

## ОПОРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ

# TECHNORAPTOR® FOOT

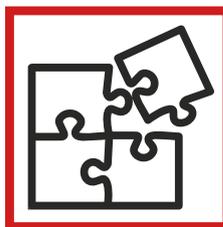


БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
И КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ  
КОММУНИКАЦИЙ И ГАБАРИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
НА ПЛОСКИХ КРЫШАХ.

Опорная система **TECHNORAPTOR® FOOT** разработана для установки климатической техники, солнечных панелей, прокладки кабельных трасс, трубопроводов и круглых воздуховодов. Системное решение позволяет надежно закрепить оборудование, обеспечивая равномерное распределение нагрузки по поверхности кровли без её повреждения. Модульная конструкция, не требует проведения сварочных работ, гарантируя высокую скорость сборки и безопасность проведения монтажных работ.

В условиях плотной городской застройки крыши зданий активно используются для размещения инженерного оборудования. Чтобы обеспечить безопасный монтаж и равномерное распределение нагрузки на плоской кровле, **СИСТЕМА КМ разработала серию типовых опорных конструкций TECHNORAPTOR®FOOT**. Широкая типоразмерная линейка конструкций позволяет подобрать решение под конкретные габариты и вес оборудования. TECHNORAPTOR®FOOT обеспечивают надежное крепление без риска повреждения кровельного покрытия, что особенно важно при модернизации зданий в условиях ограниченного пространства.

## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ TECHNORAPTOR®FOOT:



**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ.**  
ПОДХОДЯТ ДЛЯ УСТАНОВКИ  
КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ,  
СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПРОКЛАДКИ  
КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС, МОНТАЖА  
ПЕРЕХОДНЫХ МОСТИКОВ.



**МОДУЛЬНОСТЬ И ПРОСТОТА СБОРКИ.**  
КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ  
ЭЛЕМЕНТОВ STRUT-СИСТЕМЫ,  
ЧТО УСКОРЯЕТ МОНТАЖ И ПОЗВОЛЯЕТ  
ЛЕГКО МАСШТАБИРОВАТЬ СИСТЕМУ.



**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ.**  
БОЛЕЕ 250 ВИДОВ ОПОРНЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ.



ДО 9 ТОНН

**ВЫСОКАЯ НАГРУЗОЧНАЯ  
СПОСОБНОСТЬ.**  
ВЫДЕРЖИВАЮТ ВЕС ОБОРУДОВАНИЯ  
ДО 9 ТОНН БЕЗ ДЕФОРМАЦИИ  
КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ.



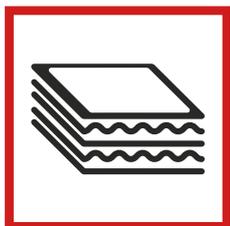
**ГИБКОСТЬ КОНФИГУРАЦИИ.**  
ВОЗМОЖНОСТЬ КОМБИНИРОВАТЬ  
ОДИНОЧНЫЕ И ДВОЙНЫЕ  
ПРОФИЛИ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ,  
ЧТО ИСКЛЮЧАЕТ ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО  
СЛОЯ КРОВЛИ.



**АДАПТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ.**  
РЕГУЛИРУЕМЫЕ ОПОРЫ ПОЗВОЛЯЮТ  
КОМПЕНСИРОВАТЬ УГОЛ НАКЛОНА,  
НАСТРАИВАТЬ ВЫСОТУ И ПОЛОЖЕНИЕ  
КОНСТРУКЦИИ ПОД ОСОБЕННОСТИ  
КРОВЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ.



**БЫСТРЫЙ МОНТАЖ.**  
СБОРКА БЕЗ СВАРКИ ЗА СЧЁТ ГОТОВЫХ  
ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ.



**ВИБРОГАШЕНИЕ.**  
РЕЗИНОВЫЕ КОВРИКИ ОПОР  
И ДЕМПФИРУЮЩИЕ ВСТАВКИ  
СНИЖАЮТ ВИБРАЦИИ,  
ПРОДЛЕВАЯ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ  
КОММУНИКАЦИЙ.



**УВЕРЕННАЯ  
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ.**  
ОЦИНКОВАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  
ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА  
ИЛИ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ГОРЯЧЕГО  
ЦИНКА ДЛЯ ПОВЫШЕННОЙ ЗАЩИТЫ.

Кровельные опоры TECHNORAPTOR®FOOT сертифицированы в соответствии с действующими нормативными требованиями и прошли комплексные испытания на безопасность, надежность и долговечность.

**СИСТЕМА КМ** подтверждает полное соответствие своей продукции требованиям: технических регламентов и ГОСТ, строительных норм и международных стандартов качества.

# ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ **TECHNORAPTOR® FOOT** ДЛЯ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ НА ПЛОСКОЙ КРОВЛЕ.

Система **TECHNORAPTOR® FOOT** представляет собой готовое решение на основе оцинкованного **STRUT**-профиля, включающее три вида кровельных опор, полный набор комплектующих для быстрой сборки и необходимые метизы. В ассортименте серии представлено более 5000 элементов **STRUT**-профиля, что позволяет подобрать оптимальное и экономически эффективное решение для любого проекта.

**Каталог **TECHNORAPTOR® FOOT**** содержит проверенные на практике типовые решения, разработанные с учетом реального опыта инженеров и монтажников. Они охватывают большинство задач по размещению оборудования и коммуникаций на плоских кровлях. Каждое решение сопровождается детальным техническим описанием и полной спецификацией, доступной в интернет-каталоге на сайте [km1.ru](http://km1.ru) в соответствующем разделе.

**СПЕЦИАЛИСТЫ **СИСТЕМА КМ** ГОТОВЫ РАЗРАБОТАТЬ НЕТИПОВЫЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКАЗЧИКА.**

Все решения **TECHNORAPTOR® FOOT** адаптированы для эксплуатации в различных климатических зонах и представлены в двух вариантах исполнения:

- сталь оцинкованная по методу Сендзимира
- горячеоцинкованная сталь (HD)

**ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В СПЕЦИСПОЛНЕНИИ - ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА.**

## **РЕШЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ:**

- ОСВОБОДИТЬ ПРИЛЕГАЮЩУЮ ТЕРРИТОРИЮ
- СЭКОНОМИТЬ ПРОСТРАНСТВО ВНУТРИ ЗДАНИЯ
- СОХРАНИТЬ ЭСТЕТИКУ ФАСАДА

## СОСТАВ РЕШЕНИЙ **TECHNORAPTOR® FOOT**

### **3 ВИДА КРОВЕЛЬНЫХ ОПОР**

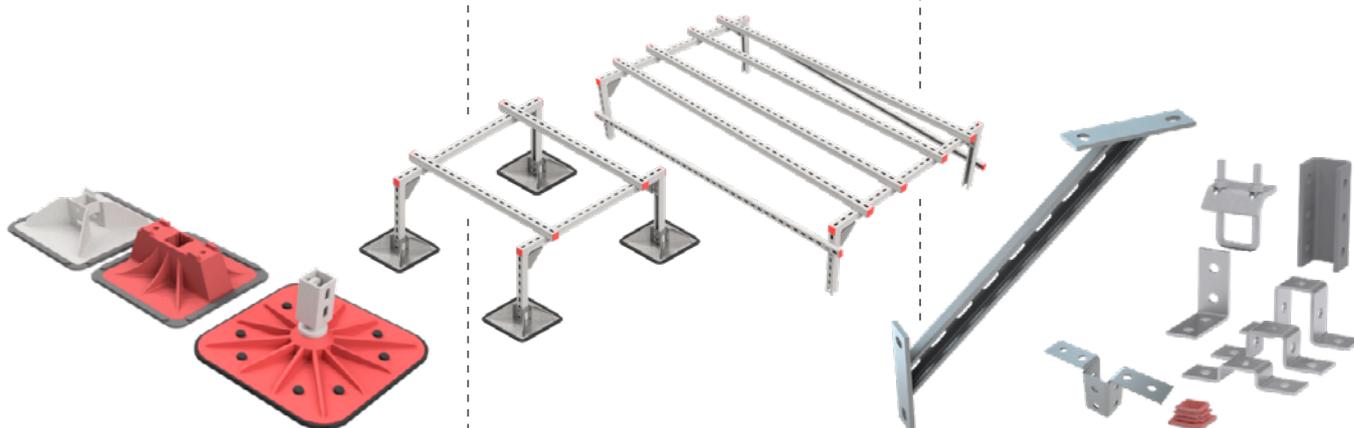
Из стали, пластика и алюминиевого сплава  
С антивибрационным ковриком и без

### **МОДУЛЬНЫЕ РАМЫ НА ОСНОВЕ **STRUT**-ПРОФИЛЯ**

С определенным видом опор и без

### **МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

Монтажные аксессуары и комплектующие



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ **TECHNORAPTOR® FOOT** ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ.

Для правильного подбора опорной конструкции необходимо ознакомиться с актуальной версией Альбома Типовых Решений (АТР) системы **TECHNORAPTOR® FOOT**. В данном руководстве содержится исчерпывающая информация по допустимым нагрузкам на кровельные конструкции, включая расчетные параметры снеговых и ветровых нагрузок в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» для различных ветровых районов.



АЛЬБОМ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ **TECHNORAPTOR® FOOT**



**В случае нестандартных условий эксплуатации или особых требований объекта требуется выполнение проверочных расчетов на основании DIN 18800 (СП 53-102-2004) с обязательным учетом:**

- фактических эксплуатационных параметров;
- характеристик применяемых материалов (ГОСТ 27751-2014);
- деформационных особенностей оснований и узлов крепления.

**Расчеты должны выполняться в соответствии с действующими нормативными документами:**

СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия»;  
СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции»;  
СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;  
ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований».  
СП 294.1325800.2017 «Конструкции стальные. Правила проектирования»

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ **TECHNORAPTOR® FOOT**.**

Подбор типоразмеров конструктивных элементов и комплектующих должен осуществляться строго в соответствии с технической документацией ТМ СИСТЕМА КМ. Несущая способность каждого элемента и узловых соединений подтверждается паспортными данными производителя.

- Анкерные крепления, шпильки, арматурные элементы и трубопроводы требуют индивидуального расчета в соответствии с техническими инструкциями и действующими нормами по нагрузкам.
- Локальные напряжения и деформации в местах ручного ввода нагрузок не учитываются в общих расчетах.
- Дополнительная проверка устойчивости и крутящих моментов выполняется ответственным инженером-конструктором.
- Окончательная проверка конструкции выполняется перед началом монтажных работ.
- При проектировании монтажных систем следует учитывать предписания, указанные в нормативно-технической документации в СП (СНиП), ГОСТ (см. Перечень нормативных документов).

Все расчетные данные, полученные с использованием сертифицированного программного обеспечения, подлежат обязательной проверке уполномоченными специалистами проектных организаций на соответствие фактическим эксплуатационным параметрам и нагрузкам. При возникновении сложностей с выбором оптимального решения или необходимости уточнения расчетных параметров для конкретного объекта, рекомендуем обратиться за консультацией к техническим специалистам СИСТЕМА КМ. Наши эксперты готовы выполнить профессиональные проверочные расчеты и предоставить квалифицированные рекомендации по подбору и монтажу опорных конструкций.

# ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ

СНиП 2.01.07-85\* «Нагрузки и воздействия»  
СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»  
СНиП 2.09.03-85 «Сооружения промышленных предприятий»  
СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»  
СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»  
СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология»  
ГОСТ 380-94 «Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки»  
ГОСТ 535-88 «Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие технические требования»  
ГОСТ 977-88 «Отливки стальные. Общие технические условия»  
ГОСТ 1050-88 «Прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие технические условия»  
ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытания на растяжение»  
ГОСТ 16523-97 «Прокат тонколистовой из углеродистой стали качественной и обыкновенного качества общего назначения. Технические условия»  
ГОСТ 1759.0-87 «Болты, винты, шпильки и гайки. Технические условия»  
ГОСТ 1759.4-87 «Болты, винты и шпильки. Механические свойства и методы испытаний»  
ГОСТ 1759.5-87 «Гайки. Механические свойства и методы испытаний»  
ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»  
ГОСТ 7268-82 «Сталь. Метод определения склонности к механическому старению по испытанию на ударный изгиб»  
ГОСТ 8724-2002 «Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Диаметры и шаги»  
ГОСТ 9150-2002 «Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Профиль»  
ГОСТ 9454-78 «Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах»  
ГОСТ 10605-94 «Гайки шестигранные с диаметром резьбы свыше 48 мм класса точности В. Технические условия»  
ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»  
ГОСТ 11474-76 «Профили стальные гнутые. Технические условия»  
ГОСТ 14637-89 «Прокат толстолистовой из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия»  
ГОСТ 17066-94 «Прокат тонколистовой из стали повышенной прочности. Технические условия»  
ГОСТ 18123-82 «Шайбы. Общие технические условия»  
ГОСТ 18126-94 «Болты и гайки с диаметром резьбы свыше 48мм. Общие технические условия»



Отсканируйте QR-код для доступа к рекомендациям по сборке типовых узлов конструкций TECHNORAPTOR® FOOT с учётом действующей нормативной базы и многолетнего опыта экспертов СИСТЕМА КМ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТИПОВЫХ УЗЛОВ ОПОРНЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ TECHNORAPTOR® FOOT

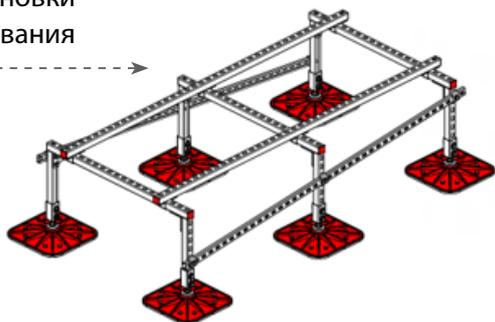


## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

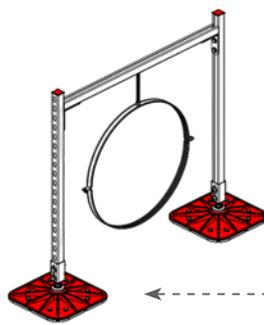
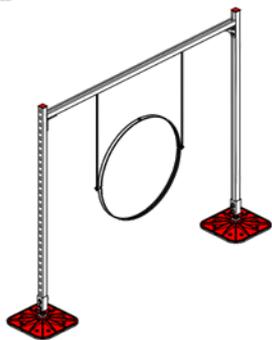
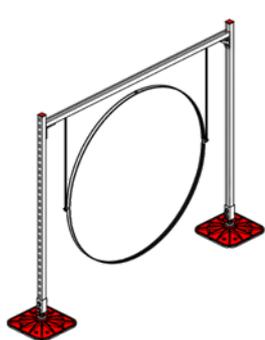
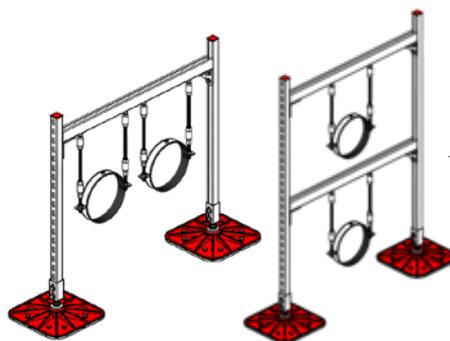
- 1 Допускается перевозка любым видом транспорта при условии полной сохранности элементов.
- 2 Погрузка, транспортировка, разгрузка и хранение осуществляется с соблюдением мер, исключающих возможность повреждения изделий.
- 3 При транспортировании должна быть обеспечена надёжная фиксация изделий для предотвращения их смещения. Категорически запрещается:
  - сбрасывать изделия при погрузке и разгрузке;
  - транспортировать элементы волоком;
  - совершать любые действия, которые могут привести к их повреждению.
- 4 Хранение изделий должно осуществляться в крытых складских помещениях, защищенных от атмосферных воздействий. Не допускается хранение элементов под открытым небом и в условиях, способствующих развитию коррозии.
- 5 При выполнении погрузочно-разгрузочных работ обязательны к соблюдению требования ГОСТ 12.3.009.

# ВИДЫ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ **TECHNORAPTOR® FOOT**

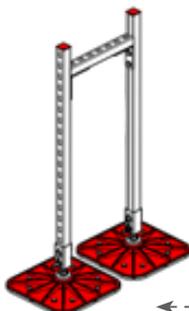
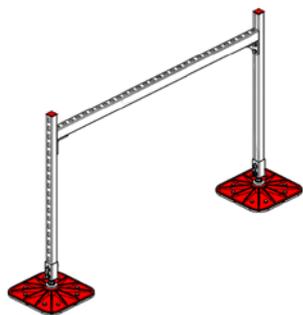
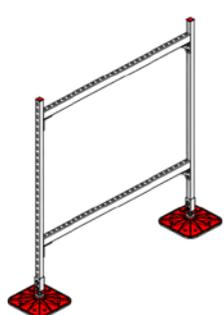
Для установки  
оборудования



Для прокладки  
трубопроводов



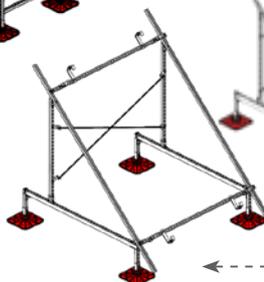
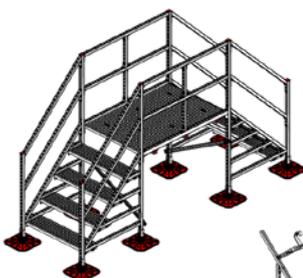
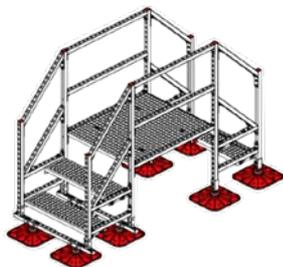
Для горизонтальной прокладки  
круглых воздуховодов



Для горизонтальной  
прокладки прямоугольных  
воздуховодов и КНС



Для монтажа  
переходных мостиков



Для монтажа коллекторов  
и солнечных панелей



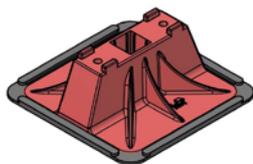
Для подбора оптимальных опорных конструкций обратитесь в техническую поддержку или к представителям СИСТЕМА КМ в вашем регионе.

ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ НА САЙТЕ **КМ1.RU** ИЛИ ПОЗВОНТЕ ПО БЕСПЛАТНОМУ МНОГОКАНАЛЬНОМУ НОМЕРУ ПО РФ: **8 (800) 300-68-23**.

## КРОВЕЛЬНАЯ ОПОРА **КМ-TR-LIGHTFOOT**

**20+** лет

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ  
КРОВЕЛЬНЫХ ОПОР КОМПЛЕКТ  
**КМ-TR-LTF**



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

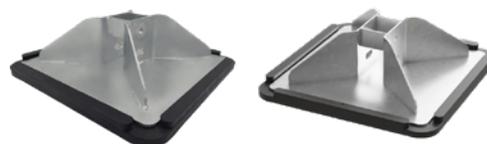
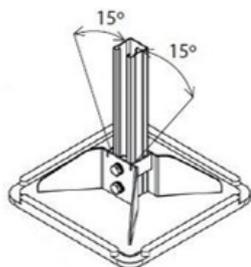
- Выполнены из полипропилена, не подвержены коррозии
- Быстрый монтаж без сварочных работ
- Опоры выдерживают до 500 кг нагрузки
- Способствуют правильному распределению нагрузки габаритного оборудования
- Монтаж инженерных коммуникаций и оборудования на плоских, рельефных кровлях без повреждения покрытия

Размер	300x300x115 мм
Материал	Полипропилен
Антивибрационный коврик	ТЭП (Термоэластопласт)
Вес	1,7 кг
Крепление СТРАТ-профиля	Вертикальное   Горизонтальное

## КРОВЕЛЬНАЯ ОПОРА **КМ-TR-STEELFOOT**

**20-50** лет

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ  
КРОВЕЛЬНЫХ ОПОР КОМПЛЕКТ  
**КМ-TR-STF**



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

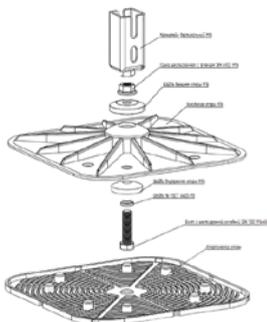
- Корпус опор выполнен из стали, толщина 3 мм
- Горячее цинкование обеспечивает долговечность, защищая от коррозии
- Опоры выдерживают до 2 550 кг нагрузки
- БМСК препятствует повреждению кровельного покрытия, гасит вибрации, противодействует скольжению опоры по кровле
- Компенсация уклона кровли до 15°

Размер	300x300x83 мм
Материал	Сталь
Антивибрационный коврик	БМСК (Бутадиен-метилстирольный каучук)
Вес	4,8 кг
Крепление СТРАТ-профиля	Вертикальное
Покрытие	Горячее цинкование

## КРОВЕЛЬНАЯ ОПОРА ПОВОРОТНАЯ **КМ-TR-FOOT**

**20-50** лет

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ОПОР КОМПЛЕКТ  
**КМ-TR-F**



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Опоры выполнены из коррозионностойкого сплава алюминия и выдерживают до 2 000 кг нагрузки
- Возможность компенсации уклона крыши до 8° и вращение на 360° обеспечивает простую быструю установку
- Увеличенная длина и ширина до 360 мм позволяют равномерно распределить нагрузку на кровле и сократить необходимое количество опор
- Поставляются в комплекте с вертикальным или горизонтальным кронштейном для СТРАТ-профиля 41x41
- Антивибрационный коврик из ТЭП исключает продавливание гидроизоляционного слоя и скольжения на кровле
- Степень огнестойкости — НГ (негорючий материал)

Размер	360x360x204(264) мм ИЗМЕНЯЕМАЯ ВЫСОТА ИЗДЕЛИЙВ СОБРАННОМ ВИДЕ
Материал	Алюминиевый сплав
Антивибрационный коврик	ТЭП (термоэластопласт)
Вес	4,2 кг
Крепление СТРАТ-профиля	Вертикальное   Горизонтальное
Угол наклона кронштейна	до 8°
Вращение кронштейна	на 360°

## РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ НА ПРИМЕРЕ:

### РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА ОПОРЫ

**KM-TR-LTF**



### РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА КОНСТРУКЦИИ

**KM-TR-F-SSEI-1000-1000**



## КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ **TECHNORAPTOR®** ДЛЯ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

**ЭЛЕМЕНТЫ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МОНТАЖА ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И КОММУНИКАЦИЙ НА МЯГКИХ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЯХ.**



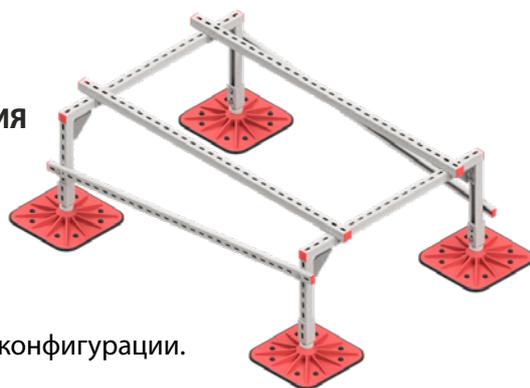
Опоры TECHNORAPTOR не требуют сквозного крепления к кровле, что исключает риск протечек, и обеспечивают равномерное распределение нагрузки, защищая мембрану от повреждений. Благодаря компактным размерам и продуманной конструкции опоры обеспечивают быстрый монтаж, снижают вибрации и сохраняют целостность кровли даже при сильных ветровых и снеговых нагрузках. Эстетичный внешний вид и универсальность делают их эффективным решением для установки на любых типах плоских кровель, включая наклонные поверхности.

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Нагрузка кг
KM-TR-F-КОР41-41	Кровельная опора поворотная TECHNORAPTOR FOOT для страт-профиля 41x41	4,20	360	186,6	360	2000
KM-TR-F-КОРГ	Кровельная опора поворотная горизонтальная TECHNORAPTOR FOOT для страт-профиля	4,50	360	136,5	360	2000
KM-TR-STF HD	Кровельная опора TECHNORAPTOR STEELFOOT для страт-профиля HD	3,83	300	94	300	2550
KM-TR-STFTK HD	Кровельная опора TECHNORAPTOR STEELFOOT для страт-профиля с подложкой из ТЭП HD	3,29	300	88	300	2550
KM-TR-LTF	Кровельная опора TECHNORAPTOR LIGHTFOOT для страт-профиля	1,70	300	119	300	400
KM-TR-LTFBK	Кровельная опора TECHNORAPTOR LIGHTFOOT для страт-профиля без подложки	1,20	265	114	265	400

# ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ **TECHNORAPTOR®** НА ОСНОВЕ ОПОРЫ FOOT

**ГОТОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И КОММУНИКАЦИЙ НА ОСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫХ ОПОР КМ-TECHNORAPTOR-FOOT, КОТОРЫЕ КОМПЕНСИРУЮТ УКЛОН КРОВЛИ ДО 8°, ГАРАНТИРУЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КОНСТРУКЦИИ.**

Модульные рамы конструкций легко регулируются под любые присоединительные размеры оборудования, обеспечивая гибкость конфигурации.



\*Конструкции изготовлены из прочного стального STRUT-профиля с оцинкованным покрытием по методу Сэндимира, а также доступны в специальном исполнении с горячецинкованным покрытием для повышенной коррозионной стойкости.

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-F-CT-500-500-3000	Опорная конструкция для базовой станции сотовой связи TECHNORAPTOR-FOOT 500x500x3000	220,87	2000	4000	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	400
KM-TR-F-SSEI-1000-1000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x1000	39,79	1000	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	400
KM-TR-F-SSEI-1000-1000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x1000 HD	42,98	1000	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	400
KM-TR-F-SSEI-1000-1200	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x1200	40,83	1200	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	380
KM-TR-F-SSEI-1000-1200 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x1200 HD	44,11	1200	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	380
KM-TR-F-SSEI-1000-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x1500	48,07	1500	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	290
KM-TR-F-SSEI-1000-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x1500 HD	51,92	1500	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	290
KM-TR-F-SSEI-1000-2000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x2000 тип 1	52,48	2000	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	160
KM-TR-F-SSEI-1000-2000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x2000 тип 1 HD	56,68	2000	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	160
KM-TR-F-SSEI-1000-2000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x2000 тип 2	67,89	2000	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	6	600
KM-TR-F-SSEI-1000-2000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x2000 тип 2 HD	73,33	2000	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	6	600
KM-TR-F-SSEI-1000-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x2500	72,30	2500	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	6	550
KM-TR-F-SSEI-1000-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x2500 HD	78,08	2500	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	6	550
KM-TR-F-SSEI-1000-3000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x3000	76,70	3000	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	6	560
KM-TR-F-SSEI-1000-3000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x3000 HD	82,84	3000	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	6	560
KM-TR-F-SSEI-1000-4000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x4000	97,91	4000	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	8	730
KM-TR-F-SSEI-1000-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1000x4000 HD	105,74	4000	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	8	730
KM-TR-F-SSEI-1200-1000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x1000	40,83	1200	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	320
KM-TR-F-SSEI-1200-1000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x1000 HD	44,11	1200	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	320
KM-TR-F-SSEI-1200-1200	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x1200	41,88	1200	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	4	320
KM-TR-F-SSEI-1200-1200 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x1200 HD	45,23	1200	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	4	320
KM-TR-F-SSEI-1200-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x1500	50,05	1500	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	4	290

HD – горячий цинк

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-F-SSEI-1200-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x1500 HD	54,05	1500	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	4	290
KM-TR-F-SSEI-1200-1700	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x1700	51,81	1700	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	4	230
KM-TR-F-SSEI-1200-1700 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x1700 HD	55,96	1700	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	4	230
KM-TR-F-SSEI-1200-2000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x2000 тип 1	54,45	2000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	4	160
KM-TR-F-SSEI-1200-2000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x2000 тип 1 HD	58,81	2000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	4	160
KM-TR-F-SSEI-1200-2000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x2000 тип 2	66,31	2000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	4	320
KM-TR-F-SSEI-1200-2000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x2000 тип 2 HD	71,62	2000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	4	320
KM-TR-F-SSEI-1200-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x2500	74,79	2500	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	6	470
KM-TR-F-SSEI-1200-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x2500 HD	80,78	2500	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	6	470
KM-TR-F-SSEI-1200-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x3000 тип 1	79,19	3000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	6	450
KM-TR-F-SSEI-1200-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x3000 тип 1 HD	85,53	3000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	6	450
KM-TR-F-SSEI-1200-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x3000 тип 2	97,72	3000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	6	500
KM-TR-F-SSEI-1200-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x3000 тип 2 HD	105,54	3000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	6	500
KM-TR-F-SSEI-1200-3000-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x3000 тип 3	116,93	3000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	8	1100
KM-TR-F-SSEI-1200-3000-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x3000 тип 3 HD	126,07	3000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	8	1100
KM-TR-F-SSEI-1200-4000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x4000 тип 1	123,53	4000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	8	1100
KM-TR-F-SSEI-1200-4000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x4000 тип 1 HD	133,20	4000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	8	1100
KM-TR-F-SSEI-1200-4000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x4000 тип 2	143,38	4000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	10	1400
KM-TR-F-SSEI-1200-4000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x4000 тип 2 HD	154,60	4000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	10	1400
KM-TR-F-SSEI-1200-5000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x5000 тип 1	161,75	5000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	10	1400
KM-TR-F-SSEI-1200-5000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x5000 тип 1 HD	174,44	5000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	10	1400
KM-TR-F-SSEI-1200-5000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x5000 тип 2	133,23	5000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	10	810
KM-TR-F-SSEI-1200-5000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1200x5000 тип 2 HD	143,89	5000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	10	810
KM-TR-F-SSEI-1500-1000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x1000 тип 1	47,21	1500	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	250
KM-TR-F-SSEI-1500-1000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x1000 тип 1 HD	50,99	1500	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	250
KM-TR-F-SSEI-1500-1000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x1000 тип 2	53,85	1500	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	250
KM-TR-F-SSEI-1500-1000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x1000 тип 2 HD	58,17	1500	578	1000	KM-TR-F-KOP41-41	4	250
KM-TR-F-SSEI-1500-1500-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x1500 тип 1	51,61	1500	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	4	250
KM-TR-F-SSEI-1500-1500-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x1500 тип 1 HD	55,74	1500	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	4	250
KM-TR-F-SSEI-1500-1500-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x1500 тип 2	61,84	1500	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	4	350
KM-TR-F-SSEI-1500-1500-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x1500 тип 2 HD	66,69	1500	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	4	350
KM-TR-F-SSEI-1500-1500-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x1500 тип 3	82,61	1500	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	550
KM-TR-F-SSEI-1500-1500-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x1500 тип 3 HD	89,07	1500	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	550

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-F-SSEI-1500-2000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x2000 тип 1	67,51	2000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	4	250
KM-TR-F-SSEI-1500-2000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x2000 тип 1 HD	72,81	2000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	4	250
KM-TR-F-SSEI-1500-2000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x2000 тип 2	88,27	2000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	550
KM-TR-F-SSEI-1500-2000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x2000 тип 2 HD	95,19	2000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	550
KM-TR-F-SSEI-1500-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x2500	93,93	2500	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	540
KM-TR-F-SSEI-1500-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x2500 HD	101,30	2500	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	540
KM-TR-F-SSEI-1500-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x3000 тип 1	100,45	3000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	520
KM-TR-F-SSEI-1500-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x3000 тип 1 HD	108,33	3000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	520
KM-TR-F-SSEI-1500-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x3000 тип 2	122,92	3000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	8	700
KM-TR-F-SSEI-1500-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x3000 тип 2 HD	132,55	3000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	8	700
KM-TR-F-SSEI-1500-3000-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x3000 тип 3	142,91	3000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	10	900
KM-TR-F-SSEI-1500-3000-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x3000 тип 3 HD	154,40	3000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	10	900
KM-TR-F-SSEI-1500-3000-4	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x3000 тип 4	83,17	3000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	360
KM-TR-F-SSEI-1500-3000-4 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x3000 тип 4 HD	89,83	3000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	360
KM-TR-F-SSEI-1500-3500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x3500	128,94	3500	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	8	640
KM-TR-F-SSEI-1500-3500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x3500 HD	139,31	3500	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	8	640
KM-TR-F-SSEI-1500-4000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x4000 тип 1	103,11	4000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	8	500
KM-TR-F-SSEI-1500-4000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x4000 тип 1 HD	111,37	4000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	8	500
KM-TR-F-SSEI-1500-4000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x4000 тип 2	147,27	4000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	8	850
KM-TR-F-SSEI-1500-4000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x4000 тип 2 HD	159,10	4000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	8	850
KM-TR-F-SSEI-1500-5000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x5000	191,43	5000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	10	1020
KM-TR-F-SSEI-1500-5000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1500x5000 HD	206,81	5000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	10	1020
KM-TR-F-SSEI-1800-1800	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1800x1800	89,48	1800	578	1800	KM-TR-F-KOP41-41	6	430
KM-TR-F-SSEI-1800-1800 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 1800x1800 HD	96,69	1800	578	1800	KM-TR-F-KOP41-41	6	430
KM-TR-F-SSEI-2000-1200	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x1200	77,09	2000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	6	800
KM-TR-F-SSEI-2000-1200 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x1200 HD	83,26	2000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	6	800
KM-TR-F-SSEI-2000-1500-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x1500 тип 1	88,40	2000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	300
KM-TR-F-SSEI-2000-1500-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x1500 тип 1 HD	95,52	2000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	6	300
KM-TR-F-SSEI-2000-1500-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x1500 тип 2	65,70	2000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	4	200
KM-TR-F-SSEI-2000-1500-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x1500 тип 2 HD	70,99	2000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	4	200
KM-TR-F-SSEI-2000-2000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x2000	94,06	2000	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	6	300
KM-TR-F-SSEI-2000-2000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x2000 HD	101,63	2000	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	6	300
KM-TR-F-SSEI-2000-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x2500	141,39	2500	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	8	400

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-F-SSEI-2000-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x2500 HD	152,75	2500	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	8	400
KM-TR-F-SSEI-2000-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x3000 тип 1	106,24	3000	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	6	300
KM-TR-F-SSEI-2000-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x3000 тип 1 HD	114,78	3000	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	6	300
KM-TR-F-SSEI-2000-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x3000 тип 2	153,14	3000	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	10	720
KM-TR-F-SSEI-2000-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x3000 тип 2 HD	165,45	3000	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	10	720
KM-TR-F-SSEI-2000-4000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x4000	163,95	4000	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	8	590
KM-TR-F-SSEI-2000-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2000x4000 HD	177,11	4000	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	8	590
KM-TR-F-SSEI-2500-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x2500	143,18	2500	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	9	1300
KM-TR-F-SSEI-2500-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x2500 HD	154,67	2500	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	9	1300
KM-TR-F-SSEI-2500-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x3000 тип 1	150,54	3000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	9	900
KM-TR-F-SSEI-2500-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x3000 тип 1 HD	162,63	3000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	9	900
KM-TR-F-SSEI-2500-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x3000 тип 2	185,16	3000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	12	1850
KM-TR-F-SSEI-2500-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x3000 тип 2 HD	200,02	3000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	12	1850
KM-TR-F-SSEI-2500-3000-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x3000 тип 3	218,76	3000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	15	2300
KM-TR-F-SSEI-2500-3000-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x3000 тип 3 HD	236,33	3000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	15	2300
KM-TR-F-SSEI-2500-4000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x4000	199,35	4000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	12	1650
KM-TR-F-SSEI-2500-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x4000 HD	215,36	4000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	12	1650
KM-TR-F-SSEI-2500-5000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x5000	374,50	5000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	24	7200
KM-TR-F-SSEI-2500-5000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x5000 HD	404,53	5000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	24	7200
KM-TR-F-SSEI-2500-6000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x6000	401,79	6000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	21	3400
KM-TR-F-SSEI-2500-6000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 2500x6000 HD	434,01	6000	578	2500	KM-TR-F-KOP41-41	21	3400
KM-TR-F-SSEI-3000-1200-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3000x1200 тип 1	97,93	3000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	8	1150
KM-TR-F-SSEI-3000-1200-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3000x1200 тип 1 HD	105,77	3000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	8	1150
KM-TR-F-SSEI-3000-1200-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3000x1200 тип 2	85,04	3000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	6	520
KM-TR-F-SSEI-3000-1200-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3000x1200 тип 2 HD	91,85	3000	578	1200	KM-TR-F-KOP41-41	6	520
KM-TR-F-SSEI-3000-3000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3000x3000	257,39	3000	578	3000	KM-TR-F-KOP41-41	16	4400
KM-TR-F-SSEI-3000-3000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3000x3000 HD	278,03	3000	578	3000	KM-TR-F-KOP41-41	16	4400
KM-TR-F-SSEI-3000-6000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3000x6000 тип 1	422,35	6000	578	3000	KM-TR-F-KOP41-41	21	3020
KM-TR-F-SSEI-3000-6000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3000x6000 тип 1 HD	456,23	6000	578	3000	KM-TR-F-KOP41-41	21	3020
KM-TR-F-SSEI-3000-6000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3000x6000 тип 2	486,09	6000	578	3000	KM-TR-F-KOP41-41	30	6677
KM-TR-F-SSEI-3000-6000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3000x6000 тип 2 HD	525,07	6000	578	3000	KM-TR-F-KOP41-41	30	6677
KM-TR-F-SSEI-3500-3500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3500x3500	325,43	3500	578	3500	KM-TR-F-KOP41-41	20	3700
KM-TR-F-SSEI-3500-3500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 3500x3500 HD	351,52	3500	578	3500	KM-TR-F-KOP41-41	20	3700

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-F-SSEI-5000-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 5000x1500	114,11	5000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	8	440
KM-TR-F-SSEI-5000-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 5000x1500 HD	123,24	5000	578	1500	KM-TR-F-KOP41-41	8	440
KM-TR-F-SSEI-6000-2000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 6000x2000	310,75	6000	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	18	4100
KM-TR-F-SSEI-6000-2000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 6000x2000 HD	335,65	6000	578	2000	KM-TR-F-KOP41-41	18	4100
KM-TR-F-SSEI-6000-6000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 6000x6000	814,07	6000	578	6000	KM-TR-F-KOP41-41	42	8700
KM-TR-F-SSEI-6000-6000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR FOOT 6000x6000 HD	879,28	6000	578	6000	KM-TR-F-KOP41-41	42	8700
KM-TR-F-SSFHCAD-D1250	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR FOOT D1250	25,48	2102	1513	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	120
KM-TR-F-SSFHCAD-D1250 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR FOOT D1250 HD	27,52	2102	1513	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	120
KM-TR-F-SSFHCAD-D400	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR FOOT D400	18,81	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSFHCAD-D400 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR FOOT D400 HD	20,32	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSFHCAD-D630	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR FOOT D630	19,28	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSFHCAD-D630 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR FOOT D630 HD	20,83	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSFHCAD-D710	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR FOOT D710	25,11	2102	1513	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	120
KM-TR-F-SSFHCAD-D710 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR FOOT D710 HD	27,12	2102	1513	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	120
KM-TR-F-SSFHCAD-D80	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR FOOT D80	18,29	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSFHCAD-D80 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR FOOT D80 HD	19,76	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSFHP-DN150	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D150	19,68	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSFHP-DN150 HD	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D150 HD	21,26	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSFHP-DN250	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D250	19,89	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSFHP-DN250 HD	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D250 HD	21,49	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSFMMPI-C	Опорная конструкция для установки нескольких солнечных панелей/коллекторов TECHNORAPTOR FOOT	146,27	6000	1500	2000	KM-TR-F-KOP41-41	6	0
KM-TR-F-SSFMMPI-C HD	Опорная конструкция для установки нескольких солнечных панелей/коллекторов TECHNORAPTOR FOOT HD	157,98	6000	1500	2000	KM-TR-F-KOP41-41	6	0
KM-TR-F-SSFSPi-C	Опорная конструкция для установки солнечной панели/коллектора TECHNORAPTOR FOOT	84,42	2000	1500	2000	KM-TR-F-KOP41-41	4	0
KM-TR-F-SSFSPi-C HD	Опорная конструкция для установки солнечной панели/коллектора TECHNORAPTOR FOOT HD	91,18	2000	1500	2000	KM-TR-F-KOP41-41	4	0
KM-TR-F-SSFTHP-DN150	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D150	22,40	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	300
KM-TR-F-SSFTHP-DN150 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D150 HD	24,20	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	300
KM-TR-F-SSFTHP-DN150-2	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D150 2 яруса	29,96	1402	1513	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	550
KM-TR-F-SSFTHP-DN150-2 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D150 2 яруса HD	32,36	1402	1513	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	550
KM-TR-F-SSFTHP-DN250	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D250	22,82	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	300
KM-TR-F-SSFTHP-DN250 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D250 HD	24,65	1402	1013	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	300
KM-TR-F-SSFTHP-DN250-2	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D250 2 яруса	30,96	1402	1513	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	550
KM-TR-F-SSFTHP-DN250-2 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR FOOT D250 2 яруса HD	33,44	1402	1513	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	550

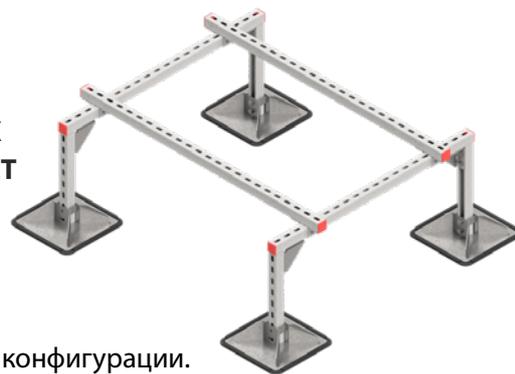
Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-F-SSHRAD-1000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 1000x1000	20,90	1000	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200
KM-TR-F-SSHRAD-1000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 1000x1000 HD	22,57	1000	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200
KM-TR-F-SSHRAD-1000-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 1000x1500	27,45	1000	1600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	360
KM-TR-F-SSHRAD-1000-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 1000x1500 HD	29,65	1000	1600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	360
KM-TR-F-SSHRAD-1000-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 1000x500	18,29	1000	600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200
KM-TR-F-SSHRAD-1000-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 1000x500 HD	19,76	1000	600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200
KM-TR-F-SSHRAD-1500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 1500x1000	22,20	1500	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	150
KM-TR-F-SSHRAD-1500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 1500x1000 HD	23,98	1500	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	150
KM-TR-F-SSHRAD-1500-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 1500x1500	33,82	1500	1600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	280
KM-TR-F-SSHRAD-1500-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 1500x1500 HD	36,53	1500	1600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	280
KM-TR-F-SSHRAD-2000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 2000x1000	23,50	2000	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	80
KM-TR-F-SSHRAD-2000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 2000x1000 HD	25,38	2000	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	80
KM-TR-F-SSHRAD-2000-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 2000x1500	37,68	2000	1600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSHRAD-2000-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 2000x1500 HD	40,70	2000	1600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	160
KM-TR-F-SSHRAD-2500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 2500x1000	32,10	2500	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	3	320
KM-TR-F-SSHRAD-2500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 2500x1000 HD	34,67	2500	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	3	320
KM-TR-F-SSHRAD-3000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 3000x1000	33,40	3000	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	3	300
KM-TR-F-SSHRAD-3000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 3000x1000 HD	36,07	3000	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	3	300

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-F-SSHRAD-350-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 350x1000	18,51	350	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200
KM-TR-F-SSHRAD-350-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 350x1000 HD	20,00	350	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200
KM-TR-F-SSHRAD-350-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 350x1500	22,68	350	1600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	360
KM-TR-F-SSHRAD-350-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 350x1500 HD	24,50	350	1600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	360
KM-TR-F-SSHRAD-350-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 350x500	15,13	350	600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200
KM-TR-F-SSHRAD-350-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 350x500 HD	16,35	350	600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200
KM-TR-F-SSHRAD-500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 500x1000	18,90	500	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200
KM-TR-F-SSHRAD-500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 500x1000 HD	20,42	500	1100	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200
KM-TR-F-SSHRAD-500-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 500x1500	23,46	500	1600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	360
KM-TR-F-SSHRAD-500-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 500x1500 HD	25,35	500	1600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	360
KM-TR-F-SSHRAD-500-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 500x500	16,30	500	600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200
KM-TR-F-SSHRAD-500-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR FOOT 500x500 HD	17,61	500	600	360	KM-TR-F-KOP41-41	2	200

**HD** – горячий цинк

# ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ TECHNORAPTOR НА ОСНОВЕ ОПОРЫ **STEELFOOT**.

**ГОТОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА  
ОБОРУДОВАНИЯ И КОММУНИКАЦИЙ НА ОСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫХ  
ОПОР КМ-TECHNORAPTOR-STEELFOOT, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
КОМПЕНСАЦИЮ УКЛОНА КРЫШИ ДО 15°,  
ГАРАНТИРУЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КОНСТРУКЦИИ.**



Модульные рамы конструкций легко регулируются под любые присоединительные размеры оборудования, обеспечивая гибкость конфигурации.

\*Конструкции изготовлены из прочного стального STRUT-профиля с оцинкованным покрытием по методу Сендзимира, а также доступны в специальном исполнении с горячецинкованным покрытием для повышенной коррозионной стойкости.

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-STF-SSEI-1000-1000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x1000	38,31	1000	578	1000	KM-TR-STF HD	4	400
KM-TR-STF-SSEI-1000-1000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x1000 HD	41,38	1000	578	1000	KM-TR-STF HD	4	400
KM-TR-STF-SSEI-1000-1200	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x1200	39,35	1200	578	1000	KM-TR-STF HD	4	380
KM-TR-STF-SSEI-1000-1200 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x1200 HD	42,51	1200	578	1000	KM-TR-STF HD	4	380
KM-TR-STF-SSEI-1000-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x1500	46,59	1500	578	1000	KM-TR-STF HD	4	290
KM-TR-STF-SSEI-1000-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x1500 HD	50,33	1500	578	1000	KM-TR-STF HD	4	290
KM-TR-STF-SSEI-1000-2000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x2000 тип 1	51,00	2000	578	1000	KM-TR-STF HD	4	160
KM-TR-STF-SSEI-1000-2000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x2000 тип 1 HD	55,08	2000	578	1000	KM-TR-STF HD	4	160
KM-TR-STF-SSEI-1000-2000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x2000 тип 2	65,67	2000	578	1000	KM-TR-STF HD	6	600
KM-TR-STF-SSEI-1000-2000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x2000 тип 2 HD	70,93	2000	578	1000	KM-TR-STF HD	6	600
KM-TR-STF-SSEI-1000-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x2500	70,08	2500	578	1000	KM-TR-STF HD	6	550
KM-TR-STF-SSEI-1000-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x2500 HD	75,69	2500	578	1000	KM-TR-STF HD	6	550
KM-TR-STF-SSEI-1000-3000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x3000	74,48	3000	578	1000	KM-TR-STF HD	6	560
KM-TR-STF-SSEI-1000-3000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x3000 HD	80,44	3000	578	1000	KM-TR-STF HD	6	560
KM-TR-STF-SSEI-1000-4000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x4000	94,95	4000	578	1000	KM-TR-STF HD	8	730
KM-TR-STF-SSEI-1000-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x4000 HD	102,55	4000	578	1000	KM-TR-STF HD	8	730
KM-TR-STF-SSEI-1200-1000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x1000	39,35	1200	578	1000	KM-TR-STF HD	4	320
KM-TR-STF-SSEI-1200-1000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x1000 HD	42,51	1200	578	1000	KM-TR-STF HD	4	320
KM-TR-STF-SSEI-1200-1200	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x1200	40,40	1200	578	1200	KM-TR-STF HD	4	320
KM-TR-STF-SSEI-1200-1200 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x1200 HD	43,63	1200	578	1200	KM-TR-STF HD	4	320
KM-TR-STF-SSEI-1200-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x1500	48,57	1500	578	1200	KM-TR-STF HD	4	290

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-STF-SSEI-1200-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x1500 HD	52,46	1500	578	1200	KM-TR-STF HD	4	290
KM-TR-STF-SSEI-1200-1700	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x1700	50,33	1700	578	1200	KM-TR-STF HD	4	230
KM-TR-STF-SSEI-1200-1700 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x1700 HD	54,36	1700	578	1200	KM-TR-STF HD	4	230
KM-TR-STF-SSEI-1200-2000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x2000 тип 1	52,97	2000	578	1200	KM-TR-STF HD	4	160
KM-TR-STF-SSEI-1200-2000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x2000 тип 1 HD	57,21	2000	578	1200	KM-TR-STF HD	4	160
KM-TR-STF-SSEI-1200-2000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x2000 тип 2	64,83	2000	578	1200	KM-TR-STF HD	4	320
KM-TR-STF-SSEI-1200-2000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x2000 тип 2 HD	70,02	2000	578	1200	KM-TR-STF HD	4	320
KM-TR-STF-SSEI-1200-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x2500	72,57	2500	578	1200	KM-TR-STF HD	6	470
KM-TR-STF-SSEI-1200-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x2500 HD	78,38	2500	578	1200	KM-TR-STF HD	6	470
KM-TR-STF-SSEI-1200-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x3000 тип 1	76,97	3000	578	1200	KM-TR-STF HD	6	450
KM-TR-STF-SSEI-1200-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x3000 тип 1 HD	83,14	3000	578	1200	KM-TR-STF HD	6	450
KM-TR-STF-SSEI-1200-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x3000 тип 2	95,50	3000	578	1200	KM-TR-STF HD	6	500
KM-TR-STF-SSEI-1200-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x3000 тип 2 HD	103,14	3000	578	1200	KM-TR-STF HD	6	500
KM-TR-STF-SSEI-1200-3000-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x3000 тип 3	113,97	3000	578	1200	KM-TR-STF HD	8	1100
KM-TR-STF-SSEI-1200-3000-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x3000 тип 3 HD	122,88	3000	578	1200	KM-TR-STF HD	8	1100
KM-TR-STF-SSEI-1200-4000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x4000 тип 1	120,57	4000	578	1200	KM-TR-STF HD	8	1100
KM-TR-STF-SSEI-1200-4000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x4000 тип 1 HD	130,00	4000	578	1200	KM-TR-STF HD	8	1100
KM-TR-STF-SSEI-1200-4000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x4000 тип 2	139,68	4000	578	1200	KM-TR-STF HD	10	1400
KM-TR-STF-SSEI-1200-4000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x4000 тип 2 HD	150,60	4000	578	1200	KM-TR-STF HD	10	1400
KM-TR-STF-SSEI-1200-5000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x5000 тип 1	158,05	5000	578	1200	KM-TR-STF HD	10	1400
KM-TR-STF-SSEI-1200-5000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x5000 тип 1 HD	170,44	5000	578	1200	KM-TR-STF HD	10	1400
KM-TR-STF-SSEI-1200-5000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x5000 тип 2	129,53	5000	578	1200	KM-TR-STF HD	10	810
KM-TR-STF-SSEI-1200-5000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1200x5000 тип 2 HD	139,89	5000	578	1200	KM-TR-STF HD	10	810
KM-TR-STF-SSEI-1500-1000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1000 тип 1	45,73	1500	578	1000	KM-TR-STF HD	4	250
KM-TR-STF-SSEI-1500-1000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1000 тип 1 HD	49,39	1500	578	1000	KM-TR-STF HD	4	250
KM-TR-STF-SSEI-1500-1000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1000 тип 2	52,37	1500	578	1000	KM-TR-STF HD	4	250
KM-TR-STF-SSEI-1500-1000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1000 тип 2 HD	56,57	1500	578	1000	KM-TR-STF HD	4	250
KM-TR-STF-SSEI-1500-1500-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1500 тип 1	50,13	1500	578	1500	KM-TR-STF HD	4	250
KM-TR-STF-SSEI-1500-1500-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1500 тип 1 HD	54,14	1500	578	1500	KM-TR-STF HD	4	250
KM-TR-STF-SSEI-1500-1500-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1500 тип 2	60,36	1500	578	1500	KM-TR-STF HD	4	350
KM-TR-STF-SSEI-1500-1500-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1500 тип 2 HD	65,10	1500	578	1500	KM-TR-STF HD	4	350
KM-TR-STF-SSEI-1500-1500-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1500 тип 3	80,39	1500	578	1500	KM-TR-STF HD	6	550

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-STF-SSEI-1500-1500-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1500 тип 3 HD	86,67	1500	578	1500	KM-TR-STF HD	6	550
KM-TR-STF-SSEI-1500-2000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x2000 тип 1	66,03	2000	578	1500	KM-TR-STF HD	4	250
KM-TR-STF-SSEI-1500-2000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x2000 тип 1 HD	71,21	2000	578	1500	KM-TR-STF HD	4	250
KM-TR-STF-SSEI-1500-2000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x2000 тип 2	86,05	2000	578	1500	KM-TR-STF HD	6	550
KM-TR-STF-SSEI-1500-2000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x2000 тип 2 HD	92,79	2000	578	1500	KM-TR-STF HD	6	550
KM-TR-STF-SSEI-1500-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x2500	91,71	2500	578	1500	KM-TR-STF HD	6	540
KM-TR-STF-SSEI-1500-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x2500 HD	98,90	2500	578	1500	KM-TR-STF HD	6	540
KM-TR-STF-SSEI-1500-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x3000 тип 1	98,23	3000	578	1500	KM-TR-STF HD	6	520
KM-TR-STF-SSEI-1500-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x3000 тип 1 HD	105,93	3000	578	1500	KM-TR-STF HD	6	520
KM-TR-STF-SSEI-1500-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x3000 тип 2	119,96	3000	578	1500	KM-TR-STF HD	8	700
KM-TR-STF-SSEI-1500-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x3000 тип 2 HD	129,36	3000	578	1500	KM-TR-STF HD	8	700
KM-TR-STF-SSEI-1500-3000-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x3000 тип 3	139,21	3000	578	1500	KM-TR-STF HD	10	900
KM-TR-STF-SSEI-1500-3000-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x3000 тип 3 HD	150,41	3000	578	1500	KM-TR-STF HD	10	900
KM-TR-STF-SSEI-1500-3000-4	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x3000 тип 4	80,95	3000	578	1500	KM-TR-STF HD	6	360
KM-TR-STF-SSEI-1500-3000-4 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x3000 тип 4 HD	87,43	3000	578	1500	KM-TR-STF HD	6	360
KM-TR-STF-SSEI-1500-3500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x3500	125,98	3500	578	1500	KM-TR-STF HD	8	640
KM-TR-STF-SSEI-1500-3500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x3500 HD	136,12	3500	578	1500	KM-TR-STF HD	8	640
KM-TR-STF-SSEI-1500-4000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x4000 тип 1	100,15	4000	578	1500	KM-TR-STF HD	8	500
KM-TR-STF-SSEI-1500-4000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x4000 тип 1 HD	108,17	4000	578	1500	KM-TR-STF HD	8	500
KM-TR-STF-SSEI-1500-4000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x4000 тип 2	144,31	4000	578	1500	KM-TR-STF HD	8	850
KM-TR-STF-SSEI-1500-4000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x4000 тип 2 HD	155,90	4000	578	1500	KM-TR-STF HD	8	850
KM-TR-STF-SSEI-1500-5000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x5000	187,73	5000	578	1500	KM-TR-STF HD	10	1020
KM-TR-STF-SSEI-1500-5000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x5000 HD	202,82	5000	578	1500	KM-TR-STF HD	10	1020
KM-TR-STF-SSEI-1800-1800	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1800x1800	87,26	1800	578	1800	KM-TR-STF HD	6	430
KM-TR-STF-SSEI-1800-1800 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 1800x1800 HD	94,29	1800	578	1800	KM-TR-STF HD	6	430
KM-TR-STF-SSEI-2000-1200	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x1200	74,87	2000	578	1200	KM-TR-STF HD	6	800
KM-TR-STF-SSEI-2000-1200 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x1200 HD	80,86	2000	578	1200	KM-TR-STF HD	6	800
KM-TR-STF-SSEI-2000-1500-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x1500 тип 1	86,18	2000	578	1500	KM-TR-STF HD	6	300
KM-TR-STF-SSEI-2000-1500-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x1500 тип 1 HD	93,12	2000	578	1500	KM-TR-STF HD	6	300
KM-TR-STF-SSEI-2000-1500-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x1500 тип 2	64,22	2000	578	1500	KM-TR-STF HD	4	200
KM-TR-STF-SSEI-2000-1500-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x1500 тип 2 HD	69,39	2000	578	1500	KM-TR-STF HD	4	200
KM-TR-STF-SSEI-2000-2000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x2000	91,84	2000	578	2000	KM-TR-STF HD	6	300

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-STF-SSEI-2000-2000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x2000 HD	99,24	2000	578	2000	KM-TR-STF HD	6	300
KM-TR-STF-SSEI-2000-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x2500	138,43	2500	578	2000	KM-TR-STF HD	8	400
KM-TR-STF-SSEI-2000-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x2500 HD	149,55	2500	578	2000	KM-TR-STF HD	8	400
KM-TR-STF-SSEI-2000-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x3000 тип 1	104,02	3000	578	2000	KM-TR-STF HD	6	300
KM-TR-STF-SSEI-2000-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x3000 тип 1 HD	112,38	3000	578	2000	KM-TR-STF HD	6	300
KM-TR-STF-SSEI-2000-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x3000 тип 2	149,44	3000	578	2000	KM-TR-STF HD	10	720
KM-TR-STF-SSEI-2000-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x3000 тип 2 HD	161,45	3000	578	2000	KM-TR-STF HD	10	720
KM-TR-STF-SSEI-2000-4000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x4000	160,99	4000	578	2000	KM-TR-STF HD	8	590
KM-TR-STF-SSEI-2000-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x4000 HD	173,92	4000	578	2000	KM-TR-STF HD	8	590
KM-TR-STF-SSEI-2500-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x2500	139,85	2500	578	2500	KM-TR-STF HD	9	1300
KM-TR-STF-SSEI-2500-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x2500 HD	151,08	2500	578	2500	KM-TR-STF HD	9	1300
KM-TR-STF-SSEI-2500-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x3000 тип 1	147,21	3000	578	2500	KM-TR-STF HD	9	900
KM-TR-STF-SSEI-2500-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x3000 тип 1 HD	159,03	3000	578	2500	KM-TR-STF HD	9	900
KM-TR-STF-SSEI-2500-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x3000 тип 2	180,72	3000	578	2500	KM-TR-STF HD	12	1850
KM-TR-STF-SSEI-2500-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x3000 тип 2 HD	195,23	3000	578	2500	KM-TR-STF HD	12	1850
KM-TR-STF-SSEI-2500-3000-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x3000 тип 3	213,21	3000	578	2500	KM-TR-STF HD	15	2300
KM-TR-STF-SSEI-2500-3000-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x3000 тип 3 HD	230,34	3000	578	2500	KM-TR-STF HD	15	2300
KM-TR-STF-SSEI-2500-4000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x4000	194,91	4000	578	2500	KM-TR-STF HD	12	1650
KM-TR-STF-SSEI-2500-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x4000 HD	210,56	4000	578	2500	KM-TR-STF HD	12	1650
KM-TR-STF-SSEI-2500-5000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x5000	365,62	5000	578	2500	KM-TR-STF HD	24	7200
KM-TR-STF-SSEI-2500-5000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x5000 HD	394,94	5000	578	2500	KM-TR-STF HD	24	7200
KM-TR-STF-SSEI-2500-6000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x6000	394,02	6000	578	2500	KM-TR-STF HD	21	3400
KM-TR-STF-SSEI-2500-6000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x6000 HD	425,62	6000	578	2500	KM-TR-STF HD	21	3400
KM-TR-STF-SSEI-3000-1200-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x1200 тип 1	94,97	3000	578	1200	KM-TR-STF HD	8	1150
KM-TR-STF-SSEI-3000-1200-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x1200 тип 1 HD	102,57	3000	578	1200	KM-TR-STF HD	8	1150
KM-TR-STF-SSEI-3000-1200-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x1200 тип 2	82,82	3000	578	1200	KM-TR-STF HD	6	520
KM-TR-STF-SSEI-3000-1200-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x1200 тип 2 HD	89,45	3000	578	1200	KM-TR-STF HD	6	520
KM-TR-STF-SSEI-3000-3000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x3000	251,47	3000	578	3000	KM-TR-STF HD	16	4400
KM-TR-STF-SSEI-3000-3000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x3000 HD	271,64	3000	578	3000	KM-TR-STF HD	16	4400
KM-TR-STF-SSEI-3000-6000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x6000 тип 1	414,58	6000	578	3000	KM-TR-STF HD	21	3020
KM-TR-STF-SSEI-3000-6000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x6000 тип 1 HD	447,84	6000	578	3000	KM-TR-STF HD	21	3020
KM-TR-STF-SSEI-3000-6000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x6000 тип 2	474,99	6000	578	3000	KM-TR-STF HD	30	6677

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-STF-SSEI-3000-6000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x6000 тип 2 HD	513,08	6000	578	3000	KM-TR-STF HD	30	6677
KM-TR-STF-SSEI-3500-3500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3500x3500	318,03	3500	578	3500	KM-TR-STF HD	20	3700
KM-TR-STF-SSEI-3500-3500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 3500x3500 HD	343,53	3500	578	3500	KM-TR-STF HD	20	3700
KM-TR-STF-SSEI-5000-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 5000x1500	111,15	5000	578	1500	KM-TR-STF HD	8	440
KM-TR-STF-SSEI-5000-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 5000x1500 HD	120,04	5000	578	1500	KM-TR-STF HD	8	440
KM-TR-STF-SSEI-6000-2000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 6000x2000	304,09	6000	578	2000	KM-TR-STF HD	18	4100
KM-TR-STF-SSEI-6000-2000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 6000x2000 HD	328,45	6000	578	2000	KM-TR-STF HD	18	4100
KM-TR-STF-SSEI-6000-6000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 6000x6000	798,53	6000	578	6000	KM-TR-STF HD	42	8700
KM-TR-STF-SSEI-6000-6000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR STEELFOOT 6000x6000 HD	862,49	6000	578	6000	KM-TR-STF HD	42	8700
KM-TR-STF-SSFHCAD-D1250	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR STEELFOOT D1250	28,82	2044	1513	300	KM-TR-STF HD	2	120
KM-TR-STF-SSFHCAD-D1250 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR STEELFOOT D1250 HD	31,13	2044	1513	300	KM-TR-STF HD	2	120
KM-TR-STF-SSFHCAD-D400	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR STEELFOOT D400	21,81	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSFHCAD-D400 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR STEELFOOT D400 HD	23,56	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSFHCAD-D630	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR STEELFOOT D630	22,29	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSFHCAD-D630 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR STEELFOOT D630 HD	24,08	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSFHCAD-D710	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR STEELFOOT D710	28,00	2044	1513	300	KM-TR-STF HD	2	120
KM-TR-STF-SSFHCAD-D710 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR STEELFOOT D710 HD	30,24	2044	1513	300	KM-TR-STF HD	2	120
KM-TR-STF-SSFHCAD-D80	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR STEELFOOT D80	17,55	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSFHCAD-D80 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR STEELFOOT D80 HD	18,96	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSFHP-DN150	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D150	18,94	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSFHP-DN150 HD	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D150 HD	20,46	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSFHP-DN250	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D250	19,15	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSFHP-DN250 HD	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D250 HD	20,69	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSFMMPI-C	Опорная конструкция для установки нескольких солнечных панелей/коллекторов TECHNORAPTOR STEELFOOT	144,05	6000	1500	2000	KM-TR-STF HD	6	0
KM-TR-STF-SSFMMPI-C HD	Опорная конструкция для установки нескольких солнечных панелей/коллекторов TECHNORAPTOR STEELFOOT HD	155,58	6000	1500	2000	KM-TR-STF HD	6	0
KM-TR-STF-SSFSPi-C	Опорная конструкция для установки солнечной панели/коллектора TECHNORAPTOR STEELFOOT	82,94	2000	1500	2000	KM-TR-STF HD	4	0
KM-TR-STF-SSFSPi-C HD	Опорная конструкция для установки солнечной панели/коллектора TECHNORAPTOR STEELFOOT HD	89,58	2000	1500	2000	KM-TR-STF HD	4	0
KM-TR-STF-SSFTHP-DN150	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D150	21,66	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	300
KM-TR-STF-SSFTHP-DN150 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D150 HD	23,40	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	300
KM-TR-STF-SSFTHP-DN150-2	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D150 2 яруса	29,22	1344	1513	300	KM-TR-STF HD	2	550
KM-TR-STF-SSFTHP-DN150-2 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D150 2 яруса HD	31,56	1344	1513	300	KM-TR-STF HD	2	550

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-STF-SSFTHP-DN250	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D250	22,08	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	300
KM-TR-STF-SSFTHP-DN250 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D250 HD	23,85	1344	1013	300	KM-TR-STF HD	2	300
KM-TR-STF-SSFTHP-DN250-2	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D250 2 яруса	30,22	1344	1513	300	KM-TR-STF HD	2	550
KM-TR-STF-SSFTHP-DN250-2 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR STEELFOOT D250 2 яруса HD	32,64	1344	1513	300	KM-TR-STF HD	2	550
KM-TR-STF-SSHRAD-1000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x1000	20,16	1000	1100	360	KM-TR-STF HD	2	200
KM-TR-STF-SSHRAD-1000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x1000 HD	21,77	1000	1100	360	KM-TR-STF HD	2	200
KM-TR-STF-SSHRAD-1000-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x1500	26,71	1000	1600	360	KM-TR-STF HD	2	360
KM-TR-STF-SSHRAD-1000-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x1500 HD	28,85	1000	1600	360	KM-TR-STF HD	2	360
KM-TR-STF-SSHRAD-1000-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x500	17,55	1000	600	360	KM-TR-STF HD	2	200
KM-TR-STF-SSHRAD-1000-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 1000x500 HD	18,96	1000	600	360	KM-TR-STF HD	2	200
KM-TR-STF-SSHRAD-1500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1000	21,46	1500	1100	360	KM-TR-STF HD	2	150
KM-TR-STF-SSHRAD-1500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1000 HD	23,18	1500	1100	360	KM-TR-STF HD	2	150
KM-TR-STF-SSHRAD-1500-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1500	33,08	1500	1600	360	KM-TR-STF HD	2	280
KM-TR-STF-SSHRAD-1500-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 1500x1500 HD	35,73	1500	1600	360	KM-TR-STF HD	2	280
KM-TR-STF-SSHRAD-2000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x1000	22,76	2000	1100	360	KM-TR-STF HD	2	80
KM-TR-STF-SSHRAD-2000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x1000 HD	24,59	2000	1100	360	KM-TR-STF HD	2	80
KM-TR-STF-SSHRAD-2000-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x1500	36,94	2000	1600	360	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSHRAD-2000-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 2000x1500 HD	39,90	2000	1600	360	KM-TR-STF HD	2	160
KM-TR-STF-SSHRAD-2500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x1000	30,99	2500	1100	360	KM-TR-STF HD	3	320

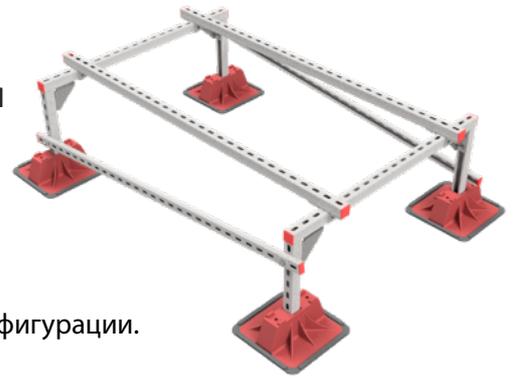
Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-STF-SSHRAD-2500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 2500x1000 HD	33,47	2500	1100	360	KM-TR-STF HD	3	320
KM-TR-STF-SSHRAD-3000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x1000	32,29	3000	1100	360	KM-TR-STF HD	3	300
KM-TR-STF-SSHRAD-3000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 3000x1000 HD	34,88	3000	1100	360	KM-TR-STF HD	3	300
KM-TR-STF-SSHRAD-350-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 350x1000	17,77	350	1100	360	KM-TR-STF HD	2	200
KM-TR-STF-SSHRAD-350-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 350x1000 HD	19,20	350	1100	360	KM-TR-STF HD	2	200
KM-TR-STF-SSHRAD-350-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 350x1500	21,94	350	1600	360	KM-TR-STF HD	2	360
KM-TR-STF-SSHRAD-350-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 350x1500 HD	23,70	350	1600	360	KM-TR-STF HD	2	360
KM-TR-STF-SSHRAD-350-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 350x500	14,39	350	600	360	KM-TR-STF HD	2	200
KM-TR-STF-SSHRAD-350-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 350x500 HD	15,55	350	600	360	KM-TR-STF HD	2	200
KM-TR-STF-SSHRAD-500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 500x1000	18,16	500	1100	360	KM-TR-STF HD	2	200
KM-TR-STF-SSHRAD-500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 500x1000 HD	19,62	500	1100	360	KM-TR-STF HD	2	200
KM-TR-STF-SSHRAD-500-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 500x1500	22,72	500	1600	360	KM-TR-STF HD	2	360
KM-TR-STF-SSHRAD-500-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 500x1500 HD	24,55	500	1600	360	KM-TR-STF HD	2	360
KM-TR-STF-SSHRAD-500-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 500x500	15,56	500	600	360	KM-TR-STF HD	2	200
KM-TR-STF-SSHRAD-500-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR STEELFOOT 500x500 HD	16,81	500	600	360	KM-TR-STF HD	2	200

HD – горячий цинк

# ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ **TECHNORAPTOR** НА ОСНОВЕ ОПОРЫ **LIGHTFOOT**

**ГОТОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И КОММУНИКАЦИЙ НА ОСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫХ ОПОР КМ-TECHNORAPTOR- LIGHTFOOT, КОТОРЫЕ ПОДХОДЯТ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО И ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА ПРОФИЛЯ.**

Модульные рамы конструкций легко регулируются под любые присоединительные размеры оборудования, обеспечивая гибкость конфигурации.



\*Конструкции изготовлены из прочного стального STRUT-профиля с оцинкованным покрытием по методу Сэндимира, а также доступны в специальном исполнении с горячецинкованным покрытием для повышенной коррозионной стойкости.

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-LTF-SSEI-1000-1000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x1000	29,79	1000	578	1000	KM-TR-LTF	4	400
KM-TR-LTF-SSEI-1000-1000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x1000 HD	32,90	1000	578	1000	KM-TR-LTF	4	400
KM-TR-LTF-SSEI-1000-1200	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x1200	30,83	1200	578	1000	KM-TR-LTF	4	380
KM-TR-LTF-SSEI-1000-1200 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x1200 HD	34,02	1200	578	1000	KM-TR-LTF	4	380
KM-TR-LTF-SSEI-1000-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x1500	38,07	1500	578	1000	KM-TR-LTF	4	290
KM-TR-LTF-SSEI-1000-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x1500 HD	41,84	1500	578	1000	KM-TR-LTF	4	290
KM-TR-LTF-SSEI-1000-2000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x2000 тип 1	42,48	2000	578	1000	KM-TR-LTF	4	160
KM-TR-LTF-SSEI-1000-2000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x2000 тип 1 HD	46,59	2000	578	1000	KM-TR-LTF	4	160
KM-TR-LTF-SSEI-1000-2000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x2000 тип 2	52,89	2000	578	1000	KM-TR-LTF	6	600
KM-TR-LTF-SSEI-1000-2000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x2000 тип 2 HD	58,20	2000	578	1000	KM-TR-LTF	6	600
KM-TR-LTF-SSEI-1000-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x2500	57,30	2500	578	1000	KM-TR-LTF	6	550
KM-TR-LTF-SSEI-1000-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x2500 HD	62,95	2500	578	1000	KM-TR-LTF	6	550
KM-TR-LTF-SSEI-1000-3000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x3000	61,70	3000	578	1000	KM-TR-LTF	6	560
KM-TR-LTF-SSEI-1000-3000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x3000 HD	67,70	3000	578	1000	KM-TR-LTF	6	560
KM-TR-LTF-SSEI-1000-4000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x4000	77,91	4000	578	1000	KM-TR-LTF	8	730
KM-TR-LTF-SSEI-1000-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x4000 HD	85,57	4000	578	1000	KM-TR-LTF	8	730
KM-TR-LTF-SSEI-1200-1000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x1000	30,83	1200	578	1000	KM-TR-LTF	4	320
KM-TR-LTF-SSEI-1200-1000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x1000 HD	34,02	1200	578	1000	KM-TR-LTF	4	320
KM-TR-LTF-SSEI-1200-1200	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x1200	31,88	1200	578	1200	KM-TR-LTF	4	320
KM-TR-LTF-SSEI-1200-1200 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x1200 HD	35,14	1200	578	1200	KM-TR-LTF	4	320
KM-TR-LTF-SSEI-1200-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x1500	40,05	1500	578	1200	KM-TR-LTF	4	290
KM-TR-LTF-SSEI-1200-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x1500 HD	43,97	1500	578	1200	KM-TR-LTF	4	290

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-LTF-SSEI-1200-1700	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x1700	41,81	1700	578	1200	KM-TR-LTF	4	230
KM-TR-LTF-SSEI-1200-1700 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x1700 HD	45,87	1700	578	1200	KM-TR-LTF	4	230
KM-TR-LTF-SSEI-1200-2000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x2000 тип 1	44,45	2000	578	1200	KM-TR-LTF	4	160
KM-TR-LTF-SSEI-1200-2000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x2000 тип 1 HD	48,73	2000	578	1200	KM-TR-LTF	4	160
KM-TR-LTF-SSEI-1200-2000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x2000 тип 2	56,31	2000	578	1200	KM-TR-LTF	4	320
KM-TR-LTF-SSEI-1200-2000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x2000 тип 2 HD	61,53	2000	578	1200	KM-TR-LTF	4	320
KM-TR-LTF-SSEI-1200-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x2500	59,79	2500	578	1200	KM-TR-LTF	6	470
KM-TR-LTF-SSEI-1200-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x2500 HD	65,64	2500	578	1200	KM-TR-LTF	6	470
KM-TR-LTF-SSEI-1200-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x3000 тип 1	64,19	3000	578	1200	KM-TR-LTF	6	450
KM-TR-LTF-SSEI-1200-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x3000 тип 1 HD	70,40	3000	578	1200	KM-TR-LTF	6	450
KM-TR-LTF-SSEI-1200-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x3000 тип 2	82,72	3000	578	1200	KM-TR-LTF	6	500
KM-TR-LTF-SSEI-1200-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x3000 тип 2 HD	90,41	3000	578	1200	KM-TR-LTF	6	500
KM-TR-LTF-SSEI-1200-3000-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x3000 тип 3	96,93	3000	578	1200	KM-TR-LTF	8	1100
KM-TR-LTF-SSEI-1200-3000-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x3000 тип 3 HD	105,89	3000	578	1200	KM-TR-LTF	8	1100
KM-TR-LTF-SSEI-1200-4000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x4000 тип 1	103,53	4000	578	1200	KM-TR-LTF	8	1100
KM-TR-LTF-SSEI-1200-4000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x4000 тип 1 HD	113,02	4000	578	1200	KM-TR-LTF	8	1100
KM-TR-LTF-SSEI-1200-4000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x4000 тип 2	118,38	4000	578	1200	KM-TR-LTF	10	1400
KM-TR-LTF-SSEI-1200-4000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x4000 тип 2 HD	129,37	4000	578	1200	KM-TR-LTF	10	1400
KM-TR-LTF-SSEI-1200-5000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x5000 тип 1	136,75	5000	578	1200	KM-TR-LTF	10	1400
KM-TR-LTF-SSEI-1200-5000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x5000 тип 1 HD	149,21	5000	578	1200	KM-TR-LTF	10	1400
KM-TR-LTF-SSEI-1200-5000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x5000 тип 2	108,23	5000	578	1200	KM-TR-LTF	10	810
KM-TR-LTF-SSEI-1200-5000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1200x5000 тип 2 HD	118,67	5000	578	1200	KM-TR-LTF	10	810
KM-TR-LTF-SSEI-1500-1000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1000 тип 1	37,21	1500	578	1000	KM-TR-LTF	4	250
KM-TR-LTF-SSEI-1500-1000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1000 тип 1 HD	40,90	1500	578	1000	KM-TR-LTF	4	250
KM-TR-LTF-SSEI-1500-1000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1000 тип 2	43,85	1500	578	1000	KM-TR-LTF	4	250
KM-TR-LTF-SSEI-1500-1000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1000 тип 2 HD	48,08	1500	578	1000	KM-TR-LTF	4	250
KM-TR-LTF-SSEI-1500-1500-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1500 тип 1	41,61	1500	578	1500	KM-TR-LTF	4	250
KM-TR-LTF-SSEI-1500-1500-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1500 тип 1 HD	45,65	1500	578	1500	KM-TR-LTF	4	250
KM-TR-LTF-SSEI-1500-1500-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1500 тип 2	51,84	1500	578	1500	KM-TR-LTF	4	350
KM-TR-LTF-SSEI-1500-1500-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1500 тип 2 HD	56,60	1500	578	1500	KM-TR-LTF	4	350
KM-TR-LTF-SSEI-1500-1500-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1500 тип 3	67,61	1500	578	1500	KM-TR-LTF	6	550
KM-TR-LTF-SSEI-1500-1500-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1500 тип 3 HD	73,94	1500	578	1500	KM-TR-LTF	6	550

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-LTF-SSEI-1500-2000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x2000 тип 1	57,51	2000	578	1500	KM-TR-LTF	4	250
KM-TR-LTF-SSEI-1500-2000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x2000 тип 1 HD	62,72	2000	578	1500	KM-TR-LTF	4	250
KM-TR-LTF-SSEI-1500-2000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x2000 тип 2	73,27	2000	578	1500	KM-TR-LTF	6	550
KM-TR-LTF-SSEI-1500-2000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x2000 тип 2 HD	80,05	2000	578	1500	KM-TR-LTF	6	550
KM-TR-LTF-SSEI-1500-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x2500	78,93	2500	578	1500	KM-TR-LTF	6	540
KM-TR-LTF-SSEI-1500-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x2500 HD	86,16	2500	578	1500	KM-TR-LTF	6	540
KM-TR-LTF-SSEI-1500-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x3000 тип 1	85,45	3000	578	1500	KM-TR-LTF	6	520
KM-TR-LTF-SSEI-1500-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x3000 тип 1 HD	93,19	3000	578	1500	KM-TR-LTF	6	520
KM-TR-LTF-SSEI-1500-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x3000 тип 2	102,92	3000	578	1500	KM-TR-LTF	8	700
KM-TR-LTF-SSEI-1500-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x3000 тип 2 HD	112,37	3000	578	1500	KM-TR-LTF	8	700
KM-TR-LTF-SSEI-1500-3000-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x3000 тип 3	117,91	3000	578	1500	KM-TR-LTF	10	900
KM-TR-LTF-SSEI-1500-3000-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x3000 тип 3 HD	129,17	3000	578	1500	KM-TR-LTF	10	900
KM-TR-LTF-SSEI-1500-3000-4	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x3000 тип 4	68,17	3000	578	1500	KM-TR-LTF	6	360
KM-TR-LTF-SSEI-1500-3000-4 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x3000 тип 4 HD	74,70	3000	578	1500	KM-TR-LTF	6	360
KM-TR-LTF-SSEI-1500-3500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x3500	108,94	3500	578	1500	KM-TR-LTF	8	640
KM-TR-LTF-SSEI-1500-3500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x3500 HD	119,13	3500	578	1500	KM-TR-LTF	8	640
KM-TR-LTF-SSEI-1500-4000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x4000 тип 1	83,11	4000	578	1500	KM-TR-LTF	8	500
KM-TR-LTF-SSEI-1500-4000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x4000 тип 1 HD	91,19	4000	578	1500	KM-TR-LTF	8	500
KM-TR-LTF-SSEI-1500-4000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x4000 тип 2	127,27	4000	578	1500	KM-TR-LTF	8	850
KM-TR-LTF-SSEI-1500-4000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x4000 тип 2 HD	138,92	4000	578	1500	KM-TR-LTF	8	850
KM-TR-LTF-SSEI-1500-5000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x5000	166,43	5000	578	1500	KM-TR-LTF	10	1020
KM-TR-LTF-SSEI-1500-5000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x5000 HD	181,59	5000	578	1500	KM-TR-LTF	10	1020
KM-TR-LTF-SSEI-1800-1800	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1800x1800	74,48	1800	578	1800	KM-TR-LTF	6	430
KM-TR-LTF-SSEI-1800-1800 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1800x1800 HD	81,55	1800	578	1800	KM-TR-LTF	6	430
KM-TR-LTF-SSEI-2000-1200	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x1200	62,09	2000	578	1200	KM-TR-LTF	6	800
KM-TR-LTF-SSEI-2000-1200 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x1200 HD	68,13	2000	578	1200	KM-TR-LTF	6	800
KM-TR-LTF-SSEI-2000-1500-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x1500 тип 1	73,40	2000	578	1500	KM-TR-LTF	6	300
KM-TR-LTF-SSEI-2000-1500-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x1500 тип 1 HD	80,38	2000	578	1500	KM-TR-LTF	6	300
KM-TR-LTF-SSEI-2000-1500-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x1500 тип 2	55,70	2000	578	1500	KM-TR-LTF	4	200
KM-TR-LTF-SSEI-2000-1500-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x1500 тип 2 HD	60,90	2000	578	1500	KM-TR-LTF	4	200
KM-TR-LTF-SSEI-2000-2000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x2000	79,06	2000	578	2000	KM-TR-LTF	6	300
KM-TR-LTF-SSEI-2000-2000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x2000 HD	86,50	2000	578	2000	KM-TR-LTF	6	300

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-LTF-SSEI-2000-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x2500	121,39	2500	578	2000	KM-TR-LTF	8	400
KM-TR-LTF-SSEI-2000-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x2500 HD	132,57	2500	578	2000	KM-TR-LTF	8	400
KM-TR-LTF-SSEI-2000-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x3000 тип 1	91,24	3000	578	2000	KM-TR-LTF	6	300
KM-TR-LTF-SSEI-2000-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x3000 тип 1 HD	99,64	3000	578	2000	KM-TR-LTF	6	300
KM-TR-LTF-SSEI-2000-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x3000 тип 2	128,14	3000	578	2000	KM-TR-LTF	10	720
KM-TR-LTF-SSEI-2000-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x3000 тип 2 HD	140,22	3000	578	2000	KM-TR-LTF	10	720
KM-TR-LTF-SSEI-2000-4000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x4000	143,95	4000	578	2000	KM-TR-LTF	8	590
KM-TR-LTF-SSEI-2000-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x4000 HD	156,93	4000	578	2000	KM-TR-LTF	8	590
KM-TR-LTF-SSEI-2500-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x2500	120,68	2500	578	2500	KM-TR-LTF	9	1300
KM-TR-LTF-SSEI-2500-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x2500 HD	131,97	2500	578	2500	KM-TR-LTF	9	1300
KM-TR-LTF-SSEI-2500-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x3000 тип 1	128,04	3000	578	2500	KM-TR-LTF	9	900
KM-TR-LTF-SSEI-2500-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x3000 тип 1 HD	139,93	3000	578	2500	KM-TR-LTF	9	900
KM-TR-LTF-SSEI-2500-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x3000 тип 2	155,16	3000	578	2500	KM-TR-LTF	12	1850
KM-TR-LTF-SSEI-2500-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x3000 тип 2 HD	169,75	3000	578	2500	KM-TR-LTF	12	1850
KM-TR-LTF-SSEI-2500-3000-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x3000 тип 3	181,26	3000	578	2500	KM-TR-LTF	15	2300
KM-TR-LTF-SSEI-2500-3000-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x3000 тип 3 HD	198,49	3000	578	2500	KM-TR-LTF	15	2300
KM-TR-LTF-SSEI-2500-4000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x4000	169,35	4000	578	2500	KM-TR-LTF	12	1650
KM-TR-LTF-SSEI-2500-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x4000 HD	185,08	4000	578	2500	KM-TR-LTF	12	1650
KM-TR-LTF-SSEI-2500-5000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x5000	314,50	5000	578	2500	KM-TR-LTF	24	7200
KM-TR-LTF-SSEI-2500-5000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x5000 HD	343,98	5000	578	2500	KM-TR-LTF	24	7200
KM-TR-LTF-SSEI-2500-6000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x6000	349,29	6000	578	2500	KM-TR-LTF	21	3400
KM-TR-LTF-SSEI-2500-6000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x6000 HD	381,03	6000	578	2500	KM-TR-LTF	21	3400
KM-TR-LTF-SSEI-3000-1200-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x1200 тип 1	77,93	3000	578	1200	KM-TR-LTF	8	1150
KM-TR-LTF-SSEI-3000-1200-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x1200 тип 1 HD	85,59	3000	578	1200	KM-TR-LTF	8	1150
KM-TR-LTF-SSEI-3000-1200-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x1200 тип 2	70,04	3000	578	1200	KM-TR-LTF	6	520
KM-TR-LTF-SSEI-3000-1200-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x1200 тип 2 HD	76,72	3000	578	1200	KM-TR-LTF	6	520
KM-TR-LTF-SSEI-3000-3000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x3000	217,39	3000	578	3000	KM-TR-LTF	16	4400
KM-TR-LTF-SSEI-3000-3000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x3000 HD	237,66	3000	578	3000	KM-TR-LTF	16	4400
KM-TR-LTF-SSEI-3000-6000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x6000 тип 1	369,85	6000	578	3000	KM-TR-LTF	21	3020
KM-TR-LTF-SSEI-3000-6000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x6000 тип 1 HD	403,25	6000	578	3000	KM-TR-LTF	21	3020
KM-TR-LTF-SSEI-3000-6000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x6000 тип 2	411,09	6000	578	3000	KM-TR-LTF	30	6677
KM-TR-LTF-SSEI-3000-6000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x6000 тип 2 HD	449,38	6000	578	3000	KM-TR-LTF	30	6677

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-LTF-SSEI-3500-3500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3500x3500	275,43	3500	578	3500	KM-TR-LTF	20	3700
KM-TR-LTF-SSEI-3500-3500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3500x3500 HD	301,07	3500	578	3500	KM-TR-LTF	20	3700
KM-TR-LTF-SSEI-5000-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 5000x1500	94,11	5000	578	1500	KM-TR-LTF	8	440
KM-TR-LTF-SSEI-5000-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 5000x1500 HD	103,06	5000	578	1500	KM-TR-LTF	8	440
KM-TR-LTF-SSEI-6000-2000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 6000x2000	265,75	6000	578	2000	KM-TR-LTF	18	4100
KM-TR-LTF-SSEI-6000-2000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 6000x2000 HD	290,24	6000	578	2000	KM-TR-LTF	18	4100
KM-TR-LTF-SSEI-6000-6000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 6000x6000	709,07	6000	578	6000	KM-TR-LTF	42	8700
KM-TR-LTF-SSEI-6000-6000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 6000x6000 HD	773,32	6000	578	6000	KM-TR-LTF	42	8700
KM-TR-LTF-SSFHCAD-D1250	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D1250	24,56	2044	1513	300	KM-TR-LTF	2	120
KM-TR-LTF-SSFHCAD-D1250 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D1250 HD	26,88	2044	1513	300	KM-TR-LTF	2	120
KM-TR-LTF-SSFHCAD-D400	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D400	17,55	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSFHCAD-D400 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D400 HD	19,32	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSFHCAD-D630	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D630	18,03	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSFHCAD-D630 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D630 HD	19,83	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSFHCAD-D710	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D710	23,74	2044	1513	300	KM-TR-LTF	2	120
KM-TR-LTF-SSFHCAD-D710 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D710 HD	26,00	2044	1513	300	KM-TR-LTF	2	120
KM-TR-LTF-SSFHCAD-D80	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D80	13,29	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSFHCAD-D80 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D80 HD	14,71	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSFHP-DN150	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D150	14,68	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSFHP-DN150 HD	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D150 HD	16,21	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSFHP-DN250	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D250	14,89	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSFHP-DN250 HD	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D250 HD	16,44	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSFMMPI-C	Опорная конструкция для установки нескольких солнечных панелей/коллекторов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT	131,27	6000	1500	2000	KM-TR-LTF	6	
KM-TR-LTF-SSFMMPI-C HD	Опорная конструкция для установки нескольких солнечных панелей/коллекторов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT HD	142,84	6000	1500	2000	KM-TR-LTF	6	
KM-TR-LTF-SSFSPi-C	Опорная конструкция для установки солнечной панели/коллектора TECHNORAPTOR LIGHTFOOT	74,42	2000	1500	2000	KM-TR-LTF	4	
KM-TR-LTF-SSFSPi-C HD	Опорная конструкция для установки солнечной панели/коллектора TECHNORAPTOR LIGHTFOOT HD	81,09	2000	1500	2000	KM-TR-LTF	4	
KM-TR-LTF-SSFTHP-DN150	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D150	17,40	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	300
KM-TR-LTF-SSFTHP-DN150 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D150 HD	19,15	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	300
KM-TR-LTF-SSFTHP-DN150-2	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D150 2 яруса	24,96	1344	1513	300	KM-TR-LTF	2	550
KM-TR-LTF-SSFTHP-DN150-2 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D150 2 яруса HD	27,32	1344	1513	300	KM-TR-LTF	2	550
KM-TR-LTF-SSFTHP-DN250	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D250	17,82	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	300

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-LTF-SSFTHP-DN250 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D250 HD	19,60	1344	1013	300	KM-TR-LTF	2	300
KM-TR-LTF-SSFTHP-DN250-2	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D250 2 яруса	25,96	1344	1513	300	KM-TR-LTF	2	550
KM-TR-LTF-SSFTHP-DN250-2 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR LIGHTFOOT D250 2 яруса HD	28,40	1344	1513	300	KM-TR-LTF	2	550
KM-TR-LTF-SSHRAD-1000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x1000	15,90	1000	1100	360	KM-TR-LTF	2	200
KM-TR-LTF-SSHRAD-1000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x1000 HD	17,53	1000	1100	360	KM-TR-LTF	2	200
KM-TR-LTF-SSHRAD-1000-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x1500	22,45	1000	1600	360	KM-TR-LTF	2	360
KM-TR-LTF-SSHRAD-1000-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x1500 HD	24,61	1000	1600	360	KM-TR-LTF	2	360
KM-TR-LTF-SSHRAD-1000-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x500	13,29	1000	600	360	KM-TR-LTF	2	200
KM-TR-LTF-SSHRAD-1000-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1000x500 HD	14,72	1000	600	360	KM-TR-LTF	2	200
KM-TR-LTF-SSHRAD-1500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1000	17,20	1500	1100	360	KM-TR-LTF	2	150
KM-TR-LTF-SSHRAD-1500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1000 HD	18,94	1500	1100	360	KM-TR-LTF	2	150
KM-TR-LTF-SSHRAD-1500-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1500	28,82	1500	1600	360	KM-TR-LTF	2	280
KM-TR-LTF-SSHRAD-1500-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 1500x1500 HD	31,48	1500	1600	360	KM-TR-LTF	2	280
KM-TR-LTF-SSHRAD-2000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x1000	18,50	2000	1100	360	KM-TR-LTF	2	80
KM-TR-LTF-SSHRAD-2000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x1000 HD	20,34	2000	1100	360	KM-TR-LTF	2	80
KM-TR-LTF-SSHRAD-2000-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x1500	32,68	2000	1600	360	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSHRAD-2000-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2000x1500 HD	35,65	2000	1600	360	KM-TR-LTF	2	160
KM-TR-LTF-SSHRAD-2500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x1000	24,60	2500	1100	360	KM-TR-LTF	3	320

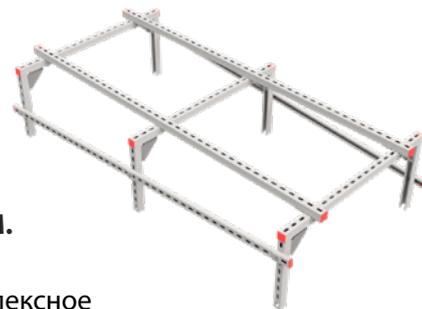
HD – горячий цинк

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Тип опоры	Кол-во опор	Нагрузка
KM-TR-LTF-SSHRAD-2500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 2500x1000 HD	27,10	2500	1100	360	KM-TR-LTF	3	320
KM-TR-LTF-SSHRAD-3000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x1000	25,90	3000	1100	360	KM-TR-LTF	3	300
KM-TR-LTF-SSHRAD-3000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 3000x1000 HD	28,51	3000	1100	360	KM-TR-LTF	3	300
KM-TR-LTF-SSHRAD-350-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 350x1000	13,51	350	1100	360	KM-TR-LTF	2	200
KM-TR-LTF-SSHRAD-350-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 350x1000 HD	14,96	350	1100	360	KM-TR-LTF	2	200
KM-TR-LTF-SSHRAD-350-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 350x1500	17,68	350	1600	360	KM-TR-LTF	2	360
KM-TR-LTF-SSHRAD-350-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 350x1500 HD	19,46	350	1600	360	KM-TR-LTF	2	360
KM-TR-LTF-SSHRAD-350-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 350x500	10,13	350	600	360	KM-TR-LTF	2	200
KM-TR-LTF-SSHRAD-350-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 350x500 HD	11,30	350	600	360	KM-TR-LTF	2	200
KM-TR-LTF-SSHRAD-500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 500x1000	13,90	500	1100	360	KM-TR-LTF	2	200
KM-TR-LTF-SSHRAD-500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 500x1000 HD	15,38	500	1100	360	KM-TR-LTF	2	200
KM-TR-LTF-SSHRAD-500-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 500x1500	18,46	500	1600	360	KM-TR-LTF	2	360
KM-TR-LTF-SSHRAD-500-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 500x1500 HD	20,31	500	1600	360	KM-TR-LTF	2	360
KM-TR-LTF-SSHRAD-500-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 500x500	11,30	500	600	360	KM-TR-LTF	2	200
KM-TR-LTF-SSHRAD-500-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR LIGHTFOOT 500x500 HD	12,56	500	600	360	KM-TR-LTF	2	200

HD – горячий цинк

# ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ **TECHNORAPTOR®** БЕЗ ОПОР

**ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ БЕЗ ОПОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКИ КОММУНИКАЦИЙ НА ПЛОСКИХ КРОВЛЯХ. МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И КОММУНИКАЦИЙ НА ПЛОСКОЙ КРОВЛЕ БЕЗ ОПОР. КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДБИРАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЕКТА И ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К НАГРУЗКАМ.**



Дополняя систему специально подобранными опорами, вы получаете комплексное решение, идеально соответствующее вашим задачам.

\*Конструкции изготовлены из прочного стального STRUT-профиля с оцинкованным покрытием по методу Сендимира, а также доступны в специальном исполнении с горячецинкованным покрытием для повышенной коррозионной стойкости.

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Нагрузка
KM-TR-SSEI-1000-1000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x1000	20,54	1000	478	1000	400
KM-TR-SSEI-1000-1000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x1000 HD	22,07	1000	478	1000	400
KM-TR-SSEI-1000-1200	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x1200	21,42	1200	478	1000	380
KM-TR-SSEI-1000-1200 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x1200 HD	23,05	1200	478	1000	380
KM-TR-SSEI-1000-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x1500	28,99	1500	478	1000	290
KM-TR-SSEI-1000-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x1500 HD	31,22	1500	478	1000	290
KM-TR-SSEI-1000-2000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x2000 тип 1	33,40	2000	478	1000	160
KM-TR-SSEI-1000-2000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x2000 тип 1 HD	36,00	2000	478	1000	160
KM-TR-SSEI-1000-2000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x2000 тип 2	41,25	2000	478	1000	600
KM-TR-SSEI-1000-2000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x2000 тип 2 HD	44,42	2000	478	1000	600
KM-TR-SSEI-1000-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x2500	45,65	2500	478	1000	550
KM-TR-SSEI-1000-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x2500 HD	49,19	2500	478	1000	550
KM-TR-SSEI-1000-3000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x3000	50,06	3000	478	1000	560
KM-TR-SSEI-1000-3000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x3000 HD	53,96	3000	478	1000	560
KM-TR-SSEI-1000-4000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x4000	62,22	4000	478	1000	730
KM-TR-SSEI-1000-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1000x4000 HD	67,07	4000	478	1000	730
KM-TR-SSEI-1200-1000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x1000	21,58	1200	478	1000	320
KM-TR-SSEI-1200-1000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x1000 HD	23,21	1200	478	1000	320
KM-TR-SSEI-1200-1200	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x1200	22,63	1200	478	1200	320
KM-TR-SSEI-1200-1200 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x1200 HD	24,35	1200	478	1200	320
KM-TR-SSEI-1200-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x1500	30,05	1500	478	1200	290
KM-TR-SSEI-1200-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x1500 HD	32,38	1500	478	1200	290
KM-TR-SSEI-1200-1700	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x1700	31,82	1700	478	1200	230
KM-TR-SSEI-1200-1700 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x1700 HD	34,28	1700	478	1200	230
KM-TR-SSEI-1200-2000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x2000 тип 1	34,46	2000	478	1200	160
KM-TR-SSEI-1200-2000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x2000 тип 1 HD	37,16	2000	478	1200	160
KM-TR-SSEI-1200-2000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x2000 тип 2	46,82	2000	478	1200	320
KM-TR-SSEI-1200-2000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x2000 тип 2 HD	50,47	2000	478	1200	320
KM-TR-SSEI-1200-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x2500	47,25	2500	478	1200	470
KM-TR-SSEI-1200-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x2500 HD	50,93	2500	478	1200	470
KM-TR-SSEI-1200-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x3000 тип 1	51,65	3000	478	1200	450
KM-TR-SSEI-1200-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x3000 тип 1 HD	55,70	3000	478	1200	450
KM-TR-SSEI-1200-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x3000 тип 2	70,15	3000	478	1200	500
KM-TR-SSEI-1200-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x3000 тип 2 HD	75,62	3000	478	1200	500
KM-TR-SSEI-1200-3000-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x3000 тип 3	80,42	3000	478	1200	1100
KM-TR-SSEI-1200-3000-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x3000 тип 3 HD	86,58	3000	478	1200	1100
KM-TR-SSEI-1200-4000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x4000 тип 1	87,20	4000	478	1200	1100
KM-TR-SSEI-1200-4000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 1200x4000 тип 1 HD	93,93	4000	478	1200	1100

HD – горячий цинк



Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Нагрузка
KM-TR-SSEI-2000-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2000x4000 HD	137,53	4000	478	2000	590
KM-TR-SSEI-2500-2500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x2500	102,38	2500	478	2500	1300
KM-TR-SSEI-2500-2500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x2500 HD	110,27	2500	478	2500	1300
KM-TR-SSEI-2500-3000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x3000 тип 1	109,75	3000	478	2500	900
KM-TR-SSEI-2500-3000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x3000 тип 1 HD	118,26	3000	478	2500	900
KM-TR-SSEI-2500-3000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x3000 тип 2	132,59	3000	478	2500	1850
KM-TR-SSEI-2500-3000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x3000 тип 2 HD	142,79	3000	478	2500	1850
KM-TR-SSEI-2500-3000-3	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x3000 тип 3	154,25	3000	478	2500	2300
KM-TR-SSEI-2500-3000-3 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x3000 тип 3 HD	166,09	3000	478	2500	2300
KM-TR-SSEI-2500-4000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x4000	146,79	4000	478	2500	1650
KM-TR-SSEI-2500-4000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x4000 HD	158,13	4000	478	2500	1650
KM-TR-SSEI-2500-5000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x5000	272,81	5000	478	2500	7200
KM-TR-SSEI-2500-5000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x5000 HD	293,73	5000	478	2500	7200
KM-TR-SSEI-2500-6000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x6000	311,83	6000	478	2500	3400
KM-TR-SSEI-2500-6000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 2500x6000 HD	336,07	6000	478	2500	3400
KM-TR-SSEI-3000-1200-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3000x1200 тип 1	61,92	3000	478	1200	1150
KM-TR-SSEI-3000-1200-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3000x1200 тип 1 HD	66,63	3000	478	1200	1150
KM-TR-SSEI-3000-1200-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3000x1200 тип 2	57,55	3000	478	1200	520
KM-TR-SSEI-3000-1200-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3000x1200 тип 2 HD	61,96	3000	478	1200	520
KM-TR-SSEI-3000-3000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3000x3000	187,61	3000	478	3000	4400
KM-TR-SSEI-3000-3000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3000x3000 HD	202,02	3000	478	3000	4400
KM-TR-SSEI-3000-6000-1	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3000x6000 тип 1	332,68	6000	478	3000	3020
KM-TR-SSEI-3000-6000-1 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3000x6000 тип 1 HD	358,39	6000	478	3000	3020
KM-TR-SSEI-3000-6000-2	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3000x6000 тип 2	357,38	6000	478	3000	6677
KM-TR-SSEI-3000-6000-2 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3000x6000 тип 2 HD	384,67	6000	478	3000	6677
KM-TR-SSEI-3500-3500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3500x3500	240,09	3500	478	3500	3700
KM-TR-SSEI-3500-3500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 3500x3500 HD	258,54	3500	478	3500	3700
KM-TR-SSEI-5000-1500	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 5000x1500	78,10	5000	478	1500	440
KM-TR-SSEI-5000-1500 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 5000x1500 HD	84,11	5000	478	1500	440
KM-TR-SSEI-6000-2000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 6000x2000	233,84	6000	478	2000	4100
KM-TR-SSEI-6000-2000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 6000x2000 HD	251,59	6000	478	2000	4100
KM-TR-SSEI-6000-6000	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 6000x6000	636,00	6000	478	6000	8700
KM-TR-SSEI-6000-6000 HD	Опорная конструкция для установки оборудования TECHNORAPTOR 6000x6000 HD	684,98	6000	478	6000	8700
KM-TR-SSFHCAD-D1250	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR D1250	15,55	2102	1413	360	120
KM-TR-SSFHCAD-D1250 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR D1250 HD	16,68	2102	1413	360	120
KM-TR-SSFHCAD-D400	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR D400	9,74	1402	913	360	160
KM-TR-SSFHCAD-D400 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR D400 HD	10,45	1402	913	360	160
KM-TR-SSFHCAD-D630	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR D630	9,74	1402	913	360	160
KM-TR-SSFHCAD-D630 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR D630 HD	10,45	1402	913	360	160
KM-TR-SSFHCAD-D710	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR D710	15,55	2102	1413	360	120
KM-TR-SSFHCAD-D710 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR D710 HD	16,68	2102	1413	360	120
KM-TR-SSFHCAD-D80	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR D80	9,74	1402	913	360	160
KM-TR-SSFHCAD-D80 HD	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов TECHNORAPTOR D80 HD	10,45	1402	913	360	160
KM-TR-SSFHP-DN150	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR DN150	11,12	1402	913	360	160
KM-TR-SSFHP-DN150 HD	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR DN150 HD	11,89	1402	913	360	160
KM-TR-SSFHP-DN250	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR DN250	11,12	1402	913	360	160
KM-TR-SSFHP-DN250 HD	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR DN250 HD	11,89	1402	913	360	160

HD – горячий цинк

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Нагрузка
KM-TR-SSFMMPI-C	Опорная конструкция для установки нескольких солнечных панелей/коллекторов TECHNORAPTOR	120,43	6000	1400	2000	0,0
KM-TR-SSFMMPI-C HD	Опорная конструкция для установки нескольких солнечных панелей/коллекторов TECHNORAPTOR HD	129,55	6000	1400	2000	0,0
KM-TR-SSFSP1-C	Опорная конструкция для установки солнечной панели/коллектора TECHNORAPTOR	65,88	2000	1400	2000	0
KM-TR-SSFSP1-C HD	Опорная конструкция для установки солнечной панели/коллектора TECHNORAPTOR HD	70,87	2000	1400	2000	0
KM-TR-SSFTHP-DN150	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR D150	13,68	1402	913	360	300
KM-TR-SSFTHP-DN150 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR D150 HD	14,56	1402	913	360	300
KM-TR-SSFTHP-DN150-2	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR D150 2 яруса	21,25	1402	1413	360	550
KM-TR-SSFTHP-DN150-2 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR D150 2 яруса HD	22,75	1402	1413	360	550
KM-TR-SSFTHP-DN250	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR D250	13,68	1402	913	360	300
KM-TR-SSFTHP-DN250 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR D250 HD	14,56	1402	913	360	300
KM-TR-SSFTHP-DN250-2	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR D250 2 яруса	21,83	1402	1413	360	550
KM-TR-SSFTHP-DN250-2 HD	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов TECHNORAPTOR D250 2 яруса HD	23,33	1402	1413	360	550
KM-TR-SSHRAD-1000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 1000x1000	9,82	1000	1000	360	200
KM-TR-SSHRAD-1000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 1000x1000 HD	10,57	1000	1000	360	200
KM-TR-SSHRAD-1000-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 1000x1500	16,71	1000	1500	360	360
KM-TR-SSHRAD-1000-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 1000x1500 HD	17,98	1000	1500	360	360
KM-TR-SSHRAD-1000-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 1000x500	7,22	1000	500	360	200
KM-TR-SSHRAD-1000-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 1000x500 HD	7,77	1000	500	360	200
KM-TR-SSHRAD-1500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 1500x1000	11,12	1500	1000	360	150
KM-TR-SSHRAD-1500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 1500x1000 HD	11,98	1500	1000	360	150
KM-TR-SSHRAD-1500-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 1500x1500	23,08	1500	1500	360	280
KM-TR-SSHRAD-1500-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 1500x1500 HD	24,86	1500	1500	360	280
KM-TR-SSHRAD-2000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 2000x1000	12,42	2000	1000	360	80
KM-TR-SSHRAD-2000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 2000x1000 HD	13,39	2000	1000	360	80
KM-TR-SSHRAD-2000-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 2000x1500	26,94	2000	1500	360	160
KM-TR-SSHRAD-2000-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 2000x1500 HD	29,02	2000	1500	360	160
KM-TR-SSHRAD-2500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 2500x1000	17,07	2500	1000	360	320,0
KM-TR-SSHRAD-2500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 2500x1000 HD	18,39	2500	1000	360	320,0
KM-TR-SSHRAD-3000-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 3000x1000	18,37	3000	1000	360	300
KM-TR-SSHRAD-3000-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 3000x1000 HD	19,80	3000	1000	360	300
KM-TR-SSHRAD-350-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 350x1000	7,44	350	1000	360	200

HD – горячий цинк

Артикул	Наименование	Вес	Длина	Высота	Ширина	Нагрузка
KM-TR-SSHRAHD-350-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 350x1000 HD	8,01	350	1000	360	200
KM-TR-SSHRAHD-350-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 350x1500	11,94	350	1500	360	360
KM-TR-SSHRAHD-350-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 350x1500 HD	12,86	350	1500	360	360
KM-TR-SSHRAHD-350-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 350x500	4,05	350	500	360	200
KM-TR-SSHRAHD-350-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 350x500 HD	4,37	350	500	360	200
KM-TR-SSHRAHD-500-1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 500x1000	7,83	500	1000	360	200
KM-TR-SSHRAHD-500-1000 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 500x1000 HD	8,43	500	1000	360	200
KM-TR-SSHRAHD-500-1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 500x1500	12,72	500	1500	360	360
KM-TR-SSHRAHD-500-1500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 500x1500 HD	13,70	500	1500	360	360
KM-TR-SSHRAHD-500-500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 500x500	5,22	500	500	360	200
KM-TR-SSHRAHD-500-500 HD	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов и металлических лотков кабеленесущих систем TECHNORAPTOR 500x500 HD	5,63	500	500	360	200

HD – горячий цинк

## ТМ СИСТЕМА КМ® — ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Наша продукция позволяет создавать как типовые, так и индивидуальные комплексные системы на основе усиленного STRUT-профиля собственного производства.

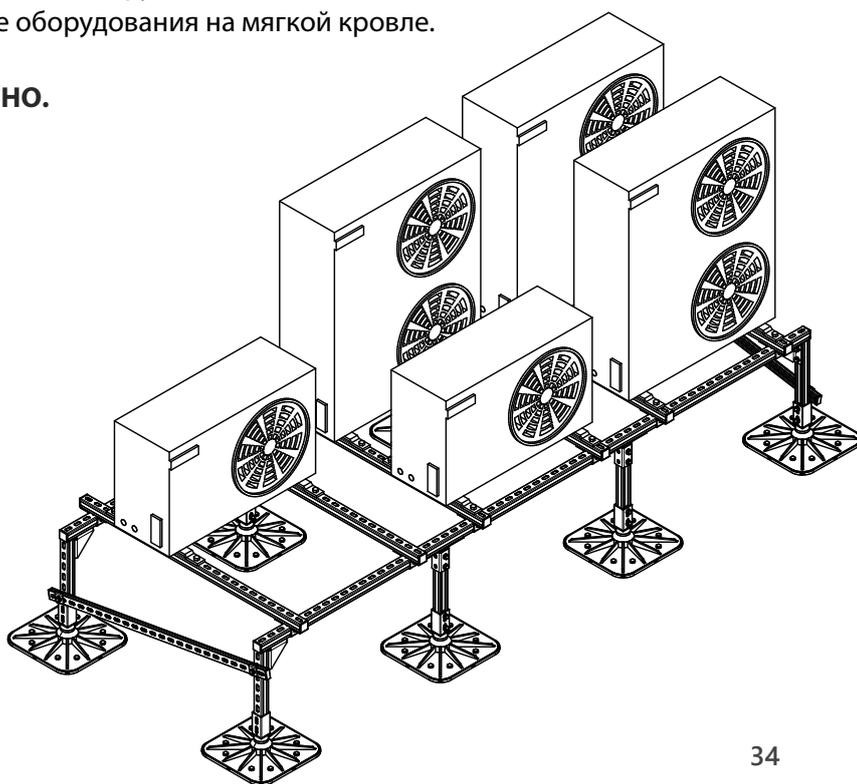
### ОПТИМИЗИРУЙТЕ ПОДБОР ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ВАШЕГО ПРОЕКТА!

- Детальные технические и эксплуатационные характеристики
- Особенности монтажа кровельных опорных конструкций TECHNORAPTOR
- Видео-инструкции по сборке и установке оборудования на мягкой кровле.

**ДОСТУПНО. УДОБНО. ПРОФЕССИОНАЛЬНО.**



Отсканируйте QR-код, чтобы получить доступ к полной информации в электронном каталоге на сайте [km1.ru](http://km1.ru).



# КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТУ ПРИ ВЫБОРЕ РЕШЕНИЙ **TECHNORAPTOR® FOOT**

## АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

200+ готовых типовых опорных систем с несущей способностью до 9000 кг

- Все расчёты по нагрузкам уже учтены
- Разработана спецификация комплектующих на каждую конструкцию

## ПОЛИТИКА ПРОДАЖ

**СИСТЕМА КМ** реализует продукцию через дистрибьюторскую сеть по всей территории России и в страны СНГ

- Гибкая ценовая политика
- Индивидуальные условия оплаты
- Программы лояльности

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Разработка и проектирование нетиповых решений под конкретный проект

- Быстрая обработка заявок и просчёт
- Персональный менеджер и команда технических специалистов
- Собственный штат инженеров-проектировщиков

## КЛИЕНТСКИЙ СЕРВИС

Полная пред- и после-продажная техническая поддержка

- Предоставление необходимых расчетов по весовым и ветровым нагрузкам
- Доступ к обширной технической библиотеке: чертежи AutoCad, 3D модели и спецификации
- Актуальные сертификаты соответствия

## МУЛЬТИПРОДУКТОВЕСТЬ

**СИСТЕМА КМ** является производителем инженерных решений, систем на основе **STRUT-профиля** и аксессуаров

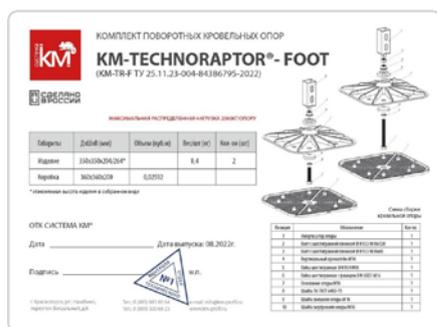
- Всегда в наличии складской запас комплектующих
- Оптимальный срок производства и поставки

## САЙТ KM1.RU

Известна цена конечного продукта.

- Быстро выбрать необходимое решение, исходя из бюджета проекта
- Техподдержка онлайн
- Простота оформления заказа

# СЕРТИФИКАЦИЯ И СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ОПОРНОЙ СИСТЕМЫ **TECHNORAPTOR® FOOT**



**УПАКОВКА КРОВЕЛЬНОЙ ОПОРЫ **КМ-ТЕХНОРАПТОР®** МАРКИРУЕТСЯ ЭТИКЕТКОЙ С КРАТКИМ ТЕХНИЧЕСКИМ СОДЕРЖАНИЕМ**



МО, Красногорск, р.п. Нахабино,  
Вокзальный переулок, д.6  
e-mail: [info@km-profil.ru](mailto:info@km-profil.ru)  
Тел.: 8 (495) 981 00 64; 8 (800) 300 68 23

**[km1.ru](http://km1.ru)**