотков и вентиляции;
- применяется при монтаже в качестве самостоятельной опоры к стенам, полам и перекрытиям;
- покрытие: гальваническое цинкование;
- заглушка входит в комплект

Артикул	Наименование
211201	Консоль TMC Rail MC0 – 30/20/1.2 – 150 мм
211202	Консоль TMC Rail MC0 – 30/20/1.2 – 200 мм
211203	Консоль TMC Rail MC0 – 30/20/1.2 – 300 мм



TMC Rail Консоль MC1 – 30x20



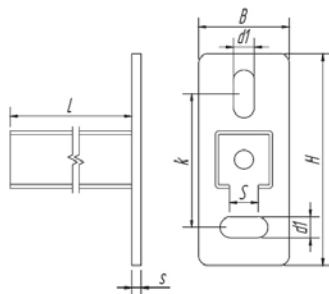
Назначение и свойства:

- для прокладки трубопроводов, лотков и вентиляции;
- применяется при монтаже в качестве самостоятельной опоры к стенам, полам и перекрытиям;
- покрытие: гальваническое цинкование;
- заглушка входит в комплект

Артикул	Наименование
212201	Консоль TMC Rail MC1 – 30/20/1,8 – 200 мм
212202	Консоль TMC Rail MC1 – 30/20/1,8 – 250 мм
212203	Консоль TMC Rail MC1 – 30/20/1,8 – 300 мм



TMC Rail Консоль MC2 – 30x30



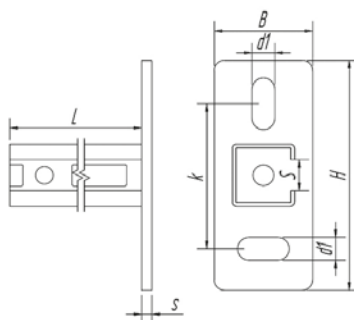
Назначение и свойства:

- для прокладки трубопроводов, лотков и вентиляции;
- применяется при монтаже в качестве самостоятельной опоры к стенам, полам и перекрытиям;
- покрытие: гальваническое цинкование;
- заглушка входит в комплект

Артикул	Наименование
213301	Консоль TMC Rail MC2 - 30/30/2 - 200 мм
213302	Консоль TMC Rail MC2 - 30/30/2 - 300 мм
213303	Консоль TMC Rail MC2 - 30/30/2 - 400 мм
213304	Консоль TMC Rail MC2 - 30/30/2 - 500 мм



TMC Rail Консоль вертикальная MC2



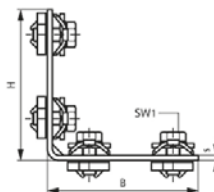
Назначение и свойства:

- для прокладки трубопроводов, лотков и вентиляции;
- применяется при монтаже в качестве самостоятельной опоры к стенам, полам и перекрытиям;
- покрытие: гальваническое цинкование;
- заглушка входит в комплект

Артикул	Наименование
233301	Консоль вертикальная TMC Rail MC2 - 30/30/2 - 200 мм
233302	Консоль вертикальная TMC Rail MC2 - 30/30/2 - 300 мм
233303	Консоль вертикальная TMC Rail MC2 - 30/30/2 - 400 мм
233304	Консоль вертикальная TMC Rail MC2 - 30/30/2 - 500 мм

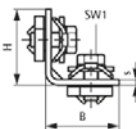


Rail Уголок быстрого монтажа 90°



Назначение и свойства:

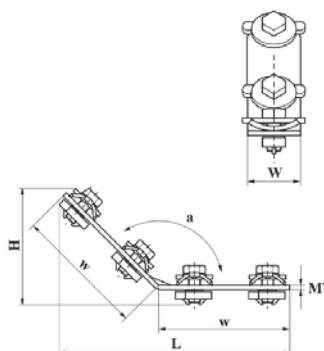
- предназначен для создания конструкций из профиля RapidRail, профилей MC;
- соединитель с предварительно установленными гайками быстрого монтажа, экономия времени до 40%;
- подходит для профиля 30×20 и 30×30;
- комплектное изделие, готово к монтажу;
- покрытие: гальваническое цинкование



Артикул	Наименование
6584001	Rail Уголок 90°, 4 отверстия, 4 монтажные гайки
6584003	Rail Уголок 90°, 2 отверстия, 2 монтажные гайки



Rail Уголок быстрого монтажа 135°



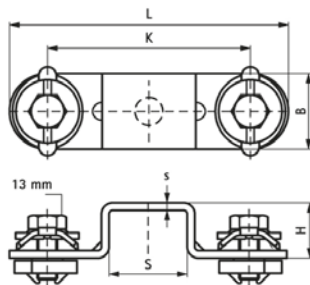
Назначение и свойства:

- предназначен для создания конструкций из профиля RapidRail, профилей MC;
- соединитель с предварительно установленными гайками быстрого монтажа, экономия времени до 40%;
- подходит для профиля 30×20 и 30×30;
- комплектное изделие, готово к монтажу;
- покрытие: гальваническое цинкование

Артикул	Наименование
6584051	Rail Уголок 135°, 4 отверстия, 4 монтажные гайки



Rail Соединитель профиля седельный



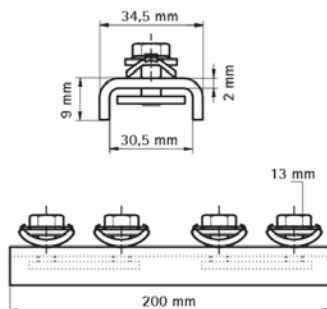
Назначение и свойства:

- предназначен для создания конструкций из профиля RapidRail, профилей MC;
- соединитель с предварительно установленными гайками быстрого монтажа, экономия времени до 40%;
- подходит для профиля 30×20 и 30×30;
- комплектное изделие, готово к монтажу;
- покрытие: гальваническое цинкование

Артикул	Наименование
6584152	Rail Седельный соединитель профиля MC0;1;15 30x20мм
6584153	Rail Седельный соединитель профиля MC2 30x30мм



Rail Соединитель профиля U-образный



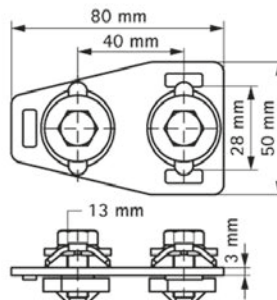
Назначение и свойства:

- предназначен для создания конструкций из профиля RapidRail, профилей MC;
- соединитель с предварительно установленными гайками быстрого монтажа, экономия времени до 40%;
- подходит для профиля 30×20 и 30×30;
- комплектное изделие, готово к монтажу;
- покрытие: гальваническое цинкование

Артикул	Наименование
6543001	Rail Соединитель профиля U-образный MC0-MC2



Rail T-соединитель профиля



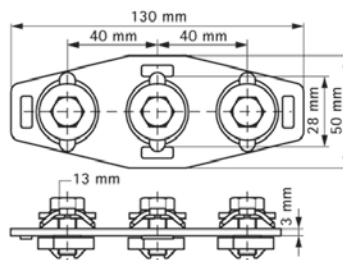
Назначение и свойства:

- предназначен для создания конструкций из профиля RapidRail, профилей MC;
- соединитель с предварительно установленными гайками быстрого монтажа, экономия времени до 40%;
- подходит для профиля 30×20 и 30×30;
- комплектное изделие, готово к монтажу;
- покрытие: гальваническое цинкование



Артикул	Наименование
6584090	Rail T-соединитель профиля

Rail X-соединитель профиля



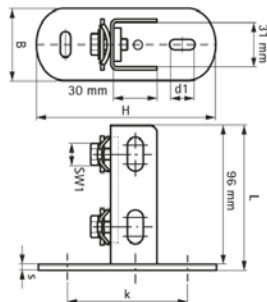
Назначение и свойства:

- предназначен для создания конструкций из профиля RapidRail, профилей MC;
- соединитель с предварительно установленными гайками быстрого монтажа, экономия времени до 40%;
- подходит для профиля 30×20 и 30×30;
- комплектное изделие, готово к монтажу;
- покрытие: гальваническое цинкование



Артикул	Наименование
6584091	Rail X-соединитель профиля

Rail Держатель профиля



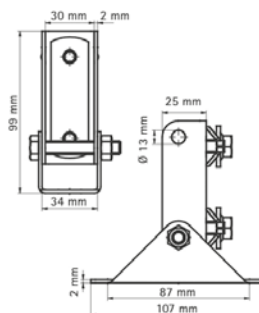
Назначение и свойства:

- предназначен для создания конструкций из профиля RapidRail, профилей MC;
- соединитель с предварительно установленными гайками быстрого монтажа, экономия времени до 40%;
- подходит для профиля 30×20 и 30×30;
- комплектное изделие, готово к монтажу;
- покрытие: гальваническое цинкование



Артикул	Наименование
6613200	Rail Держатель профиля MC0-MC2

Rail Держатель профиля шарнирный



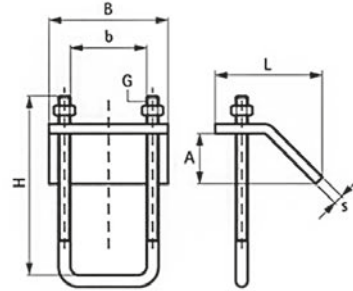
Назначение и свойства:

- предназначен для создания конструкций из профиля RapidRail, профилей MC;
- соединитель с предварительно установленными гайками быстрого монтажа, экономия времени до 40%;
- подходит для профиля 30×20 и 30×30;
- комплектное изделие, готово к монтажу;
- покрытие: гальваническое цинкование



Артикул	Наименование
6613250	Rail Держатель профиля шарнирный MC0-MC2

Rail Скоба балочная



Назначение и свойства:

- предназначена для монтажа к стальным балкам без сварки и сверления;
- материал: сталь;
- покрытие: гальваническое цинкование

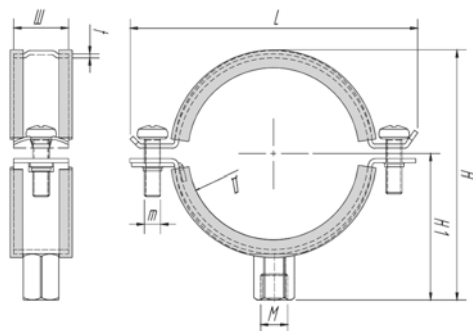


Артикул	Наименование
6585011	Rail Скоба балочная MC0-MC2

RAIL-системы TMC – универсальный конструкторский набор крепёжных элементов для монтажа оборудования и инженерных систем, состоящий из различных соединителей, монтажных перфорированных профилей RAIL разных типов и сечений. Соединение элементов между собой осуществляется с использованием основного крепёжного узла – болт + шайба + канальная гайка (специальная гайка прямоугольной формы, встающая враспор внутри канала профиля, препятствующая раскручиванию резьбового соединения). Система RAIL обеспечивает высокую скорость монтажа, упрощая процесс сборки конструкций.



TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm



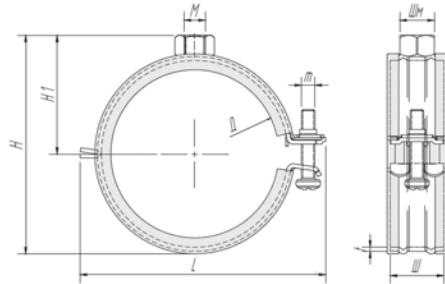
Назначение и свойства:

- для крепления труб водоснабжения и отопления;
- два винта позволяют регулировать хомут в соответствии с различными диаметрами труб;
- стопорный винт с фиксирующей шайбой для предотвращения выпадания при монтаже;
- комбинированная гайка (M) обеспечивает удобство монтажа;
- прочная конструкция с ребром жёсткости;
- прочная вставка для плотной посадки;
- материал: сталь;
- покрытие: гальваническое цинкование (8-12 микрон);
- вставка: EPDM, не содержит хлора, не содержит силикона;
- звукопоглощение: в соответствии с DIN 4109;
- термостойкость: от -50 °C до +110 °C;
- огнестойкость: класс B2 в соответствии с DIN 4102

Артикул	Наименование
101019	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8 15-19мм
101023	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8 20-23мм
101028	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8 25-28мм
101035	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8 32-35мм
101043	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8 38-43мм
101051	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8 48-51мм
101063	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8 57-63мм
101067	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8 63-67мм
101073	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8 70-73мм
101080	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8 73-80мм
101091	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8 83-91мм
101106	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8/10 101-106мм
101115	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8/10 108-114мм
101128	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8/10 123-128мм
101135	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8/10 131-135мм
101142	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8/10 136-142мм
101163	TMC 2C Хомут оцинкованный с epdm M8/10 159-163мм

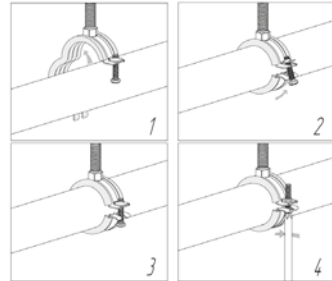


TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm



Назначение и свойства:

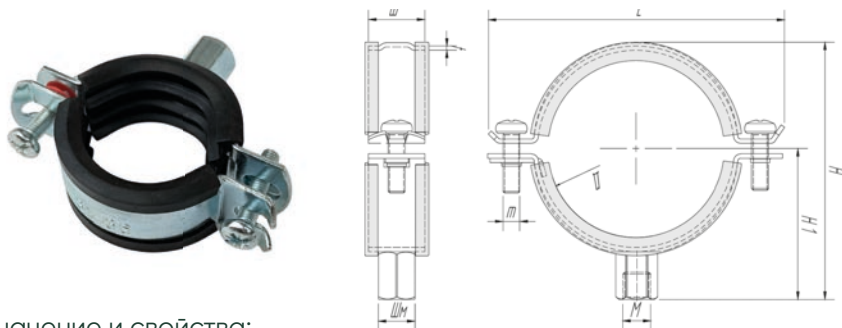
- для крепления труб водоснабжения и отопления;
- защелкивающийся язычок может поворачиваться на широкий угол;
- хомут может широко открываться для удобства установки трубы;
- экономия времени при монтаже трубы в подвешенном исполнении;
- прочная звукоизоляционная вставка для плотной посадки;
- материал: сталь;
- покрытие: гальваническое цинкование (8-12 микрон);
- вставка: EPDM, не содержит хлора, не содержит силикона;
- звукопоглощение: в соответствии с DIN 4109;
- термостойкость: от -50 °C до +110 °C;
- огнестойкость: класс B2 в соответствии с DIN 4102



Артикул	Наименование
105019	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8 15-19мм
105023	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8 20-23мм
105028	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8 25-28мм
105035	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8 32-35мм
105043	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8 40-43мм
105051	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8 47-51мм
105061	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8 56-61мм
105067	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8 63-67мм
105073	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8 70-73мм
105080	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8 74-80мм
105091	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8 83-91мм
105114	TMC KC1 Хомут оцинкованный с epdm M8/10 108-114мм



TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm



Назначение и свойства:

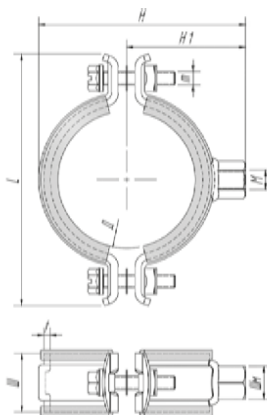
- для крепления труб водоснабжения и отопления;
- большой угол открытия при монтаже;
- защелка обеспечивает простой и быстрый монтаж;
- благодаря надежному защелкивающемуся механизму, трубу можно легко предварительно установить и отрегулировать;
- экономия времени при прокладке труб подвешеного монтажа;
- прочная вставка для плотной посадки;
- материал: сталь;
- покрытие: гальваническое цинкование (8-12 микрон);
- вставка: EPDM, не содержит хлора, не содержит силикона;
- звукопоглощение: в соответствии с DIN 4109;
- термостойкость: от -50 °C до +110 °C;
- огнестойкость: класс B2 в соответствии с DIN 4102



Артикул	Наименование
106019	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 15-19мм
106023	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 20-23мм
106028	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 25-28мм
106035	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 32-35мм
106046	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 40-46мм
106053	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 48-53мм
106061	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 57-61мм
106067	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 63-67мм
106080	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 75-80мм
106091	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 83-91мм
106105	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 100-105мм
106114	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 108-114мм
106125	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 115-125мм
106169	TMC KC2 Хомут оцинкованный с ерdm M8/10 159-169мм



TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm



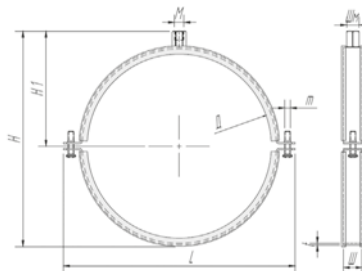
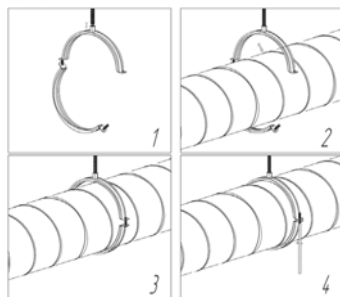
Назначение и свойства:

- двухвинтовой трубный хомут для высоких нагрузок;
- для монтажа труб;
- прочный крепеж хомута обеспечивает высокую грузоподъемность;
- высокопрочная сварка по всему периметру соединительной гайки;
- прочная звукоизоляционная вставка для плотной посадки;
- материал: сталь;
- покрытие: гальваническое цинкование (8-12 микрон);
- вставка: EPDM; не содержит хлора; не содержит силикона;
- звукопоглощение: в соответствии с DIN 4109;
- термостойкость: от -50 °C до +110 °C;
- огнестойкость: класс B2 в соответствии с DIN 4102



Артикул	Наименование
110023	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M8/10 19-23мм
110028	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M8/10 24-28мм
110033	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M8/10 29-33мм
110045	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M8/10 40-45мм
110052	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M8/10 47-52мм
110058	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M8/10 53-58мм
110065	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M8/10 60-65мм
110072	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M10/12 67-72мм
110078	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M10/12 73-78мм
110085	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M10/12 79-85мм
110093	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M10/12 88-93мм
110106	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M10/12 100-106мм
110115	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M10/12 108-115мм
110129	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M12/16 124-129мм
110137	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M12/16 131-137мм
110162	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M12/16 156-162мм
110214	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M12/16 208-214мм
110225	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M12/16 219-225мм
110273	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M12/16 267-273мм
110325	TMC HC1 Хомут оцинкованный для высоких нагрузок с epdm M16 315-325мм

TMC KB Хомут вентиляционный с epdm



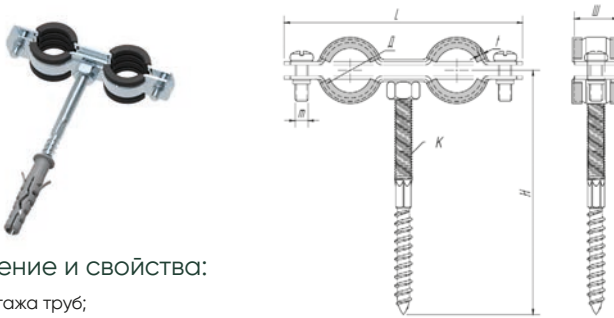
Назначение и свойства:

- изготовлено для крепления труб со спиральными швами, соответствующих стандарту;
- DIN24145/EN1506, в системах вентиляции, кондиционирования и технологических процессах;
- стопорный винт с фиксирующей шайбой для предотвращения выпадания при монтаже;
- простая установка благодаря большому углу открывания;
- устойчивая звукоизоляционная вставка для плотной посадки;
- материал: сталь оцинкованная (по стандарту DIN EN 10327);
- вставка: EPDM, не содержит хлора, не содержит силикона;
- звукопоглощение: в соответствии с DIN 4109;
- термостойкость: от -50 °C до +110 °C;
- огнестойкость: класс B2 в соответствии с DIN 4102

Артикул	Наименование
83100	TMC KB Вентиляционный хомут с epdm M8 100мм
83125	TMC KB Вентиляционный хомут с epdm M8 125мм
83160	TMC KB Вентиляционный хомут с epdm M8 160мм
83200	TMC KB Вентиляционный хомут с epdm M8 200мм
83250	TMC KB Вентиляционный хомут с epdm M8/10 250мм
83315	TMC KB Вентиляционный хомут с epdm M8/10 315мм



TMC Хомут двойной с винт-шурупом и дюбелем



Назначение и свойства:

- для монтажа труб;
- материал: сталь;
- покрытие: гальваническое цинкование (8-12 микрон);
- вставка: EPDM, не содержит хлора, не содержит силикона;
- звукопоглощение: в соответствии с DIN 4109;
- термостойкость: от -50 °С до +110 °С;
- огнестойкость: класс B2 в соответствии с DIN 4102



Артикул	Наименование
140018	TMC Хомут двойной M8 15-18 мм 3/8" + винт-шуруп M8x90 мм + дюбель
140023	TMC Хомут двойной M8 20-23 мм 1/2" + винт-шуруп M8x90 мм + дюбель
140029	TMC Хомут двойной M8 25-29 мм 3/4" + винт-шуруп M8x90 мм + дюбель
140035	TMC Хомут двойной M8 32-35 мм 1" + винт-шуруп M8x90 мм + дюбель

TMC Хомут заземления ленточный

Назначение и свойства:

Хомут заземления – это металлическая стяжка с клеммником, которая позволяет передать непредвиденно возникший потенциал электрического поля на проводник заземления, тем самым не давая человеку получить поражение током и защищает от поломки устройство, на котором закреплён хомут.

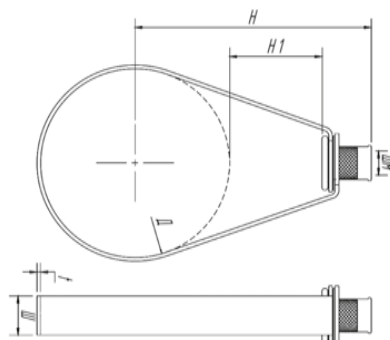
- покрытие: гальваническое цинкование



Артикул	Наименование
90001	TMC Ленточный хомут заземления 0 – 55 мм
90002	TMC Ленточный хомут заземления 0 – 125 мм



ТМС СК Хомут спринклерный



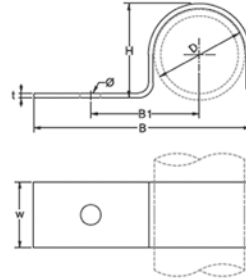
Назначение и свойства:

- предназначен для подвешивания изолированной трубы (с защитным экраном) или неизолированной трубы с возможностью регулировки по вертикали;
- цельная конструкция обеспечивает быструю и легкую установку спринклерных труб;
- идеально подходит для подвешивания с использованием резьбовых шпилек;
- простая установка и регулировка высоты с помощью накатанной гайки;
- материал: сталь оцинкованная (по стандарту DIN EN 10327)

Артикул	Наименование
150027	ТМС СК Спринклерный хомут M10 3/4" - DN20
150034	ТМС СК Спринклерный хомут M10 1" - DN25
150042	ТМС СК Спринклерный хомут M10 1 1/4" - DN32
150048	ТМС СК Спринклерный хомут M10 1 1/2" - DN40
150060	ТМС СК Спринклерный хомут M10 2" - DN50
150076	ТМС СК Спринклерный хомут M10 2 1/2" - DN65
150089	ТМС СК Спринклерный хомут M10 3" - DN80
150114	ТМС СК Спринклерный хомут M10 4" - DN100
150140	ТМС СК Спринклерный хомут M12 5» - DN125
150168	ТМС СК Спринклерный хомут M12 6" - DN150
150219	ТМС СК Спринклерный хомут M12 8" - DN200



Скоба односторонняя оцинкованная



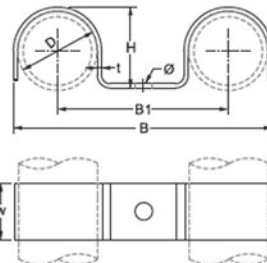
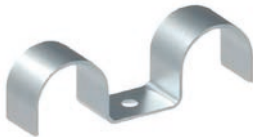
Назначение и свойства:

- предназначен для крепления труб теплого пола перед заливкой;
- повышенная прочность за счет ребра жесткости;
- материал: сталь;
- покрытие оцинковка электролитическая.

Артикул	Наименование
170116	ТМС Скоба прижимная трубная односторонняя 15-16 мм
170120	ТМС Скоба прижимная трубная односторонняя 19-20 мм
170126	ТМС Скоба прижимная трубная односторонняя 25-26 мм
170128	ТМС Скоба прижимная трубная односторонняя 27-28 мм



ТМС Скоба прижимная трубная двухсторонняя



Назначение и свойства:

- Предназначен для крепления труб теплого пола перед заливкой.
- материал: сталь;
- покрытие оцинковка электролитическая.

Артикул	Наименование
170216	ТМС Скоба прижимная трубная двухсторонняя 15-16 мм
170220	ТМС Скоба прижимная трубная двухсторонняя 19-20 мм
170226	ТМС Скоба прижимная трубная двухсторонняя 25-26 мм
170228	ТМС Скоба прижимная трубная двухсторонняя 27-28 мм



TMC
МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

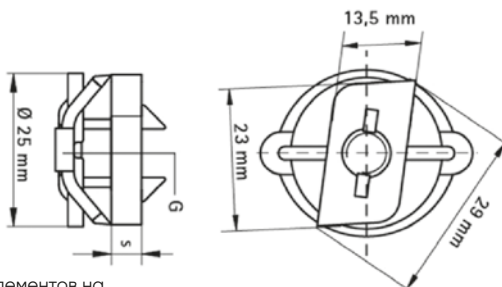
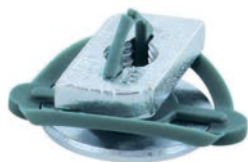


**ИНСТРУМЕНТ В РАБОТЕ
МОНТАЖНИКА**

TITAN-MS.RU
+7 495 664-36-43
+7 926 495-19-73



Rail Гайка быстрого монтажа



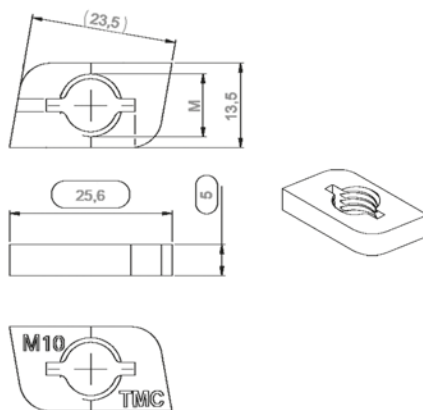
Назначение и свойства:

- предназначена для крепления различных элементов на профиль;
- подходит для профиля 30×20 и 30×30;
- материал: сталь 1.0332;
- пружина из полиоксиметилена (ПОМ) зеленого цвета;
- покрытие: гальваническое цинкование



Артикул	Наименование
6513108	Rail Гайка быстрого монтажа M8
6513110	Rail Гайка быстрого монтажа M10

Rail Гайка канальная



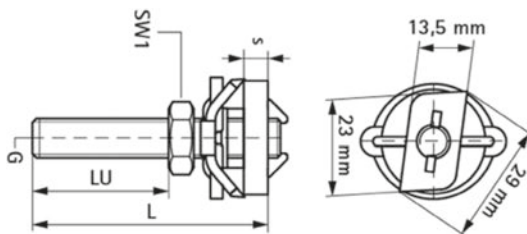
Назначение и свойства:

- для надежного соединения профилей Rail;
- удобство в монтаже;
- без сварки и сверления;
- покрытие: гальваническое цинкование



Артикул	Наименование
6513008	Канальная гайка Rail M8
6513010	Канальная гайка Rail M10

Rail Болт быстрого монтажа



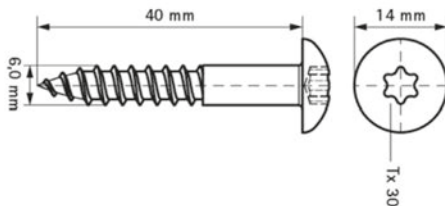
Назначение и свойства:

- предназначен для крепления различных элементов на профиль;
- подходит для профиля 30×20 и 30×30;
- материал: сталь 1.0332;
- пружина из полиоксиметилена (ПОМ) зеленого цвета;
- покрытие: гальваническое цинкование

Артикул	Наименование
6523802	Rail Болт быстрого монтажа M8x25мм
6523803	Rail Болт быстрого монтажа M8x30мм
6523804	Rail Болт быстрого монтажа M8x40мм
6523805	Rail Болт быстрого монтажа M8x50мм
6523806	Rail Болт быстрого монтажа M8x60мм
6523808	Rail Болт быстрого монтажа M8x80мм
6523810	Rail Болт быстрого монтажа M8x100мм
6523004	Rail Болт быстрого монтажа M10x40мм
6523005	Rail Болт быстрого монтажа M10x50мм



Rail Шуруп Torx TX30



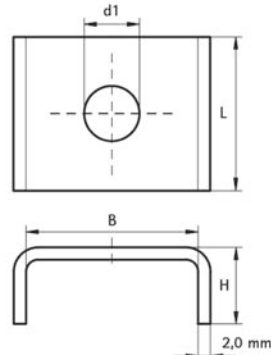
Назначение и свойства:

- предназначен для крепления профиля к стене, полу;
- шлиц: T30;
- подходит для профиля 30×20 и 30×30;
- материал: сталь;
- покрытие: гальваническое цинкование

Артикул	Наименование
61843640	Rail Шуруп Torx TX30 6x40мм



TMC Rail Шайба U-образная для профилей



Назначение и свойства:

- для создания соединений совместно с канальными гайками и болтами;
- удобство в монтаже;
- покрытие: гальваническое цинкование

Артикул	Наименование
72408	TMC Шайба U-образная M8 для профилей Rail
72410	TMC Шайба U-образная M10 для профилей Rail



TMC Шпилька повышенной прочности



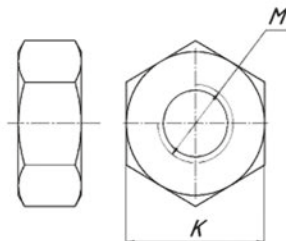
Назначение и свойства:

- класс прочности 5.8;
- метрическая резьба по всей длине;
- для стягивания элементов конструкций и подвесов;
- покрытие: гальваническое цинкование (оцинк.)

Артикул	Наименование
62108	TMC Шпилька повышенной прочности M8, 1000 мм (оцинк.)
62208	TMC Шпилька повышенной прочности M8, 2000 мм (оцинк.)
62110	TMC Шпилька повышенной прочности M10, 1000 мм (оцинк.)
62210	TMC Шпилька повышенной прочности M10, 2000 мм (оцинк.)
62112	TMC Шпилька повышенной прочности M12, 1000 мм (оцинк.)
62212	TMC Шпилька повышенной прочности M12, 2000 мм (оцинк.)



ТМС Гайка шестигранная



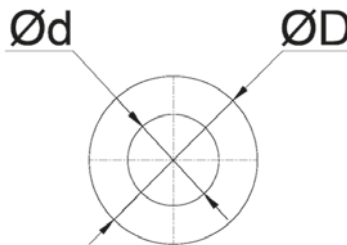
Назначение и свойства:

- гайки шестигранные по DIN 934;
- для создания соединений совместно с шайбами и болтами;
- покрытие: гальваническое цинкование

Артикул	Наименование
42108	ТМС Гайка шестигранная М8 (оцинк.)
42110	ТМС Гайка шестигранная М10 (оцинк.)
42112	ТМС Гайка шестигранная М12 (оцинк.)



ТМС Шайба



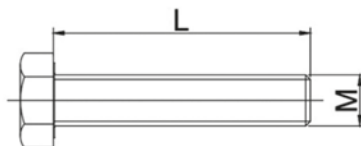
Назначение и свойства:

- для создания соединений совместно с гайками и болтами;
- удобство в монтаже;
- покрытие: гальваническое цинкование

Артикул	Наименование
72108	ТМС Шайба 8,4/16 мм (оцинк.)
72208	ТМС Шайба 8,4/24 мм (оцинк.)
72110	ТМС Шайба 10,5/20 мм (оцинк.)
72210	ТМС Шайба 10,5/30 мм (оцинк.)
72112	ТМС Шайба 13/24 мм (оцинк.)
72212	ТМС Шайба 13/37 мм (оцинк.)

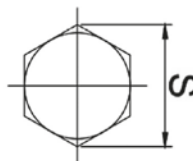


TMC Болт с шестигранной головкой



Назначение и свойства:

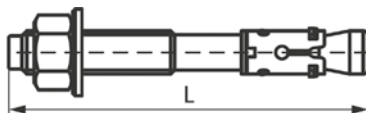
- предназначена для резьбового соединения различных деталей;
- материал: сталь;
- покрытие: гальваническое цинкование



Артикул	Наименование
52125	TMC Болт с шестигранной головкой M8x25мм (оцинк.)
52130	TMC Болт с шестигранной головкой M8x30мм (оцинк.)
52135	TMC Болт с шестигранной головкой M8x35мм (оцинк.)
52140	TMC Болт с шестигранной головкой M8x40мм (оцинк.)
52160	TMC Болт с шестигранной головкой M8x60мм (оцинк.)
52225	TMC Болт с шестигранной головкой M10x25мм (оцинк.)
52230	TMC Болт с шестигранной головкой M10x30мм (оцинк.)
52235	TMC Болт с шестигранной головкой M10x35мм (оцинк.)
52250	TMC Болт с шестигранной головкой M10x50мм (оцинк.)
52260	TMC Болт с шестигранной головкой M10x60мм (оцинк.)
52330	TMC Болт с шестигранной головкой M12x30мм (оцинк.)

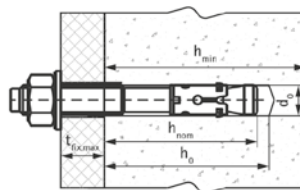


ТМС Клиновой анкер ТТВ1



Назначение и свойства:

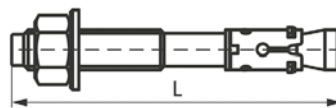
- широка область применения;
- подходит для монтажа в сжатую зону бетона (без трещин);
- высока несущая способность;
- нагружение сразу после установки;
- холодноформованный стержень предотвращает излом при изгибе;
- малые межосевые и краевые расстояния;
- подходит для крепления несущих конструкций и оборудования;
- монтаж в бетон и природный камень



Артикул	Наименование
150107508	ТМС ТТВ1 Клиновой анкер 8x75
150109508	ТМС ТТВ1 Клиновой анкер 8x95
150111508	ТМС ТТВ1 Клиновой анкер 8x115
150108010	ТМС ТТВ1 Клиновой анкер 10x80
150110010	ТМС ТТВ1 Клиновой анкер 10x100
150112010	ТМС ТТВ1 Клиновой анкер 10x120
150115010	ТМС ТТВ1 Клиновой анкер 10x150
150110012	ТМС ТТВ1 Клиновой анкер 12x100
150112012	ТМС ТТВ1 Клиновой анкер 12x120
150115012	ТМС ТТВ1 Клиновой анкер 12x150
150120012	ТМС ТТВ1 Клиновой анкер 12x200



TMC Клиновой анкер ТТВ2



Назначение и свойства:

- высокая несущая способность;
- покрытие – термодиффузионное цинкование;
- монтаж в растянутую и сжатую зону бетона (бетон с трещинами и без);
- увеличенная шайба для надежности крепления;
- материал: углеродистая сталь с классом прочности 10.9;
- подходит для статических и сейсмических нагрузок

Артикул	Наименование
150207508	TMC ТТВ2 Клиновой анкер 8x75 (ТДЦ)
150209508	TMC ТТВ2 Клиновой анкер 8x95 (ТДЦ)
150211508	TMC ТТВ2 Анкер клиновой 8x115 (ТДЦ)
150208010	TMC ТТВ2 Клиновой анкер 10x80 (ТДЦ)
150210010	TMC ТТВ2 Клиновой анкер 10x100 (ТДЦ)
150212010	TMC ТТВ2 Клиновой анкер 10x120 (ТДЦ)
150215010	TMC ТТВ2 Клиновой анкер 10x150 (ТДЦ)
150210012	TMC ТТВ2 Клиновой анкер 12x100 (ТДЦ)
150212012	TMC ТТВ2 Клиновой анкер 12x120 (ТДЦ)
150213512	TMC ТТВ2 Клиновой анкер 12x135 (ТДЦ)



TMC Анкер-шуруп по бетону с внутренней резьбой М8-М10



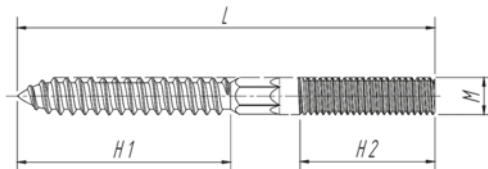
Назначение и свойства:

- прямая установка без дюбеля;
- внутренняя резьба: универсальная – под шпильки М8 и М10;
- диаметр сверления: 6 мм;
- материал: углеродистая сталь с антикоррозийным покрытием;
- устойчивость к вибрациям и динамическим нагрузкам;
- быстрый демонтаж без разрушения основания

Артикул	Наименование
247535	TMC Анкер-шуруп по бетону с внутренней резьбой М8-М10 7,5x35
247555	TMC Анкер-шуруп по бетону с внутренней резьбой М8-М10 7,5x55



ТМС Винт-шуруп Torx



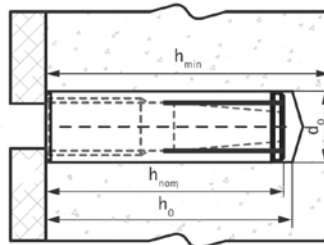
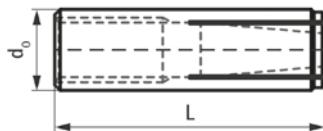
Назначение и свойства:

- материал: сталь;
- покрытие: гальваническое цинкование (3-8 микрон)

Артикул	Наименование
210605	ТМС Винт-шуруп М6х50мм
210608	ТМС Винт-шуруп М6х80мм
210805	ТМС Винт-шуруп Torx М8х50мм
210806	ТМС Винт-шуруп Torx М8х60мм
210808	ТМС Винт-шуруп Torx М8х80мм
210810	ТМС Винт-шуруп Torx М8х100мм
210812	ТМС Винт-шуруп Torx М8х120мм
210815	ТМС Винт-шуруп Torx М8х150мм
210816	ТМС Винт-шуруп Torx М8х160мм
210818	ТМС Винт-шуруп Torx М8х180мм
210820	ТМС Винт-шуруп Torx М8х200мм
211006	ТМС Винт-шуруп Torx М10х60мм
211008	ТМС Винт-шуруп Torx М10х80мм
211010	ТМС Винт-шуруп Torx М10х100мм
211012	ТМС Винт-шуруп Torx М10х120мм
211014	ТМС Винт-шуруп Torx М10х140мм
211018	ТМС Винт-шуруп Torx М10х180мм
211020	ТМС Винт-шуруп Torx М10х200мм



TMC Забивной анкер DR



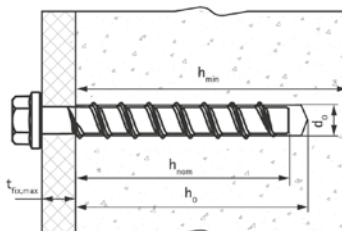
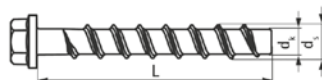
Назначение и свойства:

- расширяющийся конус обеспечивает простую и точную установку даже в очень твердых материалах;
- небольшая глубина отверстий под крепеж;
- быстрый монтаж;
- крепление подвесных конструкций, металлоконструкций и коммуникаций;
- крепление в бетон, природный камень;
- применяется в неагрессивной среде;
- материал: углеродистая сталь



Артикул	Наименование
151103008	TMC Забивной анкер DR M8x30
151104010	TMC Забивной анкер DR M10x40

TMC Анкер-шуруп по бетону TUS



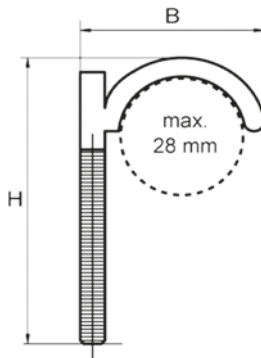
Назначение и свойства:

- многоразовый демонтируемый;
- анкер-шуруп для быстрого крепления;
- постоянных или временных конструкций;
- покрытие: холодное цинкование;
- материал: углеродистая сталь с классом прочности 10.9;
- подходит для монтажа в сжатую зону бетона (без трещин);
- крепление несущих металлических конструкций (опорные элементы колонн, балок), инженерных сетей и оборудования



Артикул	Наименование
150608008	TMC TUS Анкер-Шуруп 8x80
150610008	TMC TUS Анкер-Шуруп 8x100
150610010	TMC TUS Анкер-Шуруп 10x100

Дюбель крюковой



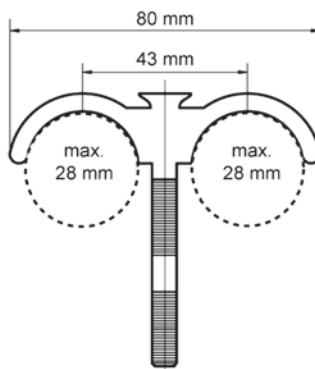
Назначение и свойства:

- предназначен для крепления труб теплого пола перед заливкой;
- повышенная прочность за счет профилирования;
- материал: полиамид

Артикул	Наименование
852050	Дюбель крюковой, Д28 мм, 75 мм
852080	Дюбель крюковой, Д28 мм, 115 мм



Дюбель крюковой двойной



Назначение и свойства:

- предназначен для крепления труб теплого пола перед заливкой;
- повышенная прочность за счет профилирования;
- материал: полиамид

Артикул	Наименование
852250	Дюбель крюковой двойной, Д28 мм, 75 мм
852280	Дюбель крюковой двойной, Д28 мм, 115 мм



ТМС Анкер-шуруп по бетону 6x35, в комплекте с удлиненной гайкой М8/М10



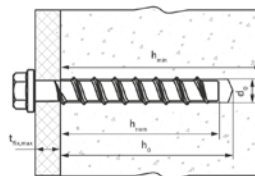
Назначение и свойства:

- Готовый комплект: анкер-шуруп + удлинённая гайка М8–М10
- Прочный монтаж без дюбеля
- Высокая удерживающая способность в бетоне и полнотелом кирпиче
- Оцинкованная сталь – защита от коррозии
- Возможность регулировки и многократного использования гайки
- Удобен для монтажа кронштейнов, шпилек, опор и инженерных коммуникаций
- Простая установка с помощью стандартного инструмента

Артикул	Наименование
248535	ТМС Анкер-шуруп по бетону 6x35 (7,5x35 мм) М8, в комп. с удлиненной гайкой (внутренняя резьба М8/10)
248555	ТМС Анкер-шуруп по бетону 6x55 (7,5x55 мм) М8, в комп. с удлиненной гайкой (внутренняя резьба М8/10)



ТМС Шуруп по бетону с шестигранной головкой и прессшайбой



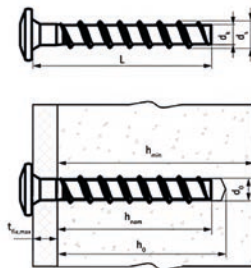
Назначение и свойства:

- Монтаж без дюбеля – быстро и надёжно
- Шестигранная головка обеспечивает уверенное закручивание
- Прессшайба увеличивает площадь прижатия и надёжность соединения
- Высокая прочность и устойчивость к нагрузкам
- Закалённая сталь с защитой от коррозии
- Подходит для бетона и полнотелого кирпича
- Удобен для монтажа инженерных систем, кронштейнов, консолей
- Монтаж в бетон и полнотелый кирпич



Артикул	Наименование
230640	ТМС Шуруп по бетону с шестигранной головкой и прессшайбой 6x40 (7,5x40 мм)
230650	ТМС Шуруп по бетону с шестигранной головкой и прессшайбой 6x50 (7,5x50 мм)
230860	ТМС Шуруп по бетону с шестигранной головкой и прессшайбой 8x60 (10,5x60 мм)
230890	ТМС Шуруп по бетону с шестигранной головкой и прессшайбой 8x90 (10,5x90 мм)
231080	ТМС Шуруп по бетону с шестигранной головкой и прессшайбой 10x80 (12,5x80 мм)

ТМС Анкер-шуруп по бетону с круглой головкой



Назначение и свойства:

- Прочный крепёж для бетона без дюбелей
- Круглая головка под биту Tox обеспечивает надёжный контакт при закручивании
- Высокая устойчивость к вырывным нагрузкам
- Изготовлен из качественной стали с защитным покрытием
- Защита от коррозии и долговечность в эксплуатации
- Универсальное применение: монтаж инженерных систем, опор, направляющих и кронштейнов
- Удобный и быстрый монтаж – без предварительной установки дюбеля



Артикул	Наименование
257540	ТМС Анкер-шуруп по бетону с круглой головкой 6x40 мм (7,5x40 мм)

ТМС Анкер латунный

Назначение и свойства:

- Надёжная фиксация в основании – распорная конструкция обеспечивает прочное удержание в бетоне и кладке.
- Коррозионная стойкость – изготовлен из латуни, устойчив к влаге и агрессивной среде.
- Универсальность применения – подходит для крепления шпилек, болтов и монтажных элементов.
- Точная резьба – обеспечивает плотное и надёжное соединение крепёжных элементов.
- Простота монтажа – устанавливается без специального инструмента.
- Совместимость с системами ТМС – применяется совместно с монтажными и опорными решениями ТМС.



Артикул	Наименование
240106	ТМС Латунный анкер М6x25
240108	ТМС Латунный анкер М8x30
240110	ТМС Латунный анкер М10x35
240112	ТМС Латунный анкер М12x38



Химический анкер TMC PRO-FIX 100 (универсальный)

Назначение и свойства:

- подходит для пустотелых, полнотелых и влажных оснований;
- высокая несущая способность и надежность крепления простой контроль отверждения (смена цвета: голубой → серый);
- без резкого запаха, может применяться внутри помещений;
- используется без специализированного оборудования;
- не содержит стирол;
- сокращает время установки за счёт равномерного дозирования;
- может применяться в температурном диапазоне от -5°C до $+25^{\circ}\text{C}$;
- возможна анкеровка с гильзой в пустотелые основания;
- химическая стойкость к влаге и агрессивным средам



Описание товара:

PRO-FIX 100 – это двухкомпонентный универсальный химический анкерный состав на основе модифицированной полиэфирной смолы без стирола. Обеспечивает прочную и долговечную фиксацию металлического крепежа во всех типах оснований: бетон, полнотелый и пустотелый кирпич, камень и влажные основания. Оптимален для анкеровки в пустотелых материалах, благодаря высокой адгезии и точной посадке.

Состав меняет цвет с голубого на серый по мере схватывания, что позволяет визуально контролировать стадию установки.

Совместим со стандартным строительным пистолетом для герметиков.

Выпускается в объёмах 300 мл и 410 мл.

Артикул	Наименование
300130	Химический анкер TMC PRO-FIX 100 (универсальный), 300 мл
300141	Химический анкер TMC PRO-FIX 100 (универсальный), 410 мл



Химический анкер TMC ARCTIC 200 (зимний)

Назначение и свойства:

- подходит для использования при температуре до -20°C ;
- надёжная фиксация в сухом и влажном бетоне, кирпиче и пустотелых основаниях;
- применим в условиях высокой влажности и агрессивных сред;
- меняет цвет при отверждении (для визуального контроля);
- без резкого запаха, безопасен для внутренних работ;
- высокие показатели удерживающей способности;
- заполняет пустоты без образования трещин;
- используется со стандартным пистолетом для герметиков;
- удобная фасовка – 300 мл и 400 мл;
- не требует специальной подготовки поверхности



Описание товара:

TMC ARCTIC-200 – двухкомпонентный синтетический состав на основе модифицированного эпоксисиликатного винилэстера, специально разработанный для выполнения анкерных креплений в условиях отрицательных температур (до -20°C). Благодаря стойкости к агрессивным средам и отсутствию резкого запаха, ARCTIC-200 идеально подходит для наружного и внутреннего монтажа при низких температурах, в том числе в условиях повышенной влажности.

Состав обладает высокой прочностью и надёжно фиксирует анкеры в бетоне (включая влажный бетон), кирпиче и пустотелых основаниях. Совместим со стандартными пистолетами для герметиков. Состав меняет цвет при полимеризации (с серого на тёмный), что облегчает визуальный контроль качества.

Совместим со стандартным строительным пистолетом для герметиков.

Выпускается в объёмах 300 мл и 400 мл.

Артикул	Наименование
300330	Химический анкер TMC ARCTIC 200 (зимний), 300 мл
300340	Химический анкер TMC ARCTIC 200 (зимний), 400 мл



Химический анкер TMC STRONG 150 (усиленный)

Назначение и свойства:

- повышенная несущая способность при работе с пористыми, влажными и сложными основаниями;
- подходит для анкеровки арматуры и резьбовых шпилек;
- без стирола – безопасен, без резкого запаха;
- быстрое время схватывания и высокая прочность на вырыв;
- работает в диапазоне температур от 35°C до -10°C;
- универсален для наружных и внутренних работ;
- надёжная фиксация в полнотелых и пустотелых основаниях;
- используется со стандартным строительным пистолетом для герметиков



Описание товара:

TMS-FIX Strong 150 – это двухкомпонентный синтетический состав на основе модифицированной эпоксид-акрилатной и винилэстеровой смолы, не содержащий стирола. Без резкого запаха и безопасен в использовании. Предназначен для прочного химического крепления в бетоне, камне, кирпиче и влажных основаниях – как в горизонтальных, так и вертикальных зонах монтажа.

Обеспечивает высокую адгезию, устойчив к агрессивным условиям эксплуатации, включая динамические и ударные нагрузки.

Совместим со стандартным строительным пистолетом для герметиков.

Выпускается в объёмах 300 мл и 410 мл.

Артикул	Наименование
300230	Химический анкер TMC STRONG 150 (усиленный), 300 мл
300241	Химический анкер TMC STRONG 150 (усиленный), 410 мл



TMC Сетчатая нейлоновая гильза для пустотелых оснований

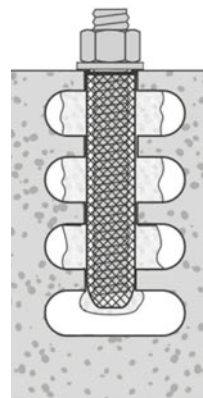


Назначение и свойства:

- надёжная фиксация анкера в пустотелых материалах;
- предотвращает протекание химического состава;
- подходит для шпилек М6 – М12;
- прочный пластик устойчив к деформации;
- простота установки;
- совместима с большинством химических анкеров (PRO-FIX, ARCTIC, STRONG и др.)



Артикул	Наименование
311250	TMC Сетчатая нейлоновая гильза для пустотелых оснований (для М6/М8) - 12x50
311280	TMC Сетчатая нейлоновая гильза для пустотелых оснований (для М6/М8) - 12x80
311685	TMC Сетчатая нейлоновая гильза для пустотелых оснований (для М10/М12) - 16x85
312085	TMC Сетчатая нейлоновая гильза для пустотелых оснований (для М12/М16) - 20x85
311613	TMC Сетчатая нейлоновая гильза для пустотелых оснований (для М10/М12) - 16x130
311616	TMC Сетчатая нейлоновая гильза для пустотелых оснований (для М10/М12) - 16x165



TMC Пистолет для картриджа 300 мл

Назначение и свойства:

- совместим с картриджами 300 мл;
- высокопрочный металлический корпус с усиленным редуктором;
- обеспечивает равномерное давление для полного перемешивания состава;
- эргономичная ручка и спусковой механизм – комфорт в работе;
- надежная фиксация картриджа и точный контроль подачи;
- подходит для работы с анкерными составами любых марок;
- устойчив к износу и рассчитан на интенсивную эксплуатацию



Артикул	Наименование
310008	TMC Пистолет для картриджа 300 мл

TMC Пистолет для картриджа коаксиальный 410 мл

Назначение и свойства:

- подходит для коаксиальных картриджей объемом 400 мл;
- прочный металлический корпус, стойкий к нагрузкам;
- высокая точность дозирования и равномерность подачи;
- удобный спусковой механизм снижает утомляемость;
- устойчив к истиранию и деформации при регулярном использовании;
- совместим с различными типами химических анкеров;
- эргономичная форма – комфорт при длительной работе;



Артикул	Наименование
310009	TMC Пистолет для картриджа коаксиальный 410 мл

TMC Насос для продувки отверстий

Назначение и свойства:

- обеспечивает качественную подготовку посадочного места;
- увеличивает прочность и надёжность анкеровки;
- компактный, лёгкий и многоразовый инструмент



Артикул	Наименование
310004	TMC Насос для продувки отверстий 220 мм
310005	TMC Насос для продувки отверстий 370 мм



TMC Насадка на картридж универсальная 300 мл

Назначение и свойства:

- подходит для стандартных картриджей объёмом 300 и 400 мл;
- обеспечивает равномерное смешивание компонентов;
- совместима с удлинителями, втулками и другими аксессуарами;
- ускоряет монтаж и снижает расход состава;
- устойчива к воздействию химических веществ



Артикул	Наименование
310001	TMC Насадка на картридж универсальная 300 мл



TMC Потолочная нейлоновая втулка

Назначение и свойства:

- изготовлена из качественного нейлона, устойчивого к нагрузкам, влаге и перепадам температур;
- обеспечивает равномерное распределение химического состава внутри полости основания, создавая прочное сцепление;
- подходит для установки в пустотелый кирпич, газобетон, лёгкие бетонные блоки и другие пористые основания;
- используется с большинством видов химических анкеров на основе эпоксидных и винилэфирных смол;
- втулка легко устанавливается в подготовленное отверстие, фиксируется плотно, исключая смещение при закачке состава



Артикул	Наименование
310003	TMC Потолочная нейлоновая втулка M16

TMC Удлинитель насадки химического анкера 250 мм

Назначение и свойства:

- позволяет эффективно заполнять глубоко расположенные отверстия;
- подходит для использования с картриджами стандартного формата и с нейлоновыми втулками;
- способствует точному введению состава без перерасхода;
- просто надевается на стандартную насадку картриджа;
- изготовлен из качественного полиэтилена – устойчив к химическим реакциям



Артикул	Наименование
310002	TMC Удлинитель насадки химического анкера 250 мм

TMC Анкер-шпилька с гайкой и шайбой



Назначение и свойства:

- комплект из шпильки, гайки и шайбы – экономия времени на подбор;
- материал – оцинкованная сталь;
- класс прочности – 5.8;
- стандарт DIN: 976

Артикул	Наименование
320810	TMC Анкер-шпилька с гайкой и шайбой 8/100
321013	TMC Анкер-шпилька с гайкой и шайбой 10/130
321019	TMC Анкер-шпилька с гайкой и шайбой 10/190
321212	TMC Анкер-шпилька с гайкой и шайбой 12/120
321216	TMC Анкер-шпилька с гайкой и шайбой 12/160



TMC Ершик для очистки отверстий

Назначение и свойства:

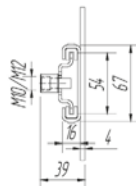
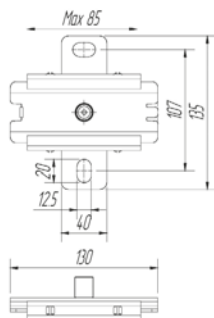
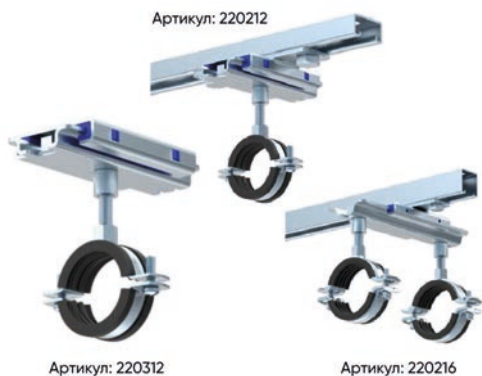
- подходит для отверстий под шпильки и анкеры;
- качественная очистка внутренних стенок отверстия;
- многоразовое использование при правильной эксплуатации;
- совместим с бетоном, кирпичом, камнем и другими основаниями;
- улучшает фиксацию и несущую способность анкеров;
- лёгкий вес и удобная рукоятка для простого использования



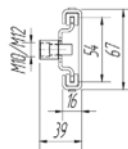
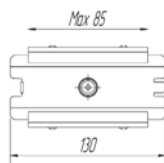
Артикул	Наименование
310006	TMC Ершик для очистки отверстий 10x80x300
310007	TMC Ершик для очистки отверстий 12x80x300



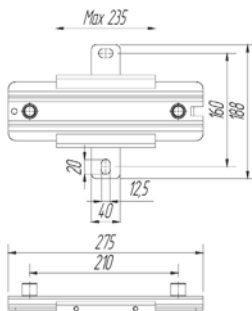
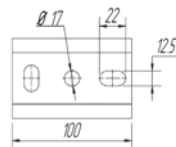
TMC Скользящая опора (Тип C2)



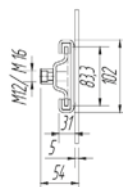
Артикул:
220212



Артикул:
220312

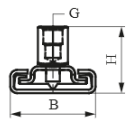
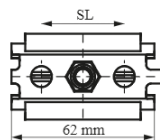


Артикул:
220216



Назначение и свойства:

- предназначены для подвески трубопроводов, длина которых изменяется из-за колебаний температур (линейные расширения);
- скользящий элемент с максимальным расстоянием скольжения 85 мм и 235 мм для компенсации осевых изменений длины трубопроводов;
- плавный ход направляющей для тяжелых условий эксплуатации;
- звукопоглощение благодаря направляющим из армированного стекловолокном полиуретана;
- возможно использовать в вертикальной плоскости;
- коэффициент трения покоя μ : 0,18;
- коэффициент трения скольжения μ : 0,14;
- материал: сталь;
- покрытие: гальваническое цинкование (8-12 микрон);
- термостойкость: от -40 °C до +130 °C

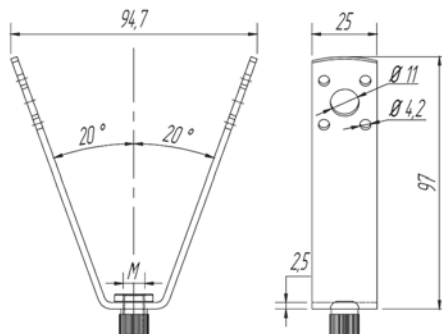


666 3 410

Артикул	Наименование
220312	TMC C2м Скользящая опора одинарная M10/12
220212	TMC C2 Скользящая опора одинарная M10/12
220216	TMC C2 Скользящая опора двойная M12/16
6663410	ES-1S Скользящий элемент одинарный M8/10



ТМС Подвеска-трапеция



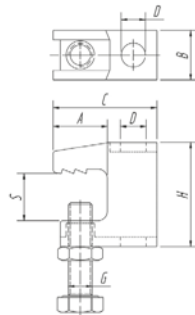
Назначение и свойства:

- для профессионального крепления монтажного элемента к профлисту;
- крепление с помощью шпильки с резьбой М8 и М10;
- допустимо использование с шумоизоляционным элементом;
- материал: сталь;
- цинкование: электролитическое (8-12 микрон);
- термостойкость: от -50 °С до +110 °С;
- максимально допустимая нагрузка зависит от толщины листа трапецевидной формы.

Артикул	Наименование
160008	ТМС Подвеска-трапеция М8
160010	ТМС Подвеска-трапеция М10

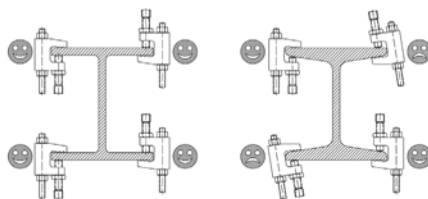
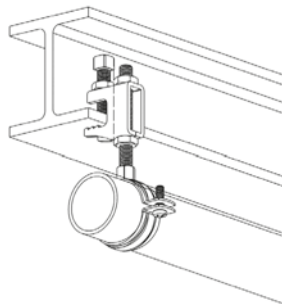


ТМС Струбцина



Назначение и свойства:

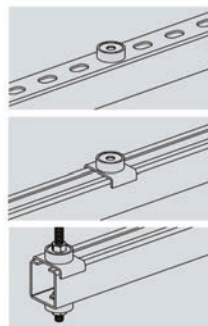
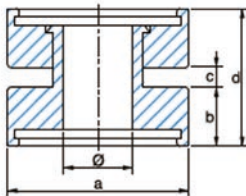
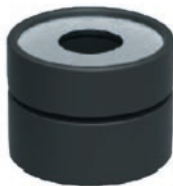
- для крепления трубопроводов, воздухопроводов и спринклерных систем к балкам;
- крепление на балке без сварки и сверления;
- самый простой, быстрый и экономичный способ для подвешивания к балкам строительных конструкций;
- высокая несущая способность благодаря конструкции рёбер жесткости;
- подходит для использования с параллельными или коническими поперечными балками;
- регулировка уровня возможна с помощью сквозного отверстия (D);
- отсутствие соскальзывания зажима со стальной балки;
- материал: сталь;
- цинкование: электролитическое (8-12 микрон).



Артикул	Наименование
201008	ТМС Струбцина VdS, M8/18мм
201010	ТМС Струбцина VdS/FM, M10/20мм
201012	ТМС Струбцина VdS/FM, M12/26мм



ТМС Виброгаситель для шпильки



Назначение и свойства:

- материал: Сталь 1.0332 по DIN EN 10111;
- температурный диапазон: Электролитическое цинковое покрытие, 8–12 мкм;
- элемент звукопоглощения: EPDM, черный;
- твердость: $65^{\circ} \pm 5^{\circ}$ по Шору А;
- температурный диапазон: от -50°C до $+110^{\circ}\text{C}$.



Артикул	Наименование
490008	ТМС Виброгаситель для шпильки М8
490010	ТМС Виброгаситель для шпильки М10

ТМС Виброгаситель без шпильки

Назначение и свойства:

- резинометаллическая конструкция;
- исполнение без шпильки с резьбовыми отверстиями;
- гашение вибраций и шума при сжатии и сдвиге;
- компактные размеры при высокой несущей способности;
- возможность интеграции в опорные рамы и монтажные системы ТМС.



Артикул	Наименование
413030	ТМС Виброгаситель без шпильки 30x30 М8
414040	ТМС Виброгаситель без шпильки 40x40 М8

ТМС Виброгаситель

Назначение и свойства:

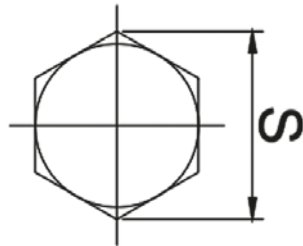
- резинометаллическая конструкция;
- исполнение с фиксированной резьбовой шпилькой для быстрого монтажа;
- гашение вибраций и шума при сжатии и сдвиге;
- компактные размеры при высокой несущей способности;
- возможность интеграции в опорные рамы и монтажные системы ТМС.



Артикул	Наименование
425040	ТМС Виброгаситель 50x40 М10
426040	ТМС Виброгаситель 60x40 М10



TMC Болт шестигранный DIN 933



Назначение и свойства:

- универсальный крепеж;
- сталь 3 по ГОСТ 1050-88;
- покрытие: термодиффузионное цинкование (ТДЦ);
- возможен вариант исполнения с гальваническим цинкованием (оцинк.).

Артикул	Наименование
53125	TMC Болт с шестигранной головкой M8x25 (ТДЦ)
53130	TMC Болт с шестигранной головкой M8x30 (ТДЦ)
53160	TMC Болт с шестигранной головкой M8x60 (ТДЦ)
53225	TMC Болт с шестигранной головкой M10x25 (ТДЦ)
53230	TMC Болт с шестигранной головкой M10x30 (ТДЦ)
53235	TMC Болт с шестигранной головкой M10x35 (ТДЦ)
53240	TMC Болт с шестигранной головкой M10x40 (ТДЦ)
53250	TMC Болт с шестигранной головкой M10x50 (ТДЦ)
53260	TMC Болт с шестигранной головкой M10x60 (ТДЦ)
53330	TMC Болт с шестигранной головкой M12x30 (ТДЦ)
53335	TMC Болт с шестигранной головкой M12x35 (ТДЦ)
53340	TMC Болт с шестигранной головкой M12x40 (ТДЦ)
53350	TMC Болт с шестигранной головкой M12x50 (ТДЦ)
53360	TMC Болт с шестигранной головкой M12x60 (ТДЦ)
51125*	TMC Болт с шестигранной головкой M8x25 (оцинк.)
51130*	TMC Болт с шестигранной головкой M8x30 (оцинк.)
51160*	TMC Болт с шестигранной головкой M8x60 (оцинк.)
51225*	TMC Болт с шестигранной головкой M10x25 (оцинк.)
51230*	TMC Болт с шестигранной головкой M10x30 (оцинк.)
51235*	TMC Болт с шестигранной головкой M10x35 (оцинк.)
51240*	TMC Болт с шестигранной головкой M10x40 (оцинк.)
51250*	TMC Болт с шестигранной головкой M10x50 (оцинк.)
51260*	TMC Болт с шестигранной головкой M10x60 (оцинк.)
51330*	TMC Болт с шестигранной головкой M12x30 (оцинк.)
51335*	TMC Болт с шестигранной головкой M12x35 (оцинк.)
51340*	TMC Болт с шестигранной головкой M12x40 (оцинк.)
51350*	TMC Болт с шестигранной головкой M12x50 (оцинк.)
51360*	TMC Болт с шестигранной головкой M12x60 (оцинк.)

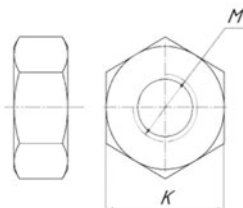


* доступно по предварительному заказу.

ТМС Гайки шестигранные

Назначение и свойства:

- гайки шестигранные по DIN 934;
- для создания соединений совместно с шайбами и болтами;
- удобство в монтаже;
- покрытие: термодиффузионное цинкование (ТДЦ);
- возможен вариант исполнения с гальваническим цинкованием (оцинк.).



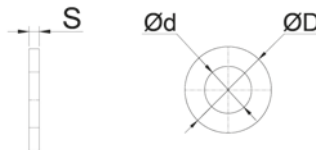
Артикул	Наименование
41108	ТМС Гайка шестигранная М8 (оцинк.)
41110	ТМС Гайка шестигранная М10 (оцинк.)
41112	ТМС Гайка шестигранная М12 (оцинк.)
41116	ТМС Гайка шестигранная М16 (оцинк.)
43108	ТМС Гайка шестигранная М8 (ТДЦ)
43110	ТМС Гайка шестигранная М10 (ТДЦ)
43112	ТМС Гайка шестигранная М12 (ТДЦ)
43116	ТМС Гайка шестигранная М16 (ТДЦ)



ТМС Шайба плоская увеличенная DIN 9021

Назначение и свойства:

- для создания соединений совместно с гайками и болтами;
- удобство в монтаже;
- покрытие: термодиффузионное цинкование (ТДЦ);
- возможен вариант исполнения с гальваническим цинкованием (оцинк.).



Артикул	Наименование
71208*	ТМС Шайба 8,4/25мм (оцинк.)
71210*	ТМС Шайба 10,5/30мм (оцинк.)
71212*	ТМС Шайба 13,0/37мм (оцинк.)
73208	ТМС Шайба 8,4/25мм (ТДЦ)
73210	ТМС Шайба 10,5/30мм (ТДЦ)
73212	ТМС Шайба 13,0/37мм (ТДЦ)



* доступно по предварительному заказу.

ТМС Шайбы EN-ISO

Назначение и свойства:

- для создания соединений совместно с гайками и болтами;
- удобство в монтаже;
- покрытие: термодиффузионное цинкование (ТДЦ);
- возможен вариант исполнения с гальваническим цинкованием (оцинк.).

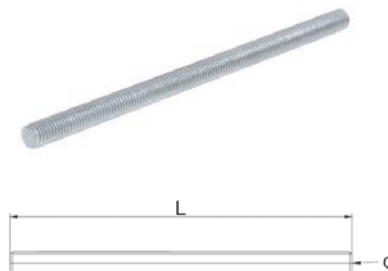


Артикул	Наименование
71108*	ТМС Шайба EN-ISO 7089 8,4/16мм (оцинк.)
71110*	ТМС Шайба EN-ISO 7089 10,5/20мм (оцинк.)
71112*	ТМС Шайба EN-ISO 7089 13,0/24мм (оцинк.)
71116*	ТМС Шайба EN-ISO 7089 17,0/30мм (оцинк.)
73108	ТМС Шайба EN-ISO 7089 8,4/16мм (ТДЦ)
73110	ТМС Шайба EN-ISO 7089 10,5/20мм (ТДЦ)
73112	ТМС Шайба EN-ISO 7089 13,0/24мм (ТДЦ)
73116	ТМС Шайба EN-ISO 7089 17,0/30мм (ТДЦ)

ТМС Шпилька DIN 976-1

Назначение и свойства:

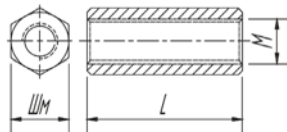
- класс прочности 4.8;
- метрическая резьба по всей длине;
- для стягивания элементов конструкций и подвесов;
- сталь 3 по ГОСТ 1050-88;
- покрытие: гальваническое цинкование (оцинк.);
- возможен вариант исполнения с горячим цинкованием (гор.цинк) по предварительному заказу.



Артикул	Наименование
61108	ТМС Шпилька 4.8 М8, 1 м (оцинк.)
61208	ТМС Шпилька 4.8 М8, 2 м (оцинк.)
61010	ТМС Шпилька 4.8 М10, 1 м (оцинк.)
61210	ТМС Шпилька 4.8 М10, 2 м (оцинк.)
61012	ТМС Шпилька 4.8 М12, 1 м (оцинк.)
61212	ТМС Шпилька 4.8 М12, 2 м (оцинк.)

* доступно по предварительному заказу.

ТМС Соединительная муфта



Назначение и свойства:

- для соединения резьбовых шпилек и штифтов;
- материал: сталь;
- покрытие: гальваническое цинкование (оцинк.).

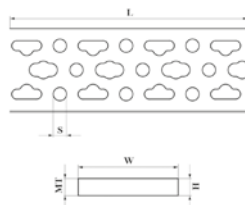
Артикул	Наименование
200508	ТМС Соединительная муфта М8х30мм
200510	ТМС Соединительная муфта М10х30мм
200512	ТМС Соединительная муфта М12х30мм



ТМС Шина монтажная 50х3 мм

Назначение и свойства:

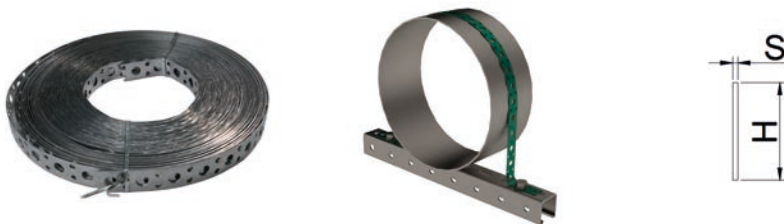
- высокая несущая способность – выдерживает значительные нагрузки благодаря оптимальному сечению и прочной конструкции;
- универсальность – совместима с широким ассортиментом крепежных элементов и аксессуаров системы ТМС;
- простота монтажа – перфорированная структура позволяет легко регулировать положение креплений без дополнительной обработки;
- коррозионная стойкость – изготовлена из оцинкованной стали, что обеспечивает длительный срок службы;
- экономия времени и затрат – стандартизированные размеры и модульная система значительно ускоряют монтаж и снижают трудозатраты;
- идеально подходит для применения в промышленном и гражданском строительстве, энергетике, системах вентиляции и кондиционирования, а также при монтаже технологического оборудования.



Артикул	Наименование
85032	ТМС Шина монтажная 50х3х2000 мм
85031	ТМС Шина монтажная 50х3х1000 мм



ТМС Монтажная лента



Назначение и свойства:

- применяется для монтажных работ;
- используется в качестве вспомогательного крепежа;
- быстрый монтаж и универсальность;
- сталь 08ПС по ГОСТ 14918-80;
- покрытие: цинкование по методу «Сендзимира».

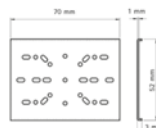


Артикул	Наименование
80001	ТМС Перфолента 20-1,0 оцинк. (25м)

ТМС Планка обратная для монтажной шины

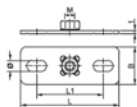
Назначение и свойства:

- Усиление крепления монтажных шин;
- Равномерное распределение нагрузки при монтаже;
- Высокая прочность и долговечность;
- Изготовлена из оцинкованной стали с антикоррозионной защитой;
- Простая установка без дополнительных инструментов;
- Совместимость с монтажными шинами ТМС;
- Подходит для инженерных, сантехнических и вентиляционных систем.



Артикул	Наименование
85000	ТМС Планка обратная для монтажной шины

ТМС Подпятник



Назначение и свойства:

- материал: сталь;
- покрытие оцинковка электролитическая.

Артикул	Наименование
230108	ТМС Подпятник М8
230110	ТМС Подпятник М10
230112	ТМС Подпятник М12



ТМС скоба якорная для теплого пола (спайка)



Назначение и свойства:

- быстрый монтаж – установка скобы при использовании такера занимает считанные секунды, что ускоряет укладку тёплого пола в 4 раза;
- совместимость – подходит для использования с такерами ТМС и большинством систем теплоизоляционных матов с бобышками;
- универсальный размер – работает с трубами диаметром от 16 до 25 мм (PEX, PERT и др.);
- прочность и долговечность – скобы изготавливаются из оцинкованной стали или полимерных материалов с высокой устойчивостью к коррозии и механическим нагрузкам;
- безопасность для труб – гладкая форма и отсутствие острых кромок предотвращают повреждение оболочки трубы при монтаже и эксплуатации.

Артикул	Наименование
290042	ТМС скоба якорная для теплого пола 42 мм (спайка)
290050	ТМС скоба якорная для теплого пола 50 мм (спайка)



ТМС заглушка для водорозеток 1/2



Назначение и свойства:

- надёжная герметизация резьбового соединения;
- прочная конструкция из толстостенного пластика;
- удобный монтаж — с пазом под отвёртку и возможностью выкручивания ключом;
- цветовая маркировка: красная — для горячей воды, синяя — для холодной;
- подходит для стандартных водорозеток с резьбой 1/2".

Артикул	Наименование
290011	ТМС заглушка для водорозеток 1/2, красная
290012	ТМС заглушка для водорозеток 1/2, синяя



ТМС фиксаторы изгиба трубы



Назначение и свойства:

- фиксирует трубу под углом 90° или 135° — в зависимости от модели;
- подходит для труб диаметром 16 и 20 мм;
- изготовлен из ударопрочного полимера — выдерживает нагрузки при монтаже и эксплуатации;
- обеспечивает чёткую геометрию укладки и предотвращает смещение трубы;
- прост в установке — не требует дополнительного крепежа.

Артикул	Наименование
290116	ТМС фиксатор изгиба трубы 16 мм (90 градусов)
290120	ТМС фиксатор изгиба трубы 20 мм (90 градусов)
290216	ТМС фиксатор изгиба трубы 16 мм (135 градусов)
290220	ТМС фиксатор изгиба трубы 20 мм (135 градусов)



ТМС втулки защитные



Назначение и свойства:

- защищают трубу и теплоизоляцию в зоне выхода из коллекторного щита
- скрывают неровный срез утеплителя – улучшают внешний вид монтажа
- изготовлены из полиэтилена со специальными добавками – прочные и долговечные
- доступны для труб Ø16 и Ø20 мм
- выпускаются в цветах: красный, синий, чёрный – для визуальной идентификации контуров

Артикул	Наименование
290021	ТМС втулка защитная 16 мм, красная
290022	ТМС втулка защитная 16 мм, синяя
290023	ТМС втулка защитная 20 мм, красная
290024	ТМС втулка защитная 20 мм, синяя



ТМС степлер для укладки труб теплого пола

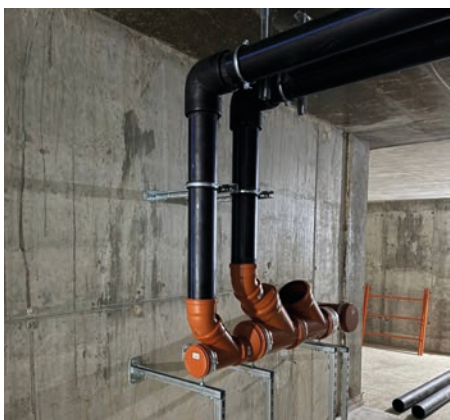


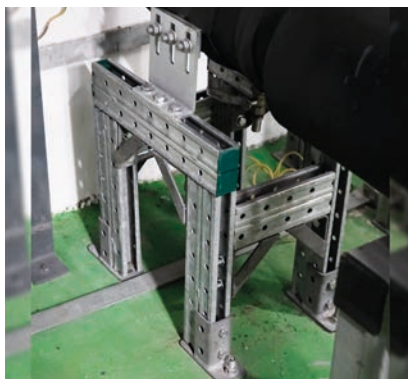
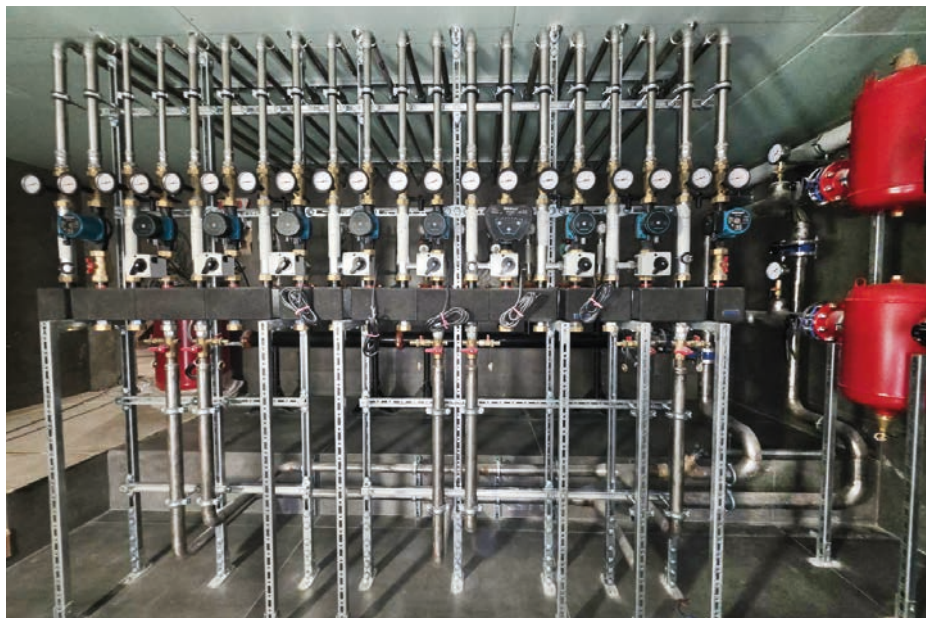
Назначение и свойства:

- ускоряет монтаж в 3–4 раза за счёт автоматической подачи скоб;
- работает со скобами 37–55 мм – совместим с большинством теплоизоляционных матов;
- регулировка подачи скоб с помощью встроенного шестигранного ключа (Hex 3);
- складная ручка и сумка – удобен для транспортировки и хранения;
- разборная конструкция – при износе можно заменить отдельные детали;
- удлиненная штанга (в моделях на 2 кассеты) – до 100 скоб без перезарядки.

Артикул	Наименование
290001	ТМС степлер для укладки труб теплого пола







Способ расчёта допустимых нагрузок

- При расчёте безопасных нагрузок использовался перфорированный профиль.
- Нагрузки рассчитаны исходя из максимальной деформации профиля (f) $1/200 \times L$ максимальное напряжение 160 Н/мм^2
- $1 \text{ Н (Ньютон)} = 0,102 \text{ кг}$
- $1 \text{ кг} = 9,8 \text{ Н (Ньютон)}$

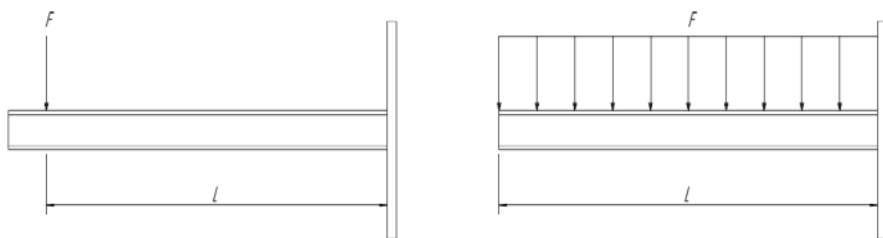










Рекомендации по подбору

- Указанные нагрузки рассчитаны только для монтажного профиля и консолей. Расчёт для других деталей крепления должен проводиться дополнительно. Значения рассчитаны при статической нагрузке.
- Если Вы сомневаетесь в расчётах или Вам нужна консультация, обратитесь к нашему техническому отделу для выполнения необходимых вычислений. Будем рады помочь и всегда готовы к сотрудничеству.



Монтажная консоль TMC

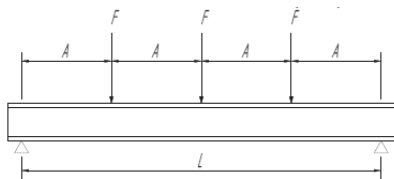


Нагрузка на одну точку					Распределённая нагрузка				
									
L (мм)	MC0 (30x20x12)	MC1 (30x20x18)	MC2 (30x30x2)	MC15 (30x20x18)	L (мм)	MC0 (30x20x12)	MC1 (30x20x18)	MC2 (30x30x2)	MC15 (30x20x18)
100	427	883	2023	804	100	852	1765	4047	1609
150	284	589	1349	537	150	568	1176	2698	1072
200	184	393	1012	358	200	427	883	2023	804
250	117	252	780	230	250	313	671	1619	612
300	82	175	542	160	300	218	467	1349	425
350	-	-	398	-	350	-	-	1061	-
400	-	-	305	-	400	-	-	813	-
450	-	-	241	-	450	-	-	642	-
500	-	-	195	-	500	-	-	520	-

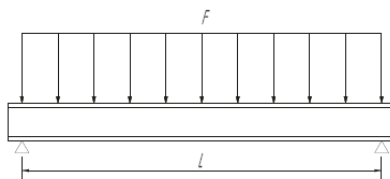
Максимально допустимая нагрузка в Ньютонах.
 Нагрузки указаны только для профиля.
 Другие монтажные элементы также необходимо проверить на максимально допустимые нагрузки











Профиль монтажный



$$A = 1/4 \times L$$



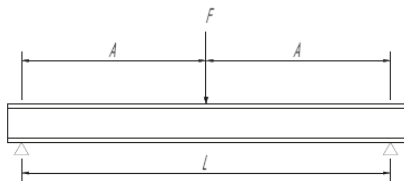
Нагрузка на одну точку					Нагрузка на две точки				
									
L (мм)	MC0 (30x20x12)	MC1 (30x20x18)	MC2 (30x30x2)	MC15 (30x20x18)	L (мм)	MC0 (30x20x12)	MC1 (30x20x18)	MC2 (30x30x2)	MC15 (30x20x18)
250	841	1411	3238	1286	250	630	1059	2428	965
300	700	1176	2698	1072	300	526	883	2023	804
350	601	1008	2313	919	350	451	756	1734	689
400	526	883	2023	804	400	394	662	1518	604
450	467	784	1799	715	450	351	589	1349	537
500	421	706	1619	644	500	315	529	1214	482
600	351	589	1349	537	600	236	410	1012	374
700	295	504	1156	459	700	173	302	867	275
800	226	393	1012	358	800	133	231	715	210
900	179	311	899	283	900	105	182	565	166
1000	144	252	780	230	1000	85	148	458	135
1200	101	175	542	160	1200	59	103	318	94
1400	74	129	398	117	1400	43	76	234	69
1600	57	98	305	90	1600	33	58	179	53
1800	44	78	241	71	1800	27	45	141	41
2000	37	63	195	58	2000	21	37	114	34
2250	29	50	154	45	2250	17	29	90	27
2500	23	41	125	37	2500	13	24	73	22
2750	19	33	103	30	2750	11	19	61	18
3000	16	28	87	26	3000	-	17	51	15

Максимально допустимая нагрузка в Ньютонах.

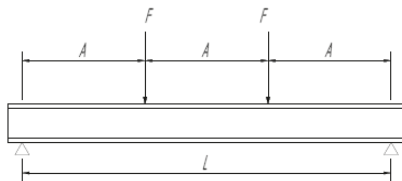
Нагрузки указаны только для профиля.

Другие монтажные элементы также необходимо проверить на максимально допустимые нагрузки









Профиль монтажный



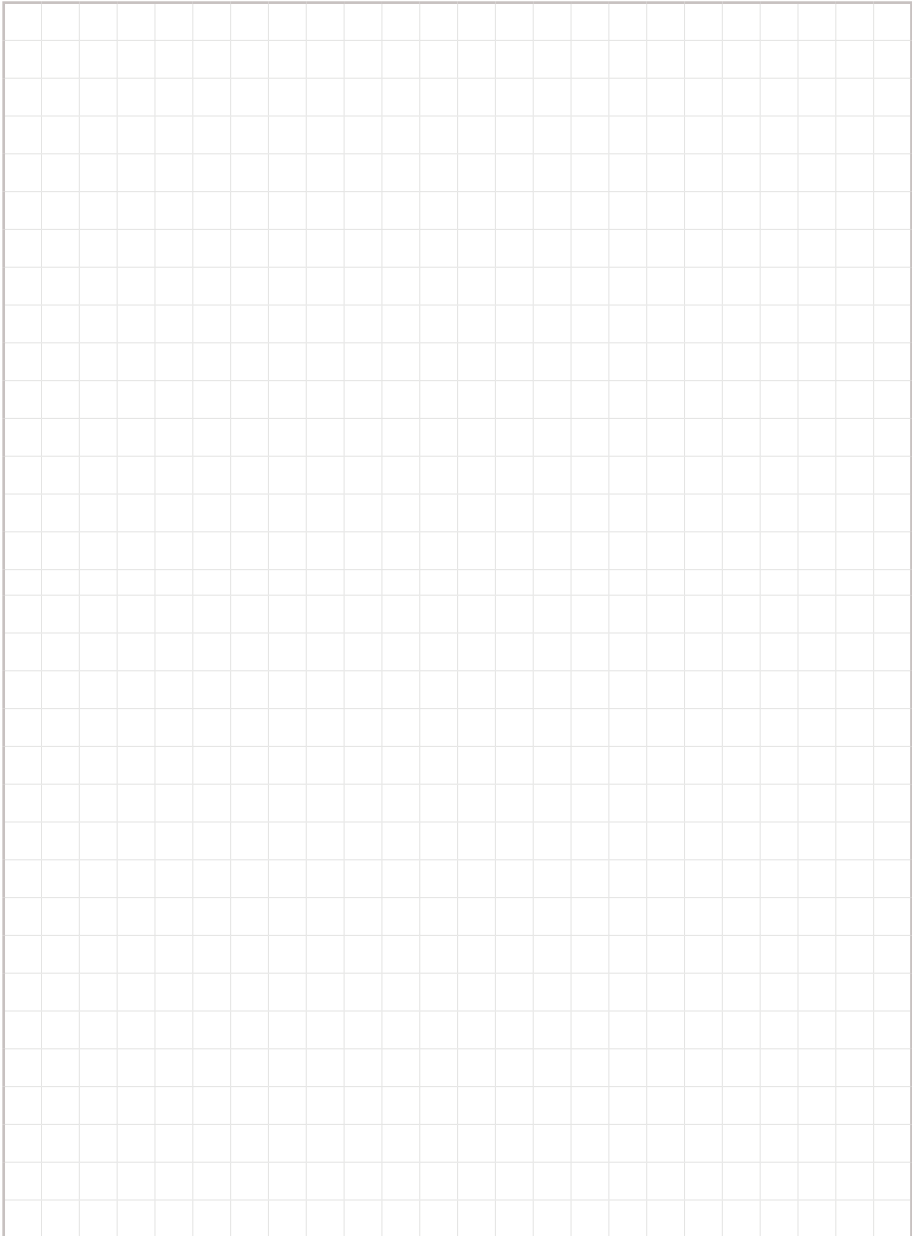
$$A = 1/2 \times L$$



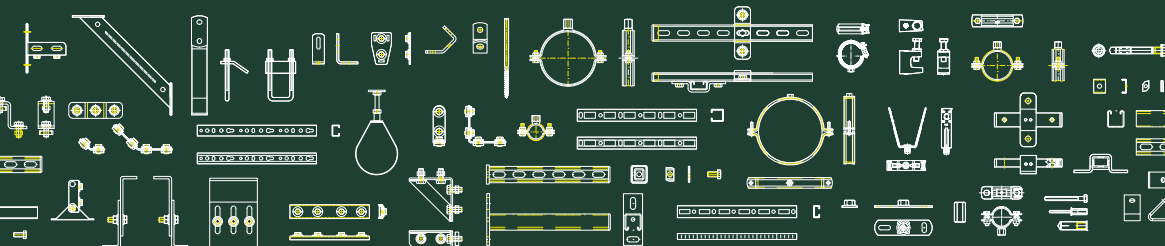
$$A = 1/3 \times L$$

L (мм)	Нагрузка на три точки				L (мм)	Распределённая нагрузка			
									
	MC0 (30x20x12)	MC1 (30x20x18)	MC2 (30x30x2)	MC15 (30x20x18)		MC0 (30x20x12)	MC1 (30x20x18)	MC2 (30x30x2)	MC15 (30x20x18)
250	421	706	1619	644	250	1168	2824	6475	2574
300	351	589	1349	537	300	1389	2353	5396	2144
350	301	504	1156	459	350	1191	2017	4625	1839
400	263	441	1012	402	400	1042	1765	4047	1609
450	233	392	899	357	450	926	1568	3597	1430
500	210	353	809	321	500	834	1411	3238	1286
600	170	294	674	268	600	638	1119	2698	1020
700	124	216	578	197	700	469	822	2313	749
800	95	166	506	151	800	359	629	1950	574
900	75	131	406	119	900	284	497	1541	453
1000	61	106	328	97	1000	230	402	1248	367
1200	42	73	228	67	1200	160	280	867	255
1400	31	54	168	49	1400	117	206	637	187
1600	23	42	128	38	1600	90	157	488	143
1800	19	33	101	30	1800	70	124	385	113
2000	16	26	82	24	2000	57	101	312	92
2250	12	21	65	20	2250	45	79	247	72
2500	-	17	53	15	2500	36	64	200	59
2750	-	14	43	12	2750	31	53	165	48
3000	-	11	36	10	3000	25	45	139	41

Максимально допустимая нагрузка в Ньютонах.
 Нагрузки указаны только для профиля.
 Другие монтажные элементы также необходимо проверить на максимально допустимые нагрузки







Свяжитесь с нами уже сегодня!

- Техническая поддержка
- Собственное производство
- Высокое качество
- Полное стоковое наличие
- Наличие необходимой сертификации

ООО «Монтажные системы»

- ☎ +7 (495) 664-36-43
- ☎ +7 (926) 495-19-73
- ✉ info@titan-ms.ru
- 📍 129366, Москва, Ярославская 13А, стр.1



titan-ms.ru