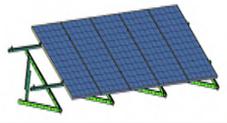


Прайс-лист на системы крепления для солнечных модулей (февраль 2022 г.)

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ КРЕПЛЕНИЙ ВКЛЮЧАЯ МЕТИЗЫ (цена указана за 1 панель)
инструкции по монтажу необходимой конструкции размещены на нашем сайте www.krepmetal.ua

Позиция	Наименование	Вариант исполнения системы креплений	Ед. изм.	ЦЕНА дилер, грн	ЦЕНА ОПТ, грн	ЦЕНА розница, грн
1. КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ						
1.1. Комплектная система креплений на скатную крышу						
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	455	510	555
		холодно-оцинкованный профиль	компл	375	425	460
		алюминиевый профиль	компл	645	720	785
1.2. Комплектная система креплений на плоскую крышу, крепление к кровле						
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	950	1 000	1 050
		холодно-оцинкованный профиль	компл	850	900	950
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	910	955	1 000
		холодно-оцинкованный профиль	компл	810	855	900
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						
3.1 Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,4 мм (масса 1,5 кг/м.пог) !!!! расстояние между точками опор креплений не более 1,7 метров!!!!						
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,4 мм, L=2200	Холодно-оцинкованный профиль	шт	202	224	238
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,4 мм, L=4200	Холодно-оцинкованный профиль	шт	386	428	454
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,4 мм, L=5200	Холодно-оцинкованный профиль	шт	478	530	562
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,4 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	552	612	648
3.2 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	257	286	308
		Холодно-оцинкованный профиль	шт	213	238	253

Позиция	Наименование	Вариант исполнения системы креплений	Ед. изм.	ЦЕНА дилер, грн	ЦЕНА ОПТ, грн	ЦЕНА розница, грн
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, L=4200	Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	491	546	588
		Холодно-оцинкованный профиль	шт	407	454	483
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, L=5200	Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	608	676	728
		Холодно-оцинкованный профиль	шт	504	562	598
	Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	582	648	690
3.3. 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	846	936	1008
3.4. Направляющий профиль П-образный 41x62x9x8x2,0 (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	1020	1134	1218
	Элемент соединительный: профиль С-образный 35x21x1,5 мм, L=200	Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	30	35	40
		Холодно-оцинкованный профиль	шт	30	35	40
3.5. 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	1176	1302	1398
3.6. 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	403	437	472
	Направляющий профиль, L=4600	Алюминий АД-31	шт	805	874	943
	Элемент соединительный L=150	Алюминий АД-31	шт	30	35	40
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	28	35	40
5. ПРИЖИМЫ ДЛЯ МОДУЛЕЙ И ИХ КРЕПЛЕНИЯ						
	Прижим крайний, модуль 35 мм	Алюминий АД-31 (толщина стенки металла 4 мм), L40 мм	шт	9	10	11
	Прижим крайний, модуль 40 мм					
	Прижим средний, универсальный	Алюминий АД-31 (толщина стенки металла 4 мм), L50 мм	шт	10	11	12
	Изоляционная прокладка 60x60x4 мм	Композитный алюминий	шт	4	5	5,5

Позиция	Наименование	Вариант исполнения системы креплений	Ед. изм.	ЦЕНА дилер, грн	ЦЕНА ОПТ, грн	ЦЕНА розница, грн
	Гайка быстрого монтажа М8х18х37х6 мм под оцинкованный профиль с пластиковым фиксатором, в сборе	Цинк (гальваніка)	компл	8	9	10
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	10	12	13
	Краевое крепление ФЭМ, в сборе для оцинкованной системы креплений.	<ul style="list-style-type: none"> o Прижим крайний алюминиевый, для модулей 30-40 мм; o Прокладка 60x60x4 мм, композитный алюминий; o Винт М8х40, DIN912, сталь оцинкованная, кл. пр. 8.8; o Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; o Гайка быстрого монтажа М8х18х37 под профиль с пластиковым фиксатором, цинк. 	компл	25	29	32
	Межмодульное крепление ФЭМ, в сборе для оцинкованной системы креплений.	<ul style="list-style-type: none"> o Прижим средний алюминиевый, универсальный; o Прокладка 60x60x4 мм, композитный алюминий; o Винт М8х40, DIN912, сталь оцинкованная, кл. пр. 8.8; o Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; o Гайка быстрого монтажа М8х18х37 под профиль с пластиковым фиксатором, цинк. 	компл	26	30	33
	Краевое крепление ФЭМ, в сборе для алюминиевой системы креплений.	<ul style="list-style-type: none"> o Прижим крайний алюминиевый, для модулей 30-40 мм; o Винт М8х25, DIN912, сталь нержавеющая, А2; o Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; o Захват алюминиевый, М8. 	компл	23	26	29
	Межмодульное крепление ФЭМ, в сборе для алюминиевой системы креплений.	<ul style="list-style-type: none"> o Прижим средний алюминиевый, универсальный; o Винт М8х30, DIN912, сталь нержавеющая, А2; o Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; o Захват алюминиевый, М8. 	компл	25	28	31
6. КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И МЕТИЗЫ						
	Винт-Шуруп М10х200; 3 гайки зубчатые с буртиком М10-DIN6923; Шайба М10 (резиновая) изоляционная EPDM. !!!! полная метрическая резьба!!!!	Цинк (гальваніка)	компл	20	23	26
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	24	30	35
		Сталь нержавеющая, А2	компл	49	55	60
	Винт-Шуруп М10х300; 3 гайки зубчатые с буртиком М10-DIN6923; Шайба М10 (резиновая) изоляционная EPDM. !!!! полная метрическая резьба!!!!	Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	29	33	35
	Кронштейн М10х200, в сборе для оцинкованной системы креплений	Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	42	48	55
	Кронштейн М10х200, в сборе для алюминиевой системы креплений.	Алюминий АД-31 и Сталь нержавеющая, А2	компл	77	90	100
	Захват алюминиевый + Винт DIN912 М8х25 + Шайба усиленная DIN9021 М8 + Гровер М8	Алюминий АД-31 и Сталь нержавеющая, А2 !!!! для монтажа конструкций алюминиевой системы креплений	компл	16	18	21
	Винт М10х25-DIN912; Гайка зубчатая с буртиком М10-DIN6923; Шайба М10-DIN125; Гровер М10-DIN127.	Цинк (гальваніка)	компл	5,00	6,00	6,50
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	8,50	9,50	10,50
	Винт М10х25-DIN912	Цинк (гальваніка)	шт	3,00	3,50	4,00
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	шт	4,00	4,50	5,00
	Винт М10х60-DIN912	Цинк (гальваніка)	шт	4,50	5,00	5,50
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	шт	5,00	5,50	6,00
	Гайка зубчатая с буртиком М10-DIN6923	Цинк (гальваніка)	шт	1,40	1,60	1,80
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	шт	3,00	3,50	3,75
		Сталь нержавеющая, А2	шт	3,50	3,25	4,00
	Гайка зубчатая с буртиком М8-DIN6923	Сталь нержавеющая, А2	шт	3,00	3,25	3,50

Позиция	Наименование	Вариант исполнения системы креплений	Ед. изм.	ЦЕНА дилер, грн	ЦЕНА ОПТ, грн	ЦЕНА розница, грн
	Винт DIN912, M8x100	Сталь нержавеющей, А2	компл	14,00	14,50	15,00
	Винт DIN912, M8x90		компл	12,00	12,50	13,00
	Винт DIN912, M8x80		компл	11,00	11,50	12,00
	Винт DIN912, M8x70		компл	10,00	10,50	11,00
	Винт DIN912, M8x40		компл	6,00	6,50	6,75
	Винт DIN912, M8x30		компл	5,00	5,50	5,75
	Винт DIN912, M8x25		компл	4,00	4,50	4,75
	Винт DIN912, M8x100	Цинк (гальваника)	компл	8,00	9,00	10,00
	Винт DIN912, M8x40		компл	3,50	4,00	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 нержавеющей А2.

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 нержавеющей А2.

Алюминиевая система: Направляющий профиль - алюминий; Прижимы крепления модулей - алюминий; Кронштейны - алюминий + Сталь нержавеющей А2; Метизы конструкции - Сталь нержавеющей А2; Метизы алюминиевых прижимов крепления модулей - Сталь нержавеющей 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.