









Прайс-лист на системы крепления для солнечных модулей (декабрь 2021 г.)

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


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

1. КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ						
Позиция	Наименование	Вариант исполнения системы креплений	Ед. изм.	ЦЕНА дилер, грн	ЦЕНА ОПТ, грн	ЦЕНА розница, грн
1.1. Комплектная система креплений на скатную крышу						
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	460	500	520
		холодно-оцинкованный профиль	компл	370	420	460
		алюминиевый профиль	компл	575	620	650
1.2. Комплектная система креплений на плоскую крышу, крепление к кровле						
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	900	950	1 000
		холодно-оцинкованный профиль	компл	800	850	900
1.3. Комплектная система креплений на плоскую крышу, балластная конструкция* (цена указана без балласта)						
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	880	925	970
		холодно-оцинкованный профиль	компл	780	825	870
2. НАЗЕМНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ						
	Двухрядная, двухопорная система КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	по запросу	по запросу	по запросу
		холодно-оцинкованный профиль	компл	1 100	1 150	1 200
	Трехрядная, трехопорная система КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	по запросу	по запросу	по запросу
		холодно-оцинкованный профиль	компл	1 200	1 250	1 300



3. НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ КРЕПЛЕНИЙ

позиция	Наименование	Вариант исполнения системы креплений	Ед. изм.	ЦЕНА дилер, грн	ЦЕНА ОПТ, грн	ЦЕНА розница, грн
3.1 Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм (масса 1,6 кг/м.пог) !!!! расстояние между точками опор креплений не более 1,9 метров!!!!						
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, L=2200	Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	264	282	286
		Холодно-оцинкованный профиль	шт	218	231	242
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, L=4200	Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	504	538	546
		Холодно-оцинкованный профиль	шт	416	441	462
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, L=5200	Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	624	666	676
		Холодно-оцинкованный профиль	шт	515	546	572
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	594	630	660

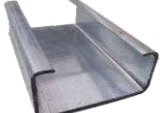
**3.2. Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x2,0 мм (масса 2,2 кг/м.пог)
!!!! расстояние между точками опор креплений не более 2,3 метров!!!!**

	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x2,0 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	840	870	900
---	--	------------------------------	----	-----	-----	-----



**3.3. Направляющий профиль П-образный 41x62x9x8x2,0 мм (масса 2,9 кг/м.пог)
!!!! расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров!!!!**

	Направляющий профиль П-образный 41x62x9x8x2,0 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	1140	1170	1200
	Элемент соединительный: профиль С-образный 35x21x1,5 мм, L=200	Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	140	145	150
		Холодно-оцинкованный профиль	шт	190	195	200



**3.4. Направляющий профиль С-образный 120x40x10x2,0 мм (масса 3,2 кг/м.пог)
!!!! расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров!!!!**

	Направляющий профиль С-образный 120x40x10x2,0 мм L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	1248	1290	1326
--	---	------------------------------	----	------	------	------






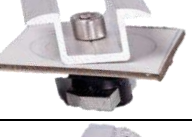


**3.5. Направляющий профиль, АЛЮМИНИЙ (масса 0,950 кг/м.пог)
!!!! расстояние между точками опор креплений не более 1,6 метров!!!!**

	Направляющий профиль, L=2300	Алюминий АД-31	шт	345	357	368
	Направляющий профиль, L=4600	Алюминий АД-31	шт	690	713	736
	Элемент соединительный L=150	Алюминий АД-31	шт	28	30	33

4. МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Пластина монтажная для винта-шурупа 82x40x4 мм	Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	шт	16	18	20
	Уголок монтажный для винта-шурупа 100x50x50x5 мм	Алюминий АД-31	шт	25	28	30

5. ПРИЖИМЫ ДЛЯ МОДУЛЕЙ И ИХ КРЕПЛЕНИЯ

	Прижим крайний, модуль 35 мм	Алюминий АД-31 (толщина стенки металла 4 мм)	шт	8	9	10
	Прижим крайний, модуль 40 мм					
	Прижим средний, универсальный	Алюминий АД-31 (толщина стенки металла 4 мм)	шт	9	10	11
	Изоляционная прокладка 60x60x4 мм	Композитный алюминий	шт	4	5	5,5
	Гайка быстрого монтажа М8x18x37x6 мм под оцинкованный профиль с пластиковым фиксатором, в сборе	Цинк (гальваника)	компл	8	9	10
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	10	12	13
	Краевое крепление ФЭМ, в сборе для оцинкованной системы креплений.	о Прижим крайний алюминиевый, для модулей 35 или 40 мм; о Прокладка 60x60x4 мм, композитный алюминий; о Винт М8x40, DIN912, сталь нержавеющая, А2; о Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; о Гайка быстрого монтажа М8x18x37 под профиль с пластиковым фиксатором, цинк (гальваника).	компл	26	29	32
	Межмодульное крепление ФЭМ, в сборе для оцинкованной системы креплений.	о Прижим средний алюминиевый, универсальный; о Прокладка 60x60x4 мм, композитный алюминий; о Винт М8x40, DIN912, сталь нержавеющая, А2; о Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; о Гайка быстрого монтажа М8x18x37 под профиль с пластиковым фиксатором, цинк (гальваника).	компл	27	30	33
	Краевое крепление ФЭМ, в сборе для алюминиевой системы креплений.	о Прижим крайний алюминиевый, для модулей 40 или 35 мм; о Винт М8x25, DIN912, сталь нержавеющая, А2; о Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; о Захват алюминиевый, М8.	компл	22	25	27
	Межмодульное крепление ФЭМ, в сборе для алюминиевой системы креплений.	о Прижим средний алюминиевый, универсальный; о Винт М8x30, DIN912, сталь нержавеющая, А2; о Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; о Захват алюминиевый, М8.	компл	23	26	28

6. КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И МЕТИЗЫ

	Винт-Шуруп M10x200 ; 3 гайки зубчатые с буртиком M10-DIN6923; Шайба M10 (резиновая) изоляционная EPDM. !!!! полная метрическая резьба!!!!	Цинк (гальваника)	компл	19	22	25
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	24	27	30
		Сталь нержавеющая, A2	компл	49	53	56
	Винт-Шуруп M10x300 ; 3 гайки зубчатые с буртиком M10-DIN6923; Шайба M10 (резиновая) изоляционная EPDM. !!!! полная метрическая резьба!!!!	Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	29	33	35
	Кронштейн M10x200, в сборе для оцинкованной системы креплений	Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	39	45	50
	Кронштейн M10x200, в сборе для алюминиевой системы креплений.	Алюминий АД-31 и Сталь нержавеющая, A2	компл	74	81	86
	Захват алюминиевый + Винт DIN912 M8x25 + Шайба усиленная DIN9021 M8 + Гровер M8	Алюминий АД-31 и Сталь нержавеющая, A2 !!!! для монтажа конструкций алюминиевой системы креплений	компл	16	18	20
	Винт M10x25-DIN912 ; Гайка зубчатая с буртиком M10-DIN6923; Шайба M10-DIN125; Гровер M10-DIN127.	Цинк (гальваника)	компл	5,00	5,50	6,00
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	8,50	9,00	9,50
	Винт M10x25-DIN912	Цинк (гальваника)	шт	3,00	3,50	4,00
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	шт	4,00	4,50	5,00
	Винт M10x60-DIN912	Цинк (гальваника)	шт	4,50	5,00	5,50
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	шт	5,00	5,50	6,00
	Гайка зубчатая с буртиком M10-DIN6923	Цинк (гальваника)	шт	1,40	1,60	1,80
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	шт	3,00	3,50	3,75
		Сталь нержавеющая, A2	шт	3,50	3,25	4,00
	Гайка зубчатая с буртиком M8-DIN6923	Сталь нержавеющая, A2	шт	3,00	3,25	3,50
	Винт DIN912, M8x100 + Гровер DIN127, M8	Сталь нержавеющая, A2	компл	14,00	14,50	15,00
	Винт DIN912, M8x90 + Гровер DIN127, M8		компл	12,00	12,50	13,00
	Винт DIN912, M8x80 + Гровер DIN127, M8		компл	11,00	11,50	12,00
	Винт DIN912, M8x70 + Гровер DIN127, M8		компл	10,00	10,50	11,00
	Винт DIN912, M8x40 + Гровер DIN127, M8		компл	6,00	6,25	6,50
	Винт DIN912, M8x30 + Гровер DIN127, M8		компл	4,00	4,25	4,50
	Винт DIN912, M8x25 + Гровер DIN127, M8		компл	4,00	4,25	4,50
	Шайба уплотнительная (изоляционная) EPDM, M10	Резина	шт	4,00	4,50	5,00

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 08пс., конструкционная углеродистая, качественная, горячее оцинкованное покрытие толщиной 50-70 мкм = 800-900 грамм цинка на 1 м.кв. металла. Производится профилирование потом перфорация, 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 большому сроку эксплуатации. Прижимы крепления модулей - алюминий; Кронштейны - Сталь горяче-оцинкованная; Метизы конструкции - Сталь горяче-оцинкованная; Прокладки изоляционные - Композитный алюминий; Метизы алюминиевых прижимов крепления модулей - Сталь нержавеющая A2.

Холодно-оцинкованная система: Направляющий профиль — Сталь 08пс +ZN275 цинковое покрытие 25 мкм= 275 грамм цинка на 1 м.кв. металла. Производится из предварительно оцинкованного металла профилирование потом перфорация и в результате все отверстия и торцы профиля без покрытия цинка и соответственно подвергается коррозии. Прижимы крепления модулей- алюминий; Кронштейны - Сталь оцинкованная; Метизы конструкции - Сталь оцинкованная; Прокладки изоляционные - Композитный алюминий; Метизы алюминиевых прижимов крепления модулей - Сталь нержавеющая A2.

Алюминиевая система: Направляющий профиль - алюминий; Прижимы крепления модулей - алюминий; Кронштейны - алюминий + Сталь нержавеющая A2; Метизы конструкции - Сталь нержавеющая A2; Метизы алюминиевых прижимов крепления модулей - Сталь нержавеющая A2.

!!!! 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.