



СДЕЛАНО
В РОССИИ

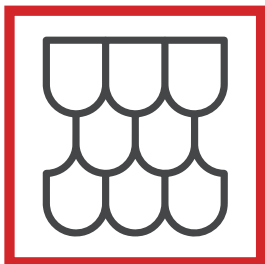
ПОВОРОТНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ **KM-TECHNORAPTOR-FOOT** (KM-TR-F)

И ТИПОВЫЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ

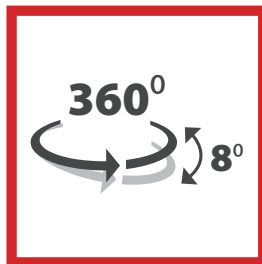
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА КРОВЛЕ
БЕЗ ЕЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ. ПРИМЕРОМ СЛУЖИТ УСТАНОВКА БЛОКОВ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ПЕРЕХОДНЫХ МОСТИКОВ,
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ, ПАНЕЛЕЙ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ,
ТРУБОПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ НА ПЛОСКИХ КРОВЛЯХ.



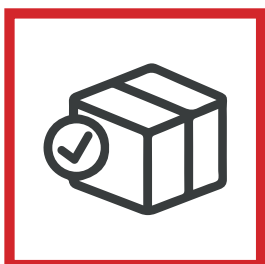
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



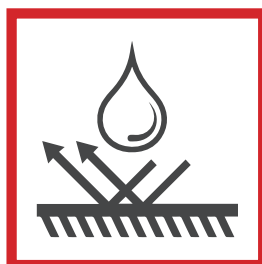
ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПОЛИМЕРНЫХ
И БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫХ КРОВЕЛЬ



ВОЗМОЖНОСТЬ КОМПЕНСАЦИИ
УКЛОНА КРЫШИ ДО 8° И ВРАЩЕНИЕ
НА 360° ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОСТУЮ
БЫСТРУЮ УСТАНОВКУ



ПОСТАВЛЯЮТСЯ В КОМПЛЕКТЕ
С ВЕРТИКАЛЬНЫМ/ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ
КРОНШТЕЙНОМ НА ВЫБОР
ДЛЯ СТРАТ-ПРОФИЛЯ 41Х41



АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ КОРРОЗИОННУЮ
И ХИМИЧЕСКУЮ СТОЙКОСТЬ,
НАДЕЖНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ



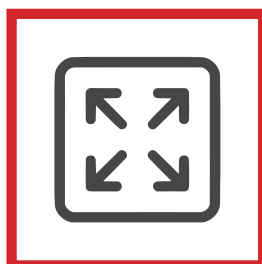
АНТИВИБРАЦИОННЫЙ КОВРИК ИЗ
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ИСКЛЮЧАЕТ
ПРОДАВЛИВАНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО
СЛОЯ И СКОЛЬЖЕНИЯ НА КРОВЛЕ



ВЫДЕРЖИВАЮТ НАГРУЗКУ ДО 2000 КГ.
ПРИ РЕКОМЕНДОВАННОЙ ПОЛЕЗНОЙ
НАГРУЗКЕ 500 КГ.



ЭСТЕТИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД
И ЯРКИЙ ДИЗАЙН



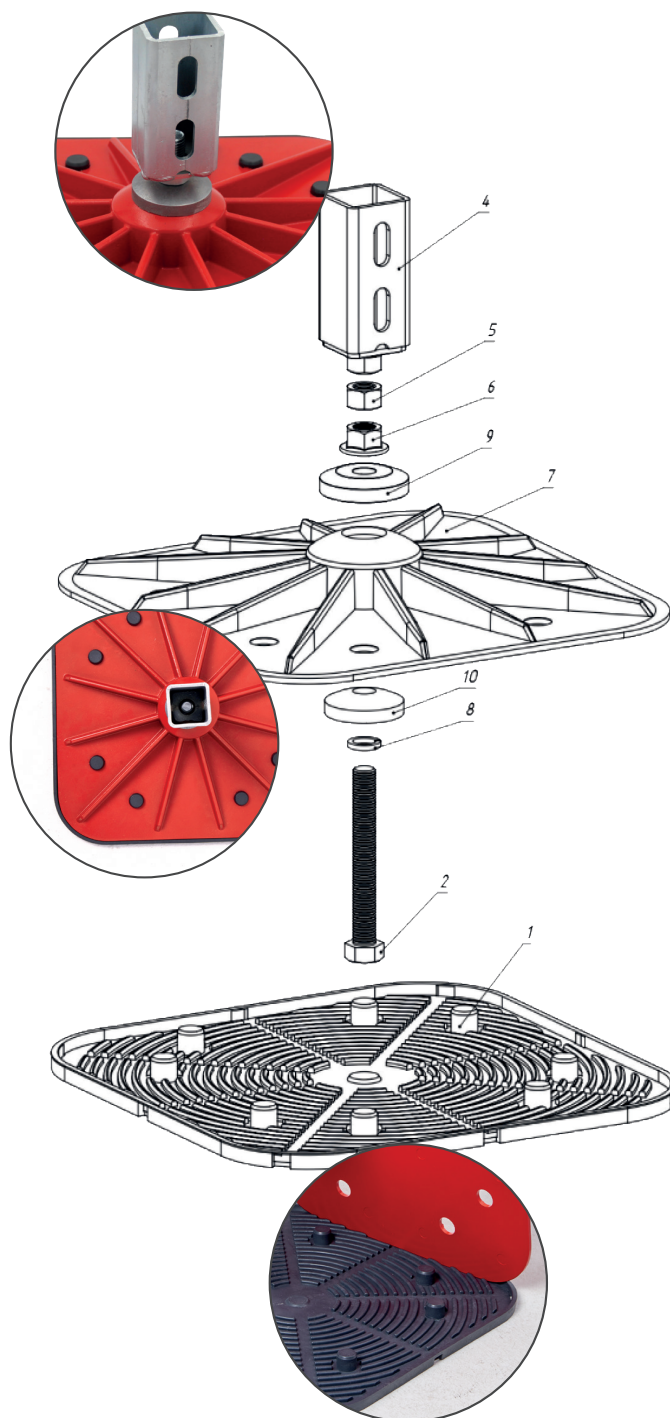
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА И ШИРИНА
ПОЗВОЛЯЮТ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛИТЬ
НАГРУЗКУ НА КРОВЛЕ И СОКРАТИТЬ
НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ОПОР

Установка вольностоящих кровельных опор KM-TECHNORAPTOR®-FOOT (KM-TR-F) для монтажа оборудования на любых плоских кровельных поверхностях не требует проведения сварочных работ, экономит трудозатраты, защищает поверхность кровли от механических повреждений.

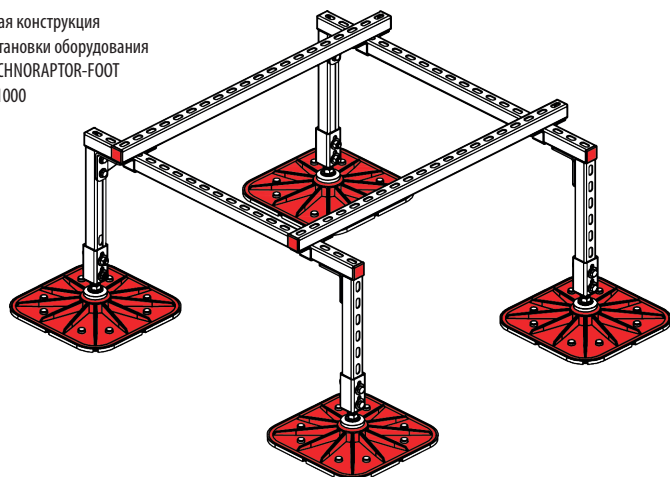
ВОЛЬНОСТОЯЩИЕ КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ ОБЛАДАЮТ ЭСТЕТИЧНЫМ ВНЕШНИМ ВИДОМ, ПОДХОДЯТ ДЛЯ КОМБИНАЦИИ С МОНТАЖНЫМИ ПРОФИЛЯМИ, ЧТОБЫ СОЗДАВАТЬ КОНСТРУКЦИИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ И ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ.

KM-TECHNORAPTOR®- FOOT **СХЕМА СБОРКИ КРОВЕЛЬНОЙ ОПОРЫ**

Позиция	Обозначение	Кол-во
1	Амортизатор опоры	1
2	Болт с шестигранной головкой DIN 933 M16x120	1
3	Болт с шестигранной головкой DIN 933 M16x60	1
4	Вертикальный кронштейн M16	1
5	Гайка шестигранная DIN 934 M16	1
6	Гайка шестигранная с фланцем DIN 6923 M16	1
7	Основание опоры M16	1
8	Шайба 16 ГОСТ 6402-70	1
9	Шайба внешняя опоры M16	1
10	Шайба внутренняя опоры M16	1



Опорная конструкция
для установки оборудования
KM-TECHNORAPTOR-FOOT
1000x1000



Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при условии защиты изделий от механических и термических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ НА ПРИМЕРЕ:



ВОЛЬНОСТОЯЩИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ KM-TECHNORAPTOR®-FOOT

АЛЬБОМ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ ВКЛЮЧАЕТ БОЛЕЕ 100
ГОТОВЫХ ВОЛЬНОСТОЯЩИХ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ для ПЛОСКОЙ КРОВЛИ

Артикул	Наименование	Масса кон-ции с опорами, в кг	Кол-во опор, шт	Масса опор, в кг	Масса кон-ции без опор, в кг	Максимально допустимая нагрузка, в кг
KM-TR-F-SSEI-1000x1000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x1000	36,85	4	16,8	20,05	400
KM-TR-F-SSEI-1000x1200	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x1200	37,83	4	16,8	21,03	380
KM-TR-F-SSEI-1000x1500	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x1500	43,96	4	16,8	27,16	290
KM-TR-F-SSEI-1000x2000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x2000	47,75	4	16,8	30,95	160
KM-TR-F-SSEI-1000x2000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x2000	63,49	6	25,2	38,29	600
KM-TR-F-SSEI-1000x2500	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x2500	67,29	6	25,2	42,09	550
KM-TR-F-SSEI-1000x3000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x3000	71,08	6	25,2	45,88	560
KM-TR-F-SSEI-1000x4000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x4000	97,27	8	33,6	63,67	730
KM-TR-F-SSEI-1200x1000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x1000	37,83	4	16,8	21,03	320
KM-TR-F-SSEI-1200x1200	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x1200	38,8	4	16,8	22	320
KM-TR-F-SSEI-1200x1500	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x1500	44,93	4	16,8	28,13	290
KM-TR-F-SSEI-1200x1700	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x1700	46,45	4	16,8	29,65	230
KM-TR-F-SSEI-1200x2000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x2000	48,73	4	16,8	31,93	160
KM-TR-F-SSEI-1200x2000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x2000x2	60,18	4	16,8	43,38	320
KM-TR-F-SSEI-1200x2500	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x2500	68,75	6	25,2	43,55	470
KM-TR-F-SSEI-1200x3000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x3000	72,54	6	25,2	47,34	450
KM-TR-F-SSEI-1200x3000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x3000	89,7	6	25,2	64,5	500
KM-TR-F-SSEI-1200x3000/3	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x3000	114,76	8	33,6	81,16	1100
KM-TR-F-SSEI-1200x4000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x4000	128,3	8	33,6	94,7	1100
KM-TR-F-SSEI-1200x4000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x4000	148,71	10	42	106,71	1400
KM-TR-F-SSEI-1200x5000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x5000	159,38	10	42	117,38	1400
KM-TR-F-SSEI-1200x5000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1200x5000	123,03	10	42	81,03	810
KM-TR-F-SSEI-1500x1000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x1000	42,6	4	16,8	25,8	250
KM-TR-F-SSEI-1500x1000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x1000x2	49,19	4	16,8	32,39	250
KM-TR-F-SSEI-1500x1500/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x1500	46,39	4	16,8	29,59	250

Артикул	Наименование	Вес кон-ции с опорами, в кг	Кол-во опор, шт	Вес опор, в кг	Вес кон-ции без опор, в кг	Максимально допустимая нагрузка, в кг
KM-TR-F-SSEI-1500x1500/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x1500	60,34	4	16,8	43,54	350
KM-TR-F-SSEI-1500x1500/3	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x1500	81,9	6	25,2	56,7	550
KM-TR-F-SSEI-1500x2000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x2000	65,67	4	16,8	48,87	250
KM-TR-F-SSEI-1500x2000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x2000	87,27	6	25,2	62,07	550
KM-TR-F-SSEI-1500x2500	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x2500	92,6	6	25,2	67,4	540
KM-TR-F-SSEI-1500x3000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x3000	97,94	6	25,2	72,74	520
KM-TR-F-SSEI-1500x3000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x3000	119,53	8	33,6	85,93	700
KM-TR-F-SSEI-1500x3000/3	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x3000	141,13	10	42	99,13	900
KM-TR-F-SSEI-1500x3000/4	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x3000	74,73	6	25,2	49,53	360
KM-TR-F-SSEI-1500x3500	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x3500	123,93	8	33,6	90,33	640
KM-TR-F-SSEI-1500x4000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x4000	102,14	8	33,6	68,54	500
KM-TR-F-SSEI-1500x4000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x4000	146,56	8	33,6	112,96	850
KM-TR-F-SSEI-1500x5000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x5000	182,23	10	42	140,23	1020
KM-TR-F-SSEI-1800x1800	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1800x1800	87,77	6	25,2	62,57	430
KM-TR-F-SSEI-2000x1200/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2000x1200x2	65,84	6	25,2	40,64	800
KM-TR-F-SSEI-2000x1500/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2000x1500	87,89	6	25,2	62,69	300
KM-TR-F-SSEI-2000x1500/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2000x1500	64,31	4	16,8	47,51	200
KM-TR-F-SSEI-2000x2000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2000x2000	93,23	6	25,2	68,03	300
KM-TR-F-SSEI-2000x2500	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2000x2500	134,68	8	33,6	101,08	400
KM-TR-F-SSEI-2000x3000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2000x3000	103,9	6	25,2	78,7	300
KM-TR-F-SSEI-2000x3000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2000x3000	160,88	10	42	118,88	720
KM-TR-F-SSEI-2000x4000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2000x4000	156,43	8	33,6	122,83	590
KM-TR-F-SSEI-2500x2500	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2500x2500	134,36	9	37,8	96,56	1300
KM-TR-F-SSEI-2500x3000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2500x3000	140,66	9	37,8	102,86	900
KM-TR-F-SSEI-2500x3000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2500x3000	174,77	12	50,4	124,37	1850
KM-TR-F-SSEI-2500x3000/3	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2500x3000	208,88	15	63	145,88	2300
KM-TR-F-SSEI-2500x4000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2500x4000	190,23	12	50,4	139,83	1650
KM-TR-F-SSEI-2500x5000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2500x5000	365,11	24	100,8	264,31	7200
KM-TR-F-SSEI-2500x6000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2500x6000	386,15	21	88,2	297,95	3400
KM-TR-F-SSEI-1200x3000/4	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 3000x1200x3	90,46	8	33,6	56,86	1150
KM-TR-F-SSEI-1200x3000/5	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 3000x1200x3	78,27	6	25,2	53,07	520
KM-TR-F-SSEI-3000x3000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 3000x3000	243,15	16	67,2	175,95	4400
KM-TR-F-SSEI-3000x6000/1	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 3000x6000	403,43	21	88,2	315,23	3020
KM-TR-F-SSEI-3000x6000/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 3000x6000	438,96	30	126	312,96	6677
KM-TR-F-SSEI-3500x3500	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 3500x3500	350,3	20	84	266,3	3700
KM-TR-F-SSEI-5000x1500/2	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 5000x1500x3	111,79	8	33,6	78,19	440
KM-TR-F-SSEI-6000x2000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 6000x2000	311	18	75,6	235,4	4100
KM-TR-F-SSEI-6000x6000	Опорная конструкция для установки оборудования KM-TECHNORAPTOR-FOOT 6000x6000	777,89	42	176,4	601,49	8700
KM-TR-F-OLT-1500x1000x1000	Переход одноуровневый KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x1000x1000	281,72	8	33,6	248,12	—
KM-TR-F-OLT-1000x800x700	Переход одноуровневый KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x800x700	179,42	8	33,6	145,82	—
KM-TR-F-OLT-1500x1200x1000	Переход одноуровневый KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x1200x1000	336,69	8	33,6	303,09	—
KM-TR-F-OLT-1500x1400x1000	Переход одноуровневый KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x1400x1000	372,81	8	33,6	339,21	—

Артикул	Наименование	Вес кон-ции с опорами, в кг	Кол-во опор, шт	Вес опор, в кг	Вес кон- ции без опор, в кг	Максимально допустимая нагрузка, в кг
KM-TR-F-MLT-1000x1400	Переход разноуровневый KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x1400	290,42	8	33,6	256,82	—
KM-TR-F-SSfHCAD-D80	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT D 80	17,02	2	8,4	8,62	160
KM-TR-F-SSfHCAD-D400	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT D 400	18,06	2	8,4	9,66	160
KM-TR-F-SSfHCAD-D630	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT D 630	19,19	2	8,4	10,79	160
KM-TR-F-SSfHCAD-D710	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT D 710	24,32	2	8,4	15,92	120
KM-TR-F-SSfHCAD-D1250	Опорная конструкция для горизонтальных круглых воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT D 1250	25,84	2	8,4	17,44	120
KM-TR-F-SSfHP-DN150	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов KM-TECHNORAPTOR-FOOT DN 150	18,64	2	8,4	10,24	160
KM-TR-F-SSfHP-DN250	Опорная конструкция для горизонтальных трубопроводов KM-TECHNORAPTOR-FOOT DN 250	19,9	2	8,4	11,5	160
KM-TR-F-SSfTHP-DN150	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов KM-TECHNORAPTOR-FOOT DN 150	21,34	2	8,4	12,94	300
KM-TR-F-SSfTHP-DN150x2	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов KM-TECHNORAPTOR-FOOT DN 150, 2 яруса	29,07	2	8,4	20,67	550
KM-TR-F-SSfTHP-DN250	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов KM-TECHNORAPTOR-FOOT DN 250	23,85	2	8,4	15,45	300
KM-TR-F-SSfTHP-DN250x2	Опорная конструкция для двух горизонтальных трубопроводов KM-TECHNORAPTOR-FOOT DN 250, 2 яруса	31,58	2	8,4	23,18	550
KM-TR-F-SSfSPI/C	Опорная конструкция для установки солнечной панели/коллектора KM-TECHNORAPTOR-FOOT	84,07	4	16,8	67,27	—
KM-TR-F-SSfMMPI/C	Опорная конструкция для установки нескольких солнечных панелей/коллекторов KM-TECHNORAPTOR-FOOT	150	6	25,2	124,8	—
KM-TR-F-CT-500x500-3000	Опорная конструкция для базовой станции сотовой связи KM-TECHNORAPTOR-FOOT 500x500-3000	198,9	6	25,2	173,7	400
KM-TR-F-SSHRAD-350x350	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 350x500	13,17	2	8,4	4,77	200
KM-TR-F-SSHRAD-500x500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 500x500	13,54	2	8,4	5,14	200
KM-TR-F-SSHRAD-1000x500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x500	15,06	2	8,4	6,66	200
KM-TR-F-SSHRAD-350x1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 350x1000	15,6	2	8,4	7,2	200
KM-TR-F-SSHRAD-500x1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 500x1000	15,97	2	8,4	7,57	200
KM-TR-F-SSHRAD-1000x1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x1000	17,49	2	8,4	9,09	200
KM-TR-F-SSHRAD-1500x1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x1000	21,02	2	8,4	12,62	150
KM-TR-F-SSHRAD-2000x1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2000x1000	23,01	2	8,4	14,61	80
KM-TR-F-SSHRAD-2500x1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2500x1000	32,31	3	12,6	19,71	320
KM-TR-F-SSHRAD-3000x1000	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 3000x1000	34,29	3	12,6	21,69	300
KM-TR-F-SSHRAD-350x1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 350x1500	19,91	2	8,4	11,51	360
KM-TR-F-SSHRAD-500x1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 500x1500	20,64	2	8,4	12,24	360
KM-TR-F-SSHRAD-1000x1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1000x1500	23,68	2	8,4	15,28	360
KM-TR-F-SSHRAD-1500x1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 1500x1500	30,74	2	8,4	22,34	280
KM-TR-F-SSHRAD-2000x1500	Опорная конструкция для горизонтальных прямоугольных воздуховодов KM-TECHNORAPTOR-FOOT 2000x1500	34,71	2	8,4	26,31	160
KM-TR-F-KOP41-41	Кровельная опора поворотная комплект KM-TECHNORAPTOR-FOOT	4,2	1	4,2	0	2000