

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

позиция	Наименование	Вариант исполнения системы креплений	Ед. изм.	ЦЕНА дилер, грн	ЦЕНА ОПТ, грн	ЦЕНА розница, грн
<b>1. НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ КРЕПЛЕНИЯ, ЦИНК, П-образный 41x41x9x8x1,5 мм (масса 1,6 кг/м.пог)</b>						
<b>!!!! расстояние между точками опор креплений не более 1,5 метров!!!!</b>						
	Направляющий профиль П-образный <b>41x41x9x8x1,5 мм, L=2200</b>	Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	253	264	275
		Холодно-оцинкованный профиль	шт	231	242	253
	Направляющий профиль П-образный <b>41x41x9x8x1,5 мм, L=4200</b>	Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	483	504	525
		Холодно-оцинкованный профиль	шт	441	462	483
	Направляющий профиль П-образный <b>41x41x9x8x1,5 мм, L=5200</b>	Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	598	624	650
		Холодно-оцинкованный профиль	шт	546	572	598
	Направляющий профиль П-образный <b>41x41x9x8x1,5 мм, L=6000</b>	Холодно-оцинкованный профиль	шт	630	660	690
		Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	30	35	40
	Элемент соединительный: профиль С-образный <b>35x21x1,5 мм, L=200</b>	Холодно-оцинкованный профиль	шт	25	30	35
		Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	шт	30	35	40
<b>2. НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ КРЕПЛЕНИЯ, ЦИНК, П-образный 41x62x9x8x2,0 мм (масса 2,7 кг/м.пог)</b>						
<b>!!!! расстояние между точками опор креплений не более 2,5 метров!!!!</b>						
	Усиленный направляющий профиль П-образный <b>41x62x9x8x2,0 мм, L=6000</b>	Холодно-оцинкованный профиль	шт	1080	1110	1134
<b>3. НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ КРЕПЛЕНИЯ, АЛЮМИНИЙ (масса 0,950 кг/м.пог)</b>						
<b>!!!! расстояние между точками опор креплений не более 1,5 метров!!!!</b>						
	Направляющий профиль, <b>L=2100</b>	Алюминий АД-31	шт	252	263	273
		Алюминий АД-31	шт	504	525	546
	Элемент соединительный <b>L=150</b>	Алюминий АД-31	шт	20	23	28
<b>4. МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>						
	Пластина монтажная для винта-шурупа 82x40x5 мм	Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	шт	18	21	25
	Уголок монтажный для винта-шурупа 100x50x50x5 мм	Алюминий АД-31	шт	20	25	28
<b>5. ПРИЖИМЫ ДЛЯ МОДУЛЕЙ И ИХ КРЕПЛЕНИЯ</b>						
	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, модуль 35 и 40 мм	Алюминий АД-31 (толщина стенки металла 4 мм)	шт	9	10	11
	Изоляционная прокладка 60x60x3 мм	Композитный алюминий	шт	4	5	5,5
	Гайка быстрого монтажа М8х18х37х6 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Прижим крайний алюминиевый, для модулей 35 или 40 мм;</li> <li>o Прокладка 60x60x3 мм, композитный алюминий;</li> <li>o Винт М8x40, DIN912, сталь нержавеющая, А2;</li> <li>o Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2;</li> <li>o Гайка быстрого монтажа М8x18x37 под профиль с пластиковым фиксатором,цинк (гальваника).</li> </ul>	компл	24	28	31
	Межмодульное крепление ФЭМ, в сборе для оцинкованной системы креплений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Прижим средний алюминиевый, универсальный;</li> <li>o Прокладка 60x60x3 мм, композитный алюминий;</li> <li>o Винт М8x40, DIN912, сталь нержавеющая, А2;</li> <li>o Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2;</li> <li>o Гайка быстрого монтажа М8x18x37 под профиль с пластиковым фиксатором, цинк (гальваника).</li> </ul>	компл	25	29	32
	Краевое крепление ФЭМ, в сборе для алюминиевой системы креплений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Прижим крайний алюминиевый, для модулей 40 или 35 мм;</li> <li>o Винт М8x25, DIN912, сталь нержавеющая, А2;</li> <li>o Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2;</li> <li>o Захват алюминиевый, М8.</li> </ul>	компл	20	23	25
	Межмодульное крепление ФЭМ, в сборе для алюминиевой системы креплений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Прижим средний алюминиевый, универсальный;</li> <li>o Винт М8x25, DIN912, сталь нержавеющая, А2;</li> <li>o Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2;</li> <li>o Захват алюминиевый, М8.</li> </ul>	компл	21	24	26
<b>6. КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И МЕТИЗЫ</b>						
	Винт-Шуруп <b>М10x200</b> ; 3 гайки зубчатые с буртиком М10-DIN6923; Шайба М10 (резиновая) изоляционная EPDM. !!!! полная метрическая резьба!!!!	Цинк (гальваника)	компл	18	20	23
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	20	22	25
		Сталь нержавеющая, А2	компл	40	45	48
	Винт-Шуруп <b>М10x300</b> ; 3 гайки зубчатые с буртиком М10-DIN6923; Шайба М10 (резиновая) изоляционная EPDM. !!!! полная метрическая резьба!!!!	Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	25	28	33
	Кронштейн М10x200, в сборе для оцинкованной системы креплений	Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	38	43	50
	Кронштейн М10x200, в сборе для алюминиевой системы креплений.	Алюминий АД-31 и Сталь нержавеющая, А2	компл	60	70	76
	Захват алюминиевый + Винт DIN912 М8x25 + Шайба усиленная М8, Д30 + Гровер М8	Алюминий АД-31 и Сталь нержавеющая, А2 <b>!!!! для монтажа конструкций алюминиевой системы креплений</b>	компл	13	15	16
	Винт <b>М10x25</b> -DIN912; Гайка зубчатая с буртиком М10-DIN6923; Шайба М10-DIN125; Гровер М10-DIN127.	Цинк (гальваника)	компл	4,50	5,50	6,50
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	компл	7,00	8,00	9,00
	Винт <b>М10x25</b> -DIN912	Цинк (гальваника)	шт	3,00	3,50	4,00
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	шт	4,00	4,25	4,50
	Винт <b>М10x60</b> -DIN912	Цинк (гальваника)	шт	4,00	4,50	5,00
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	шт	5,00	5,50	6,00
	Гайка зубчатая с буртиком <b>М10</b> -DIN6923	Цинк (гальваника)	шт	1,00	1,20	1,50
		Горячее-оцинкованное покрытие ULTRA	шт	2,00	2,50	3,00
		Сталь нержавеющая, А2	шт	3,00	3,25	3,50
	Гайка зубчатая с буртиком <b>М8</b> -DIN6923	Сталь нержавеющая, А2	шт	2,00	2,25	2,50
	Винт DIN912, М8x80 + Гровер DIN127, М8	Сталь нержавеющая, А2	компл	8,50	9,00	9,50
	Винт DIN912, М8x70 + Гровер DIN127, М8		компл	8,00	8,50	9,00
	Винт DIN912, М8x40 + Гровер DIN127, М8		компл	4,50	5,00	5,50
	Винт DIN912, М8x30 + Гровер DIN127, М8		компл	4,00	4,50	5,00
	Винт DIN912, М8x25 + Гровер DIN127, М8		компл	3,50	4,00	4,50
	Шайба уплотнительная (изоляционная) EPDM, М10	Резина	шт	3,50	3,75	4,00

\* метизы комплектуются вместе с элементами креплений в расчетах комплексной системы креплений

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

инструкции по монтажу необходимой конструкции размещены на нашем сайте [www.krepmetal.com.ua](http://www.krepmetal.com.ua)

### 7. КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ НА СКАТНУЮ КРЫШУ

Позиция	Наименование	Вариант исполнения системы креплений	Ед. изм.	ЦЕНА дилер, грн	ЦЕНА ОПТ, грн	ЦЕНА розница, грн
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль <b>КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА</b>	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	397	430	466
		холодно-оцинкованный профиль	компл	324	351	377
		алюминиевый профиль	компл	418	456	485

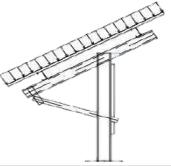
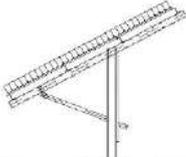
### 8. КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ НА ПЛОСКУЮ КРЫШУ БЕЗ БАЛЛАСТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль <b>КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА</b>	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	900	950	1 000
		холодно-оцинкованный профиль	компл	800	850	900

### 9. КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ НА ПЛОСКУЮ КРЫШУ БАЛЛАСТНОЙ КОНСТРУКЦИИ\* (цена указана без балласта)

	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль <b>КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА</b>	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	870	920	970
		холодно-оцинкованный профиль	компл	780	820	880

### 10. НАЗЕМНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ

	Однорядная, одноопорная система <b>КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА</b>	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	по запросу	по запросу	по запросу
		холодно-оцинкованный профиль	компл	1 000	1 050	1 100
	Двухрядная, двухопорная система <b>КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА</b>	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	по запросу	по запросу	по запросу
		холодно-оцинкованный профиль	компл	1 100	1 150	1 200
	Трехрядная, одноопорная система <u>с регулируемым углом</u> <b>АЛЬБОМНАЯ РАСКЛАДКА</b>	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	по запросу	по запросу	по запросу
		холодно-оцинкованный профиль	компл	1 400	1 450	1 500
	Четырехрядная, двухопорная система <b>АЛЬБОМНАЯ РАСКЛАДКА</b>	горяче-оцинкованный профиль ULTRA	компл	по запросу	по запросу	по запросу
		холодно-оцинкованный профиль	компл	1 500	1 550	1 600

**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 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 коррозией. Прижимы крепления модулей- алюминий; Кронштейны - Сталь оцинкованная; Метизы конструкции - Сталь оцинкованная; Прокладки изоляционные - Композитный алюминий; Метизы алюминиевых прижимов крепления модулей - Сталь нержавеющая А2.

**Алюминиевая система:** Направляющий профиль - алюминий; Прижимы крепления модулей - алюминий; Кронштейны - алюминий + Сталь нержавеющая А2; Метизы конструкции - Сталь нержавеющая А2; Метизы 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.