KREPMETAL
СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ

WWW.KREPMETAL.UA
+38 (095) 578 41 81, +38 (096) 478 69 49
krepmetal.zakaz@gmail.com
г. Днепр, переулок Виборгский, 16

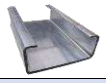
Прайс-лист на системы крепления для солнечных модулей (январь 2025 г.)

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ КРЕПЛЕНЙ ВКЛЮЧАЯ МЕТИЗЫ (цена указана за 1 панель)

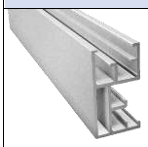
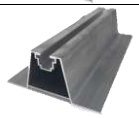
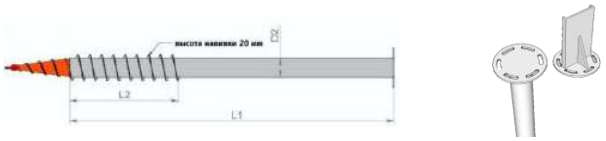
инструкции по монтажу необходимой конструкции размещены на нашем сайте www.krepmetal.ua

ИЛЛЮСТРАЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	ЦЕНА USD	ЦЕНА EURO
1. КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ					
1.1. Комплектная система креплений на скатную крышу					
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль **КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА**	холодно-оцинкованный профиль	компл	11,33	10,76
		алюминиевый профиль	компл	21,46	20,39
1.2. Комплектная система креплений на плоскую крышу, крепление к кровле					
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль **КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА**	холодно-оцинкованный профиль	компл	21,94	20,84
1.3. Комплектная система креплений на плоскую крышу, балластная конструкция* (цена указана без балласта)					
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль **КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА**	холодно-оцинкованный профиль	компл	21,46	20,39
1.4. Комплектная система креплений на плоскую крышу, восток-запад					
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль **КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА**	холодно-оцинкованный профиль	компл	22,41	21,30
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль **АЛЬБОМНАЯ РАСКЛАДКА**	холодно-оцинкованный профиль	компл	25,99	24,69
2. НАЗЕМНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ					
2.1. Наземные системы крепления (под бетонирование)					
	Двухрядная, двухопорная система **КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА**	холодно-оцинкованный профиль	компл	29,80	28,32
	Трехрядная, трехопорная система **КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА**	холодно-оцинкованный профиль	компл	32,90	31,26
2.2. Наземные системы крепления (под геошурупы)					
	Двухрядная, двухопорная система **КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА**	холодно-оцинкованный профиль	компл	54,84	52,11
	Трехрядная, трехопорная система **КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА**	холодно-оцинкованный профиль	компл	53,65	50,97
2.3. Наземні ТИПОВІ системи кріплення (під бетонування)					
	Дворядна, двоопорна система **КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА**	холодно-оцинкований профіль	компл	34,57	32,85
2.4. Наземні ТИПОВІ системи кріплення (під геошурупи)					
	Дворядна, двоопорна система **КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА**	холодно-оцинкований профіль	компл	52,46	49,84

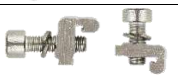
WWW.KREPMETAL.UA
+38 (095) 578 41 81, +38 (096) 478 69 49
krepmetal.zakaz@gmail.com
г. Днепр, переулок Виборгский, 16

ИЛЛЮСТРАЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	ЦЕНА USD	ЦЕНА EURO
3. НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ КРЕПЛЕНИЯ					
3.1 Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,4 мм (масса 1,5 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплено не более 1,6 метров					
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,4 мм, **L=2200**	Холодно-оцинкованный профиль	шт	нет в наличии	нет в наличии
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,4 мм, **L=4200**	Холодно-оцинкованный профиль	шт	нет в наличии	нет в наличии
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,4 мм, **L=5200**	Холодно-оцинкованный профиль	шт	нет в наличии	нет в наличии
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,4 мм, **L=6000**	Холодно-оцинкованный профиль	шт	нет в наличии	нет в наличии
3.2. Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм (масса 1,6 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплено не более 1,8 метров					
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, **L=2200**	Холодно-оцинкованный профиль	шт	5,41	5,14
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, **L=4200**	Холодно-оцинкованный профиль	шт	10,32	9,81
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, L=5200	Холодно-оцинкованный профиль	шт	12,78	12,14
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, **L=6000**	Холодно-оцинкованный профиль	шт	14,74	14,00
3.3. Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x2 мм (масса 2,1 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплен не более 2,3 метров					
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	19,89	18,89
3.4. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,4 мм (масса 1,08 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплен не более 1,2 метров					
	Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,4 мм, **L=6000**	Холодно-оцинкованный профиль	шт	нет в наличии	нет в наличии
3.5. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм (масса 1,16 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 1,3 метров					
	Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм, **L=6000**	Холодно-оцинкованный профиль	шт	10,44	9,92
3.6. Направляющий профиль П-образный 41x76x9x8x2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров					
	Направляющий профиль П-образный 41x76x9x8x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	31,04	29,50
3.7. Направляющий профиль П-образный 41x62x9x8x2 мм (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров					
	Направляющий профиль П-образный 41x62x9x8x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	26,18	24,88
3.8. Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров					
	Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	30,62	29,09
3.9. Направляющий профиль С-образный 120x43x9x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров					
	Направляющий профиль С-образный 120x43x9x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	30,62	29,09
3.10. Элемент соединительный профиль С-образный 35x21x1,5 мм					
	Элемент соединительный: профиль С-образный 35x21x1,5 мм, **L=200**	Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	0,72	0,68

WWW.KREPMETAL.UA
+38 (095) 578 41 81, +38 (096) 478 69 49
krepmetal.zakaz@gmail.com
г. Днепр, переулок Виборгский, 16

ИЛЛЮСТРАЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	ЦЕНА USD	ЦЕНА EURO
3.11. Направляющий профиль, АЛЮМИНИЙ (масса 0,950 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплен не более 1,6 метров					
	Направляющий профиль, **L=2400**	Алюминий	шт	12,71	12,08
	Направляющий профиль, **L=3600**	Алюминий	шт	19,07	18,12
	Направляющий профиль, **L=4800**	Алюминий	шт	25,42	24,15
	Элемент соединительный, **L=150**	Алюминий	шт	0,95	0,91
3.12. Блочная (беспрофильная) система алюминиевая					
	Блок для беспрофильной системы 300 мм Н=70 мм	Алюминий	шт	2,22	2,11
	Блок для беспрофильной системы 400 мм Н=70 мм	Алюминий	шт	2,93	2,79
4. МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
	Пластина монтажная для винта-шурупа 82x40x4 мм	Цинк	шт	0,45	0,43
	Т-подобний кронштейн	Алюминий	шт	1,07	1,02
	Уголок монтажный для винта-шурупа 100x50x50x5 мм	Алюминий	шт	0,95	0,91
	Кронштейн для керамочерепицы, в сборе	○ кронштейн алюминиевый; ○ пятка монтажная алюминиевая; ○ гайка квадратная с фаской DIN 557 A2 M 10; ○ болт с шестигранной головкой и фланцем DIN 6921 A2 M 10X20.	компл	4,77	4,53
5. ВИНТОВАЯ СВАЯ (ГЕОШУРУП) С ФЛАНЦЕМ ПОД С-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ					
5.1. Геошуруп, диаметр ствола винтовой сваи - 76 мм; толщина стенки металла - 3мм; толщина спирали - 4мм.					
		Длинной 1500 мм, покрытие горячий цинк	шт	41,13	39,08
		Длинной 2000 мм, покрытие горячий цинк	шт	46,89	44,55
		Длинной 2500 мм, покрытие горячий цинк	шт	52,65	50,02
5.2. Геошуруп, диаметр ствола винтовой сваи - 60 мм; толщина стенки металла - 3мм; толщина спирали - 4мм.					
		Длинной 1500 мм, покрытие горячий цинк	шт	35,65	33,87
		Длинной 2000 мм, покрытие горячий цинк	шт	41,13	39,08
		Длинной 2500 мм, покрытие горячий цинк	шт	46,61	44,29
6. ПРИЖИМЫ ДЛЯ МОДУЛЕЙ И ИХ КРЕПЛЕНИЯ					
	Прижим крайний, модуль толщиной 30 мм	Алюминий (толщина стенки металла 4 мм), L 50 мм	шт	0,36	0,34
	Прижим крайний, модуль толщиной 35 мм			0,36	0,34
	Прижим крайний, модуль толщиной 40 мм			0,36	0,34
	Прижим средний, универсальный	Алюминий (толщина стенки металла 4 мм), L 50 мм	шт	0,43	0,41

WWW.KREPMETAL.UA
+38 (095) 578 41 81, +38 (096) 478 69 49
krepmetal.zakaz@gmail.com
г. Днепр, переулок Виборгский, 16

ИЛЛЮСТРАЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	ЦЕНА USD	ЦЕНА EURO
	Изоляционная прокладка 60х60х4 мм	Композитный алюминий	шт	0,12	0,11
	Гайка быстрого монтажа М8х18х37х6 мм под оцинкованный профиль с пластиковым фиксатором, в сборе	Цинк	компл	0,19	0,18
	Краевое крепление ФЭМ, в сборе для оцинкованной системы креплений.	○ Прижим крайний алюминиевый, для модулей 30-40 мм; ○ Прокладка 60х60х4 мм, композитный алюминий; ○ Винт М8х30, DIN912,сталь оцинкованная, кл. пр. 8.8; ○ Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; ○ Гайка быстрого монтажа М8х18х37 под профиль с пластиковым фиксатором,цинк.	компл	0,76	0,72
	Межмодульное крепление ФЭМ, в сборе для оцинкованной системы креплений.	○ Прижим средний алюминиевый, универсальный; ○ Прокладка 60х60х4 мм, композитный алюминий; ○ Винт М8х40, DIN912,сталь оцинкованная, кл. пр. 8.8; ○ Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; ○ Гайка быстрого монтажа М8х18х37 под профиль с пластиковым фиксатором,цинк.	компл	0,88	0,84
	Краевое крепление ФЭМ, в сборе для алюминиевой системы креплений.	○ Прижим крайний алюминиевый, для модулей 30-40 мм; ○ Винт М8х25, DIN912, сталь нержавеющая, А2; ○ Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; ○ Захват алюминиевый, М8.	компл	0,83	0,79
	Межмодульное крепление ФЭМ, в сборе для алюминиевой системы креплений.	○ Прижим средний алюминиевый, универсальный; ○ Винт М8х30, DIN912, сталь нержавеющая, А2; ○ Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; ○ Захват алюминиевый, М8.	компл	0,93	0,88
7. КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И МЕТИЗЫ					
	Винт-Шуруп **М10х200;** 3 гайки зубчатые с буртиком М10-DIN6923; Шайба М10 (резиновая) изоляционная EPDM. **Полная метрическая резьба**	Цинк	компл	0,67	0,63
		Сталь нержавеющая, А2	компл	1,31	1,25
	Винт-Шуруп **М10х300**; 3 гайки зубчатые с буртиком М10-DIN6923; Шайба М10 (резиновая) изоляционная EPDM. **Полная метрическая резьба**	Цинк	компл	1,19	1,13
	Кронштейн М10х200, в сборе для оцинкованной системы креплений	Цинк	компл	1,12	1,06
	Кронштейн М10х200, в сборе для алюминиевой системы креплений.	Алюминий и сталь нержавеющая, А2	компл	2,27	2,15
	Захват алюминиевый + Винт DIN912 М8х25 + Шайба усиленная DIN9021 М8 + Гровер М8	Алюминий и сталь нержавеющая, А2. **(для монтажа конструкций алюминиевой системы креплений)**	компл	0,55	0,52
	Винт **М10х25**-DIN912; Гайка зубчатая с буртиком М10-DIN6923; Шайба М10-DIN125.	Цинк	компл	0,18	0,17
	Винт **М10х60**-DIN912; Гайка зубчатая с буртиком М10-DIN6923; Шайба М10-DIN125.	Цинк	компл	0,32	0,31
	Винт **М10х25**-DIN912	Цинк	шт	0,12	0,11
	Винт **М10х60**-DIN912	Цинк	шт	0,26	0,25
	Гайка зубчатая с буртиком **М10**-DIN6923	Цинк	шт	0,05	0,05
		Сталь нержавеющая, А2	шт	0,14	0,14
	Гайка зубчатая с буртиком **М8**-DIN6923	Сталь нержавеющая, А2	шт	0,10	0,09

WWW.KREPMETAL.UA
+38 (095) 578 41 81, +38 (096) 478 69 49
krepmetal.zakaz@gmail.com
г. Днепр, переулок Виборгский, 16

ИЛЛЮСТРАЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	ЦЕНА USD	ЦЕНА EURO
	Винт DIN912, M8x100	Сталь нержавеющая, А2	шт	0,36	0,34
	Винт DIN912, M8x80		шт	0,29	0,27
	Винт DIN912, M8x40		шт	0,21	0,20
	Винт DIN912, M8x30		шт	0,17	0,16
	Винт DIN912, M8x25		шт	0,14	0,14
	Винт DIN912, M8x60	Цинк	шт	0,14	0,14
	Винт DIN912, M8x50		шт	0,12	0,11
	Винт DIN912, M8x40		шт	0,12	0,11
	Винт DIN912, M8x30		шт	0,08	0,08
	Шайба уплотнительная (изоляционная) EPDM, M10	Резина	шт	0,12	0,11

Горяче-оцинкованная система ULTRA - это сертифицированное нанесение антикоррозийного покрытия методом горячего цинкования согласно ISO1461:2009. Данное покрытие защищает металлические изделия из стали от проявления коррозии более 30 лет: направляющий профиль — сталь S235JR, конструкционная углеродистая, качественная, горячее оцинкованное покрытие толщиной 50-70 мкм = 800-900 грамм цинка на 1 м.кв. металла. Производится профилирование путем перфорации, в конце готовый профиль погружают в ванную для нанесения горячего цинкового покрытия, поэтому и называют «горячий цинк», в результате получается монолитная и сплошная обработка всей поверхности профиля, что максимально обеспечивает защиту от внешней среды и большой срок эксплуатации. Прижимы крепления модулей - алюминий; Кронштейны - сталь горяче-оцинкованная; Метизы конструкции - сталь оцинкованная; прокладки изоляционные - композитный алюминий; метизы для алюминиевых прижимов крепления модулей - сталь оцинкованная.

Холодно-оцинкованная система: направляющий профиль — сталь DX51D+ZN275 или S350JD+ZN275, цинковое покрытие 25 мкм= 275 грамм цинка на 1 м.кв. металла. Производится из предварительно оцинкованного метала профилирование потом перфорация и в результате все отверстия и торцы профиля без покрытия цинка и соответственно подвергается коррозией. Прижимы крепления модулей- алюминий; кронштейны - сталь оцинкованная; метизы конструкции - сталь оцинкованная; прокладки изоляционные - композитный алюминий; метизы для алюминиевых прижимов крепления модулей - сталь оцинкованная.

Алюминиевая система: направляющий профиль - алюминий АД31, термообработка Т5 (в Европе АД31 называют сплав 6063); прижимы крепления модулей - алюминий; кронштейны - алюминий + сталь нержавеющая А2; метизы конструкции - сталь нержавеющая А2; метизы для алюминиевых прижимов крепления модулей - сталь нержавеющая А2.

Цена включает стандартный набор элементов и может меняться в зависимости от технического задания и спецификации монтируемого объекта и покрытия кровли. Для наиболее корректного подбора оборудования направляйте нам на расчет Ваше техническое задание с фотографиями или проектом. кровли.

Цена не включает транспортные расходы на доставку товара клиенту.