PSM
PROFILE

г. Полтава, ул. М. Бирюзова, 49
тел.: (0532) 61-03-79
факс: (0532) 56-64-54, 56-80-16
(067) 547-67-41
(067) 532-34-99
e-mail: info@psm-profile.com.ua
www.psm-profile.com.ua

PSM PROFILE

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

индивидуальный подход в обслуживании клиента, предоставление права выбора по формуле «Цена-Качество»

КОМПЛЕКСНОСТЬ

полное обслуживание заказов (замеры, визуализация, расчёты объектов, эскизное проектирование, технические консультации)

ОПТИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

полный ассортимент продукции и сопутствующих аксессуаро

Обширный диапазон цветовой гаммы

ДОСТАВКА В СРОК ВО ВСЕ РЕГИОНЫ

короткие сроки изготовления и доставки продукции

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

использование качественного импортного оборудования для профилирования стального листа

Применение качественного сырья

Строгое соблюдение этапов процесса изготовления, хранения, доставки

РАСШИРЕНИЕ ДИЛЕРСКОЙ СЕТИ

постоянная работа по укреплению и расширению дилерской сети, предоставление образцов по цветовой гамме, рекламных стендов, полиграфической рекламного про

Программы обучения партнеров

Кредитование и отсрочка платежа в развитии перспективного сотрудничества с дилерами

СКЛАДСКИЕ ЗАПАСЫ

создание значительных запасов металла путем заключения прямых контрактов с заводами-производителями.

PSM® PROFILE

ЗАВОД КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ВАШ ЭКСПЕРТ КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ!

ООО «ПСМ-ПРОФИЛЬ» — эксперт в производстве кровельных и фасадных материалов, который более 15 лет занимает лидирующие позиции на украинском рынке. Зарекомендовавший себя как надежный деловой партнер и производитель качественной продукции.

Высокая квалификация специалистов компании и наработанный опыт позволяют гарантировать наилучшие потребительские качества выпускаемой продукции, соответстующие современным мировым стандартам. Передовые технологии и точное соблюдение требований стандартов качества привлекают многие организации к тесному и плодотворному сотрудничеству с нами. Компания продолжает воплощение генеральной стратегической линии развитию персонала, расширению спектра услуг, усовершенствованию продукции. Также меняется и маркетинговая политика, направленная в первую очередь на улучшение сотрудничества с нашими клиентами.

Наша миссия — максимальное удовлетворение потребностей клиента в современных высококачественных, эстетических материалах для кровли и фасада.

Приобретая нашу продукцию, потребитель эффективно решает стоящие перед ним производственные задачи, экономит время и средства.

Станьте нашим партнером, и Вы, всегда будете оставаться новатором в строительном бизнесе. Мы предлагаем выгодные условия сотрудничества: неизменно высокое качество продукции, консультации специалистов, оперативность реагирования.

Глава правления
«PSM-Profile»
Лукин О. В.

Вступление 01

Материалы и их покрытие 06

Продукция «PSM - Profile»:
Металлочерепица 09

Профнастил 17

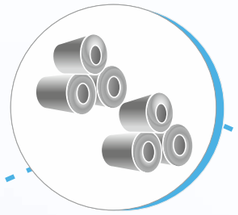
Сайдинг 21

Комплектующие 25

БМЗ 31

Пиломатериалы 35

Металл в рулонах поступает
на таможенные склады Украины.
После доставляется в
компанию «PSM-Profile»

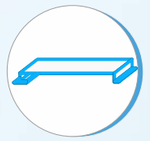


Завод «ПСМ-ПРОФИЛЬ» изготовляет продукцию
с высокими технологическискими
показателями используя качественное импортное
оборудование,сырье с покрытием фирм
AkzoNobel и Nippon

Доставка продукции во все
регионы Украины

10 видов ПРОФНАСТИЛА

2 вида МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ



3 вида САЙДИНГА

большой ассортимент
КОМПЛЕКТУЮЩИХ

3 вида ЛЕГКИХ ПРОФИЛЕЙ

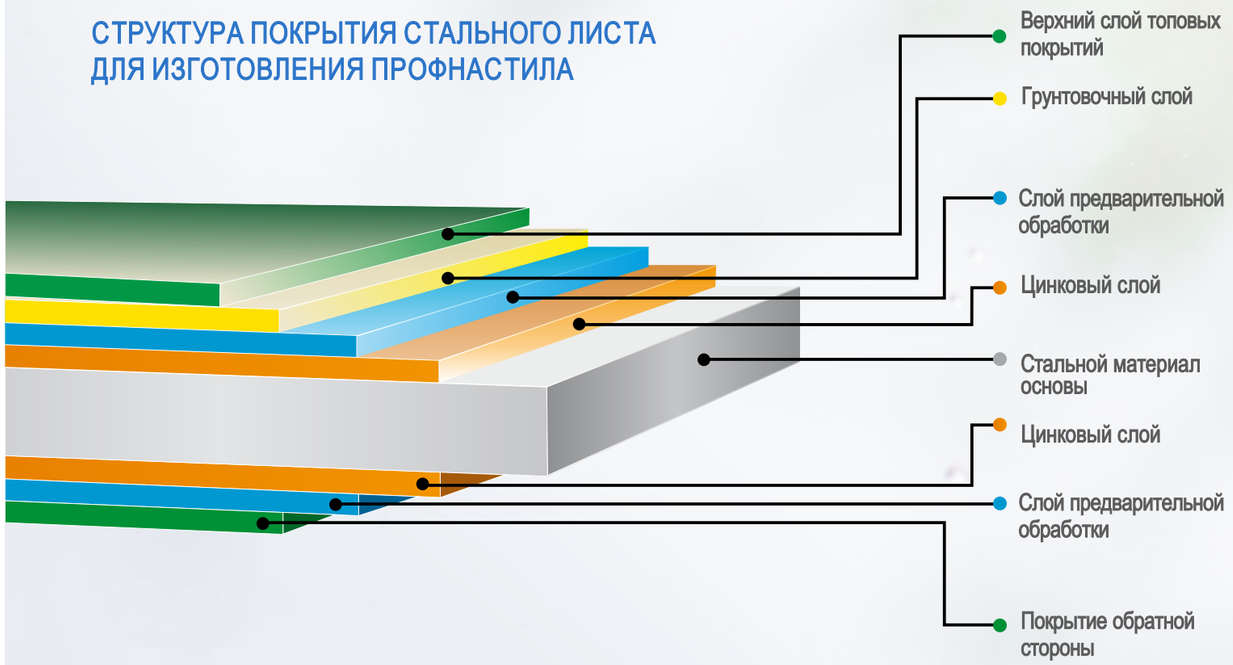
Товары компании всегда
в наличии на полках всеукраинских
гипермаркетов «ЭПИЦЕНТР» и
«НОВАЯ ЛИНИЯ»

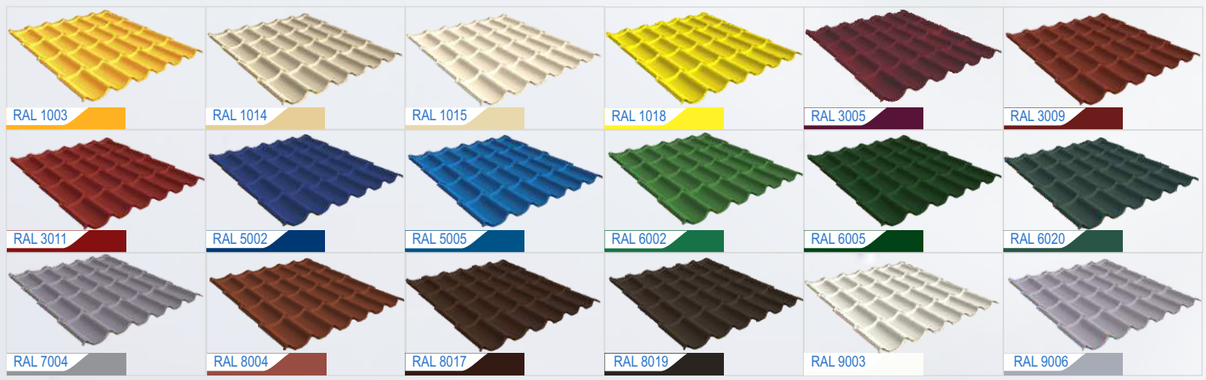
PSM PROFILE

МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПОКРЫТИЕ

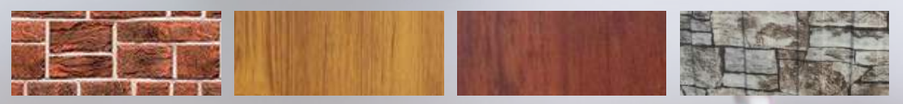
Компания «PSM-Profile» в качестве сырья использует холоднокатаную горяче-оцинкованную сталь с различными видами полимерных покрытий.

СТРУКТУРА ПОКРЫТИЯ СТАЛЬНОГО ЛИСТА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОФНАСТИЛА





ПРИНТЫ



ПОЛИЭФИР

Также известен как полиэстер. Толщина полиэфирного покрытия составляет 25 микрон, поверхность гладкая. Металл с полиэфирным покрытием отлично подходит для производства профнастила

ТЕКСТУРИРОВАННЫЙ ПОЛИЭФИР

Толщина покрытия 25-45 микрон, благодаря большей толщине покрытие имеет более долгий срок службы по сравнению с простым полиэфирным покрытием. Это покрытие обладает текстурой, которая придает покрытию привлекательный внешний вид.

ПЛАСТИЗОЛ

Самое толстое полимерное покрытие, его толщина составляет 100-200 микрон. Это покрытие обладает отличной стойкостью к механическим повреждениям, химической агрессии и коррозии. В качестве недостатков этого вида покрытия следует указать то, что его нельзя применять внутри бытовых помещений, ввиду того что при горении пластизол выделяет высокотоксичные соединения и в случае пожара есть вероятность отравления людей.

ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Обладает полуматовой текстурированной поверхностью. По сравнению с пластизольными покрытиями, полиуретановые покрытия более универсальны и экологичны, именно поэтому они завоевывают все большую популярность. Профнастил с полиуретановым покрытием может с успехом использоваться в условиях больших перепадов температур, а высокая абразивная стойкость полиуретана позволяет покрытию противостоять разрушающему воздействию снежных и песчаных бурь.

PVDF (поливинилиденфторид и акрил)

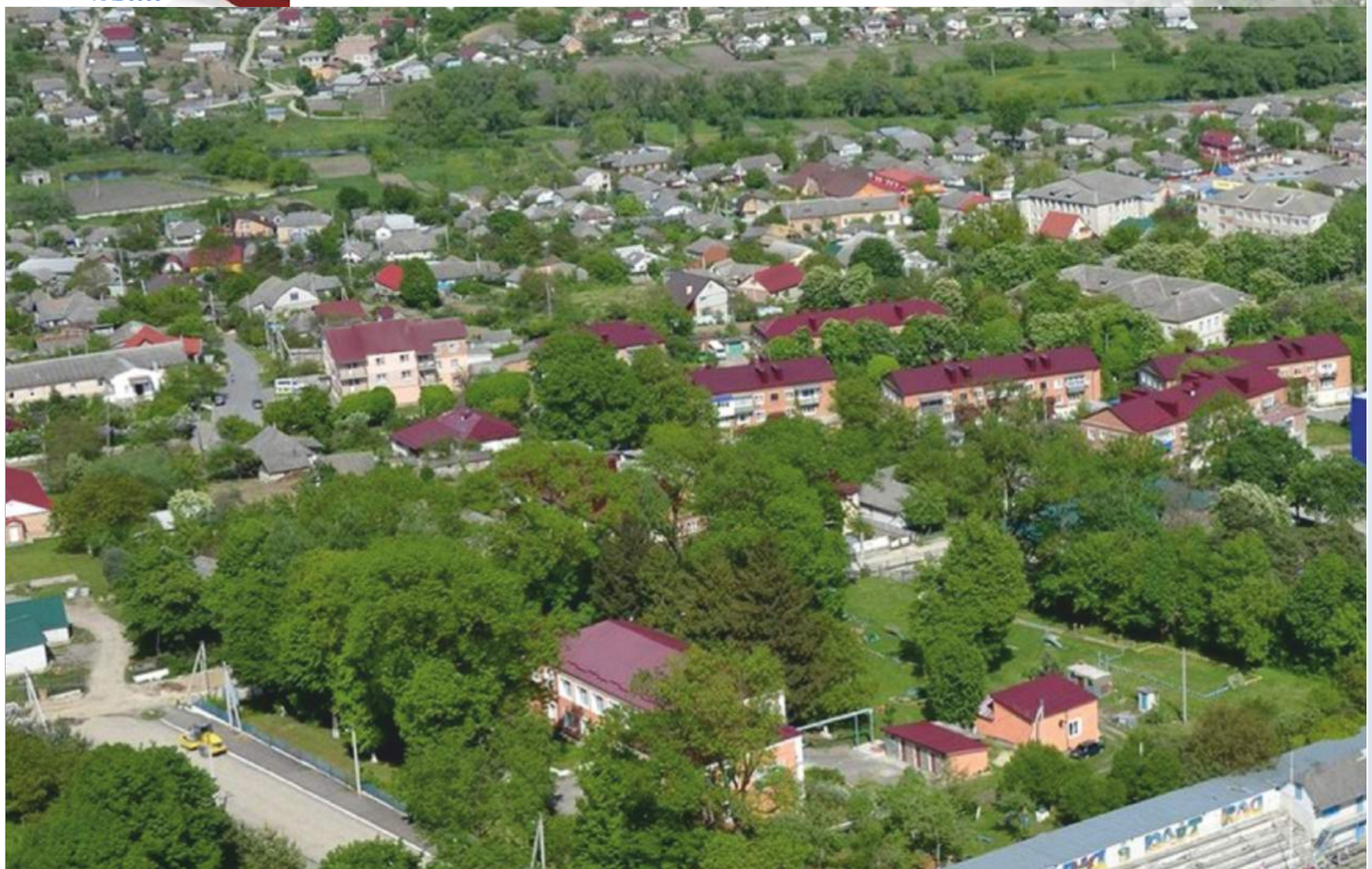
Имеет матовую полуматовую поверхность. Это покрытие обладает хорошей устойчивостью к прямому ультрафиолетовому излучению, низкой грязеудерживающей способностью, высокой стойкостью к механическим повреждениям. Небольшая толщина этого покрытия (27 микрон), позволяет наносить его по толстослойным полиэфирным грунтовкам. Этот вид покрытия очень универсален и практичен, но вместе с тем и наиболее дорогой.

	Полиэфирное (PE)	Полиэфирное Матовое (PEMA)	Поливинил дефторидное (PVDF)	Пластизольное (PVC)	Полиуретановое (PUR)
Толщина покрытия	25 мкм	35 мкм	25-35 мкм	100-200 мкм	50 мкм
Устойчивость к коррозии (категория)	RC 2	RC 3	RC 5	RC 5	RC 5
Солевой туман (EN 13523-8)	350 h	400 h	750 h	500 h	1000 h
Сопротивление к ультрафиолетовому излучению	RUV 2	RUV 3	RUV 4	RUV 3	RUV 4
Сопротивление конденсации (EN 13523-26)	>1000 h	>1000 h	>1500 h	>1000 h	>1500 h
Твердость поверхности карандаша	HB	H	HB-H	F-H	F-H

Наши консультанты помогут Вам выбрать подходящий тип покрытия в зависимости от потребительских качеств и стоимости.

RAL 3005

Продукции «PSM-Profile» доверяют города!
Хмельницкая обл., г. Городок



PSM PROFILE

ЗАВОД КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА

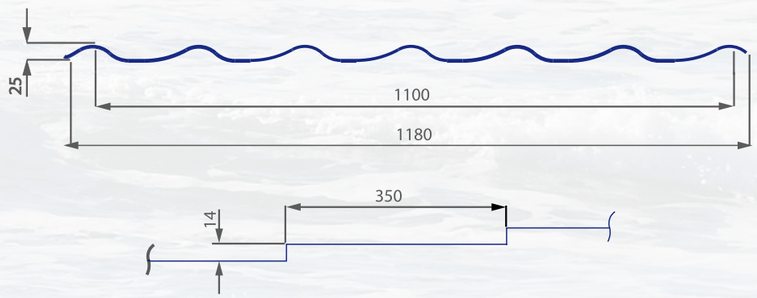
Металлочерепица «PSM-Profile» – кровельный материал, используемый для покрытия скатных крыш. Изготавливается из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Имитирует обычную керамическую черепицу, но представляет собой не отдельные пластинки. Рекомендуемая максимальная длина - 4 м.

Коррозийная стойкость, широкая гамма покрытий, эстетическая привлекательность, герметичность кровельного полотна, долгоголетие службы, экологическая безопасность, пожаробезопасность, быстрый и простой монтаж, устойчивость к температурным перепадам, экономичность, широкий ассортимент толщин. Крыши из этого материала можно устанавливать не нарушая архитектурного облика зданий.

Выбирая металлочерепицу «PSM-Profile» Вы гарантировано получаете продукцию высокого качества, которая прослужит долгие годы!

Monterrey-classic

Классическая металлочерепица, которая завоевала популярность и уважение покупателей на протяжении многих лет, является традиционной в кровельной индустрии. S-подобный профиль повторяет контур волны стихии моря. Благодаря шагу высоты ступеньки хорошо заметен рельеф. Ее проверенная форма и дизайн - визуально добавляет эстетичности кровли.



ПРИМЕЧАНИЯ :

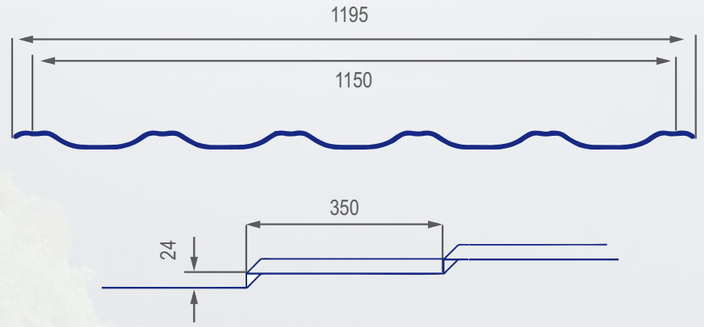
1. Ширина листа габаритная 1180 мм
2. Ширина листа полезная 1100 мм
3. Длина листа 0,8-6 м
4. Высота профиля 39 мм

new

Scandinavia

Самобытная красота и прочность - задачи которые перед собой поставила компания с разработкой нового продукта. Решение - лаконичный дизайн и в тоже время оригинальный рисунок металлочерепицы, новая геометрия повышает жесткость листа.

Преимущества новинки:
- удобство монтажа (монтируется как слева - направо, так и справа - налево);
- возможность повторного использования остатков металлочерепицы;
- высота волны и штампа создается 3D эффект геометрии.



ПРИМЕЧАНИЯ :

1. Ширина листа габаритная 1195 мм
2. Ширина листа полезная 1150 мм
3. Длина листа 0,85 – 6,10 м
4. Высота профиля 49 мм

ТАБЛИЦА СТАНДАРТНЫХ ДЛИН МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ

Металлочерепица Monterrey-classik

МЕТРОВ	МЕТРОВ	МЕТРОВ
0,800*	2,550*	4,300*
0,850	2,600	4,350
0,900	2,650	4,400
0,950	2,700	4,450
1,000	2,750	4,500
1,050	2,800	4,550
1,150*	2,900*	4,650*
1,200	2,950	4,700
1,250	3,000	4,750
1,300	3,050	4,800
1,350	3,100	4,850
1,400	3,150	4,900
1,500*	3,250*	5,000*
1,550	3,300	5,050
1,600	3,350	5,100
1,650	3,400	5,150
1,700	3,450	5,200
1,750	3,500	5,250
1,850*	3,600*	5,350*
1,900	3,650	5,400
1,950	3,700	5,450
2,000	3,750	5,550
2,050	3,800	5,550
2,100	3,850	5,600
2,200*	3,950*	5,700*
2,250	4,000	5,750
2,300	4,050	5,800
2,350	4,100	5,850
2,400	4,150	5,900
2,450	4,200	5,950
		6,050*

* — рекомендуем использовать лист длиной не более 4 м.
Экономное использование листов внахлест по длине листа.

Металлочерепица Skandinavia

МЕТРОВ	МЕТРОВ	МЕТРОВ
0,850*	2,600*	4,350*
0,900	2,650	4,400
0,950	2,700	4,450
1,000	2,750	4,500
1,050	2,800	4,550
1,200*	2,950*	4,700*
1,250	3,000	4,750
1,300	3,050	4,800
1,350	3,100	4,850
1,400	3,150	4,900
1,550*	3,300*	5,050*
1,600	3,350	5,400
1,650	3,400	5,150
1,700	3,450	5,200
1,750	3,500	5,250
1,900*	3,650*	5,400*
1,950	3,700	5,450
2,000	3,750	5,500
2,050	3,800	5,550
2,100	3,850	5,600
2,250*	4,000*	5,750*
2,300	4,050	5,800
2,350	4,100	5,850
2,400	4,150	5,900
2,450	4,200	5,950
		6,100*

Логистический центр «Новая почта» г. Полтава

PSM PROFILE

PSM®
PROFILE
ЗАВОД КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

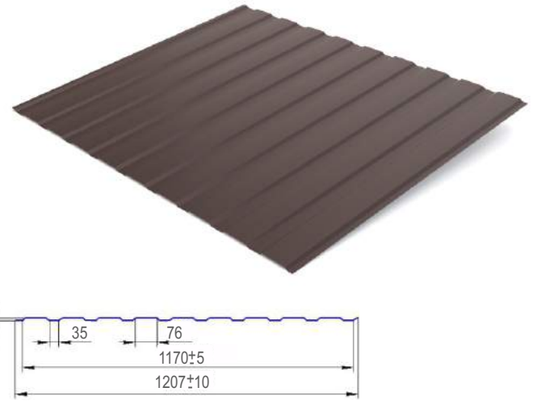
ПРОФНАСТИЛ

Профнастил — это стеновой и кровельный материал, используемый при строительстве промышленных, общественных и жилых зданий в качестве кровли, при оформлении наружных и внутренних стен, ограждающих конструкций, несъемной опалубки и пр. Изготовляется из простой оцинкованной стали или оцинкованной стали с полимерным покрытием как отечественного, так и импортного производства. Росту популярности профнастила способствуют легкость, стойкость к внешним воздействиям, механическая прочность, простота в обслуживании и ремонте, возможность утепления.

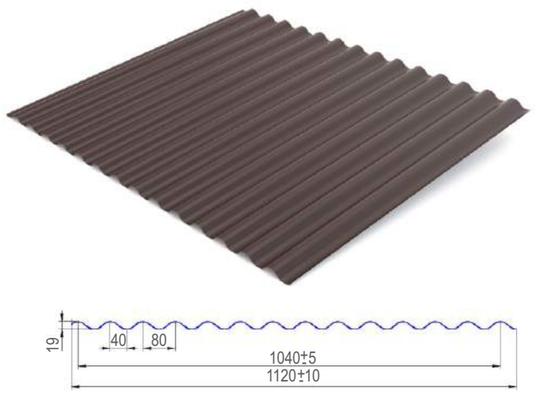
Для повышения жесткости гладкого (плоского) листа его подвергают профилированию (придают форму). Волны на листах могут быть высокими и низкими и иметь трапецивидную форму: ПР-8, ПР-20 (А, Б), Н-35, Н-15, Н-44, Н-45J, Н-60J; синусоидальную: металлошифер Н-19R. В настоящее время в связи с применением стали с полимерным покрытием, которое придает листам эстетичность и отличные антикоррозийные свойства, профнастил все чаще применяется в индивидуальном и малоэтажном строительстве (коттеджи, небольшие магазины, автозаправочные станции, киоски, супермаркеты).

80 000 КЛИЕНТОВ ВЫБРАЛИ ПРОФНАСТИЛ ТМ PSM-PROFILE, ЧТО ГОВОРИТ О ЕГО КАЧЕСТВЕ, ПОПУЛЯРНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ!

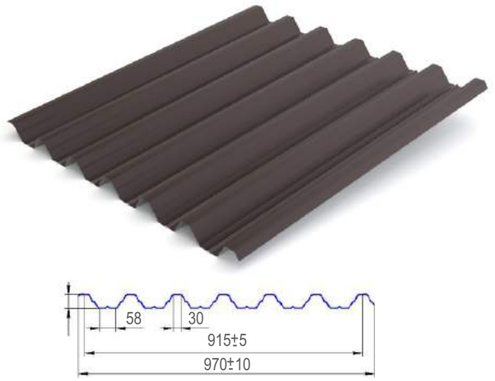
Профиль типа ПС8



Профиль типа ПН19



Профиль типа ПН45j



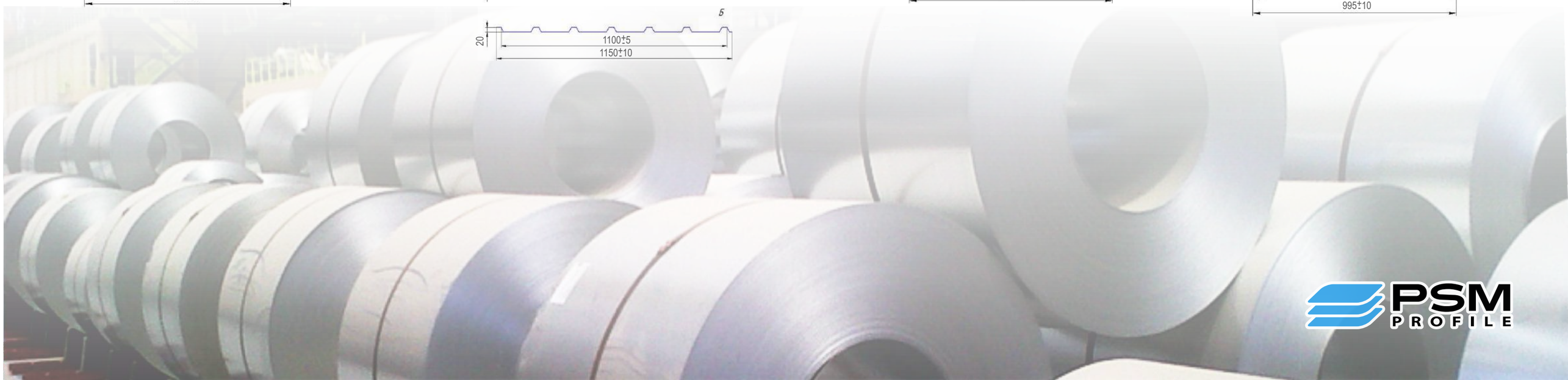
Профиль типа ПН44

Профиль типа ПС15

Профиль типа ПС20
Профиль типа ПН20

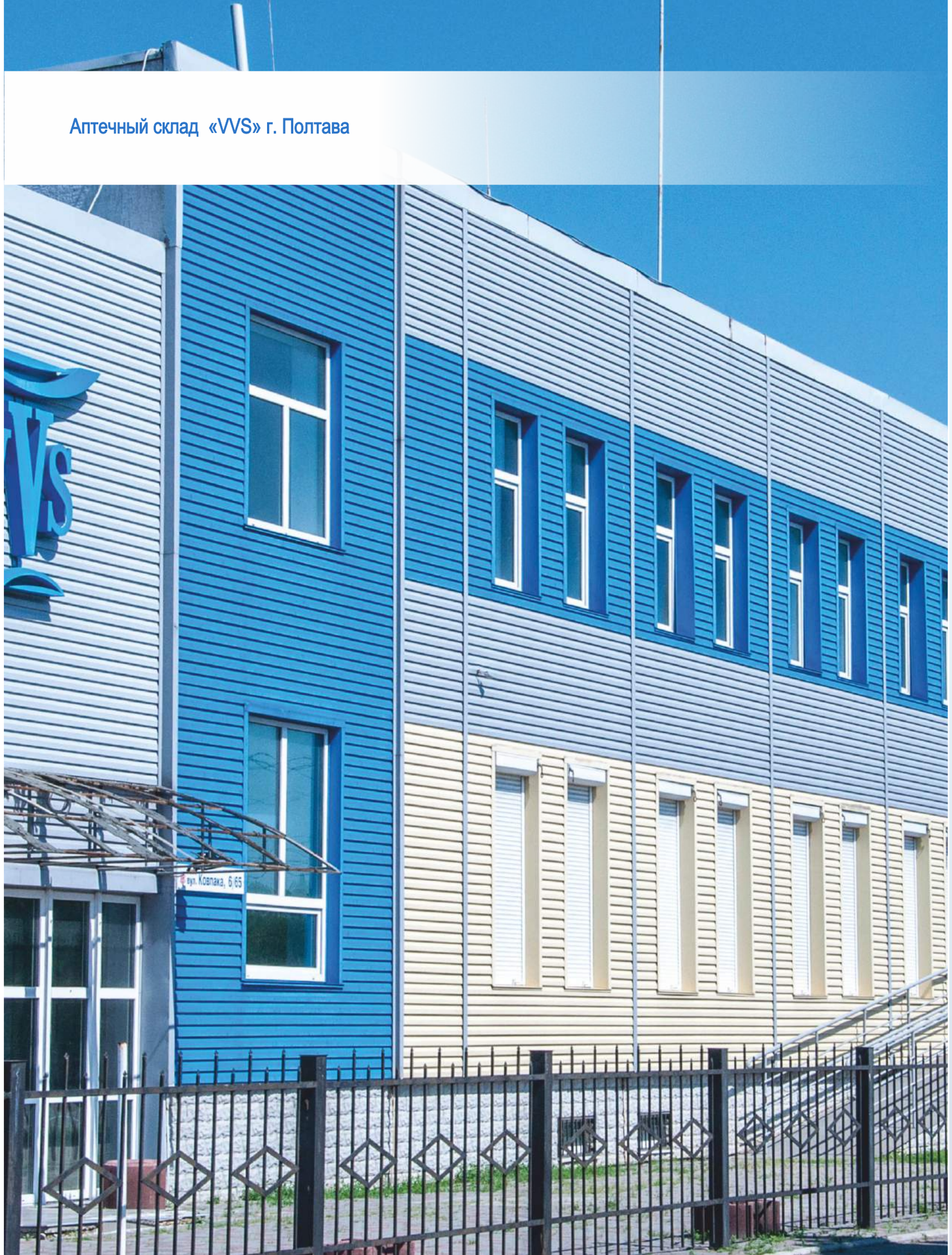
Профиль типа ПН35

Профиль типа ПН60



PSM PROFILE

Аптечный склад «VVS» г. Полтава



PSM PROFILE

ЗАВОД КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

САЙДИНГ

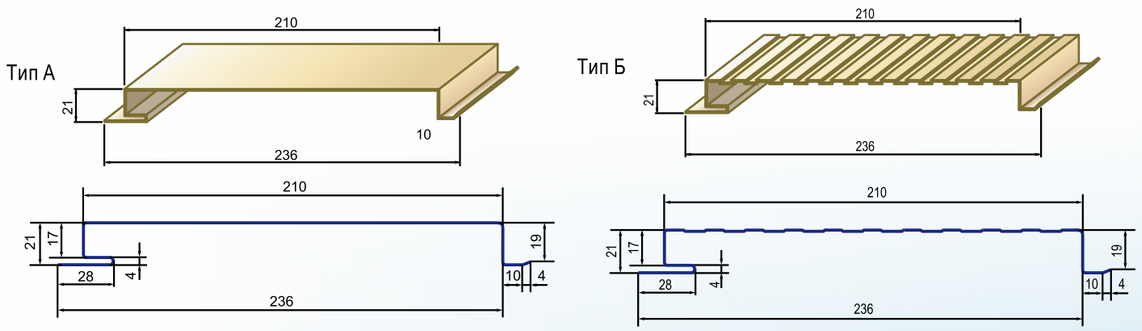
Сайдинг «PSM-Profile» предназначенный для наружной облицовки, который легко монтировать с минимальным количеством строительных инструментов и уровнем подготовки.

Наша компания одна из первых в Украине, освоившая производство металлического сайдинга, он изготавливается из оцинкованной стали с полиэстер-покрытием. Мы предлагаем горизонтальный и вертикальный сайдинги типов А и Б. Сайдинг применяется для всех видов строительства : от частных и курортных домов (дач) до торговых и промышленных объектов, зданий общественного пользования и хозяйственных построек.

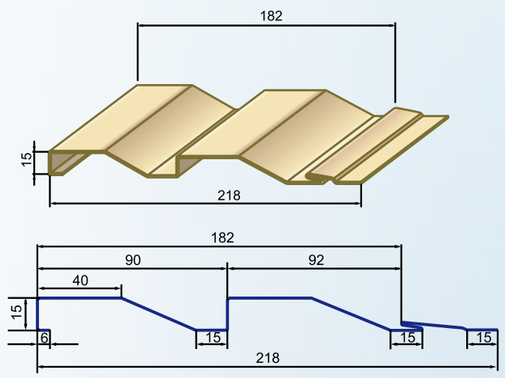
Сайдинг «PSM-Profile» хорошо противостоит ударам, изменениям температуры, влажности, воздействию насекомых, дождя, снега, ветра. Не требует ремонта и особого ухода. Все загрязнения легко удаляются обыкновенной водой. Под сайдинг может быть установлен утеплитель, который уменьшает потери тепла, тем самым экономя расходы на теплоэнергию кровельных покрытий, не нарушая архитектурного облика зданий.

Выбирав сайдинг «PSM-Profile» Вы получаете готовое решение: быстрый монтаж, надежный материал, экономию средств и высокие эстетические характеристики.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ САЙДИНГ



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ САЙДИНГ

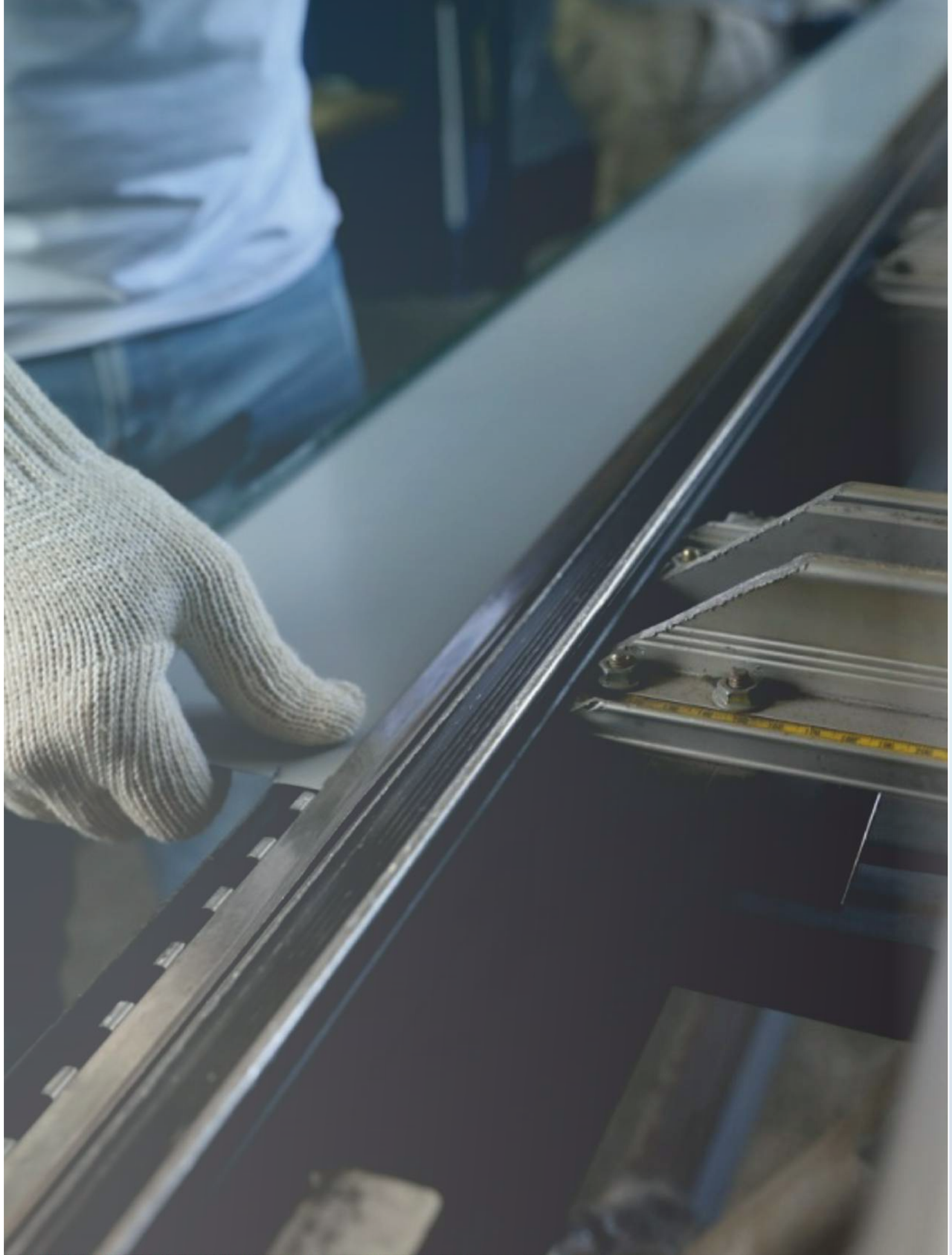


КАК определиться с видом САЙДИНГА ?

КРИТЕРИИ ВЫБОРА САЙДИНГА	
МЕТАЛЛ	**ВИНИЛ**
МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ	
Устойчив к механическим воздействиям	Чувствителен к механическим воздействиям, ломается, крошится
АТМОСФЕРНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ	
Устойчив к ультрафиолету и смене климатических условий, металлосайдинг не гниет, при нагревании незначительно меняются геометрические размеры	Не выгорает на солнце, не гниет, не отслаивается, устойчив к коррозии, не вздувается, держит стабильные геометрические размеры при нагреве
Не подвержен воздействию даже сильных морозов	Теряет прочность в условиях низких температур
ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА	
Прост и не требует специальных знаний	Предъявляет строгие требовании к квалификации монтажника. Монтаж панелей можно проводить при умеренной температуре воздуха, делать это в жару или мороз нельзя
ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ	
Выполнен из негорючего материала	Запрещен к использованию в пожароопасных зданиях
РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ	
При повреждении металлических панелей, замаскировать царапины и потертости можно специальной полимерной краской восстанавливающей покрытие	При работе с виниловым сайдингом, такая возможность отсутствует
МИНИМИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ПРИ МОНТАЖЕ	
Не возникает перерасхода материала при монтаже, не требует подгонки и резки	Длина стандартизирована, как следствие - дополнительный отход

7 1

PSM PROFILE



PSM®
PROFILE
ЗАВОД КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Обязательными элементами покрытия кровли или отделки фасада являются комплектующие. Для кровли — коньки, торцевые, ендовы и переходные планки. Для фасада — наружные и внутренние углы, стартовые и торцевые планки, верхние, нижние, а также боковые планки для окон, парапетные, цокольнивает комплектующие по индивидуальным чертежам заказчика. В тех местах, где сходятся два разнонаправленных ската кровли, используются планки конька или ендовы. Комплектующие «PSM-Profile» бывают нескольких видов в зависимости от наклона кровли. Чем меньше наклон, тем шире должен быть конек. Под прямой конек мы рекомендуем использовать волновой уплотнитель (для черепицы), а для профнастила — универсальный (или специальный под конкретный вид профиля).

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

14

17

18

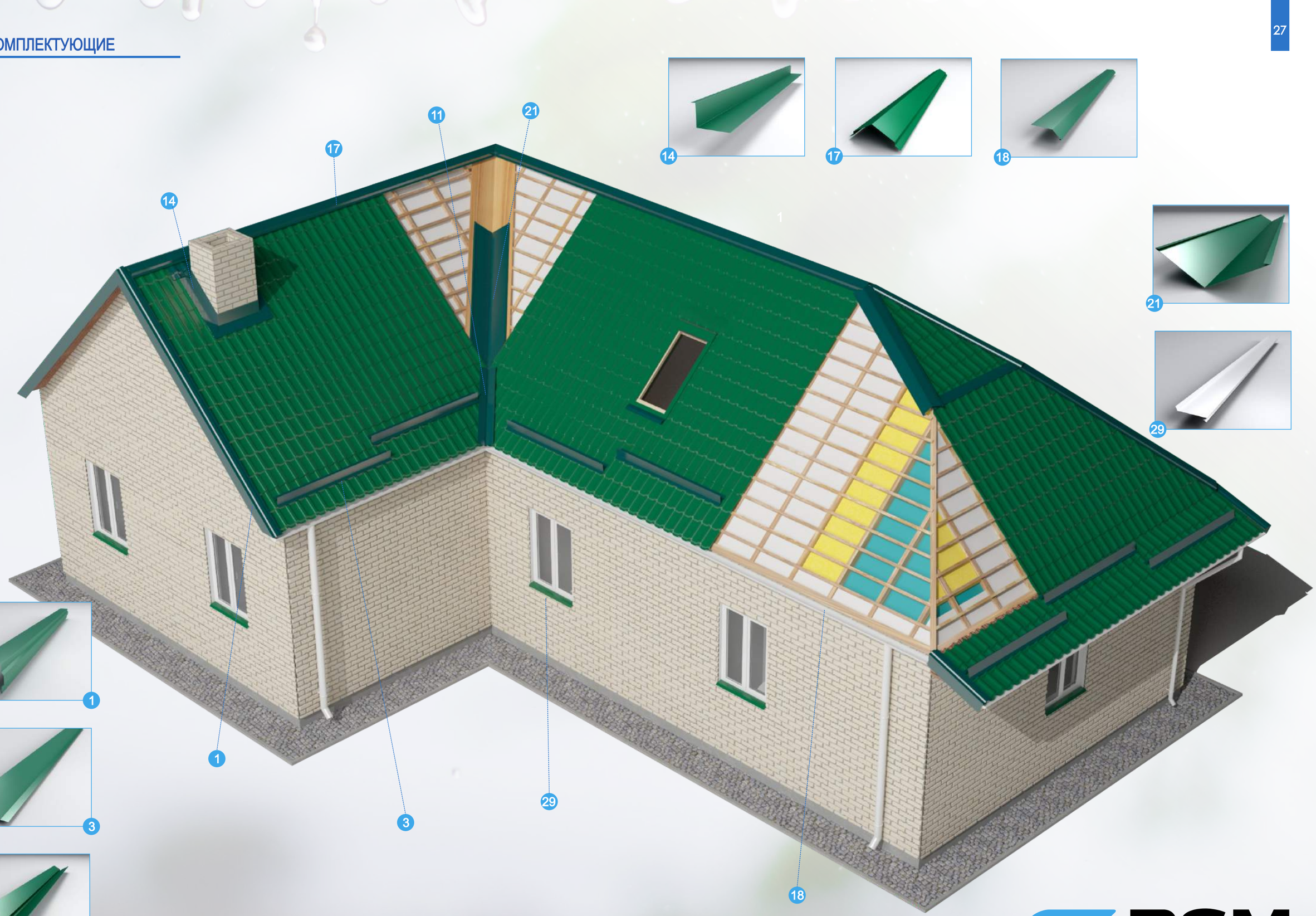
21

29

1

3

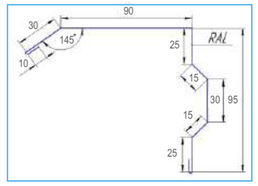
11



PSM PROFILE

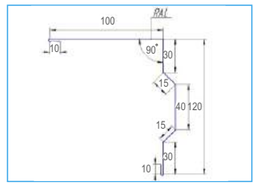
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ПТ 001



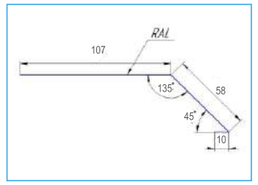
1

ПТ 002



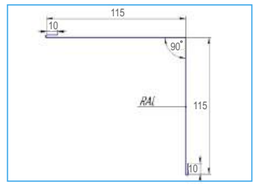
2

ПК 01



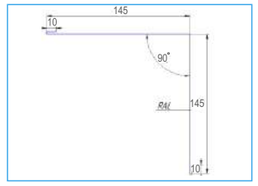
3

ПВУ 001



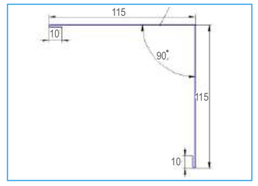
4

ПВУ 002



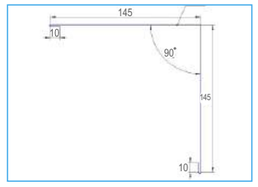
5

ПНУ 001



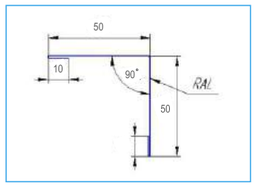
6

ПНУ 002



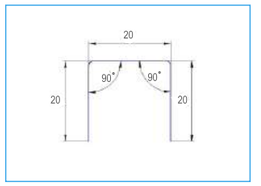
7

ПНУ 50*50



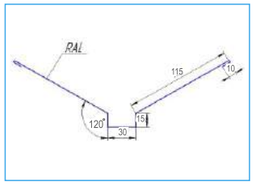
8

П-ПЛАНКА



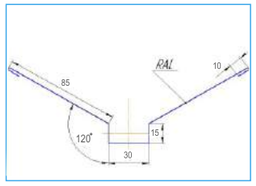
9

ПЕ 003



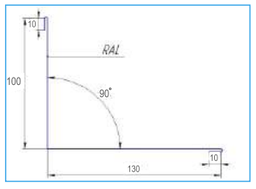
10

ПЕ 004



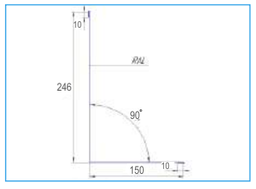
11

ПС 001



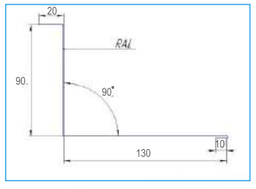
12

ПС 003



13

ПС 004



14

PSM PROFILE®

ЗАВОД КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

КП 001

15

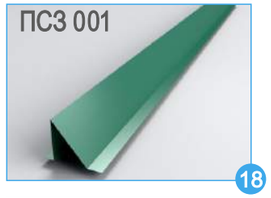
КП 002

16

КП 003

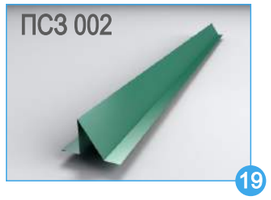
17

ПС3 001



18

ПС3 002

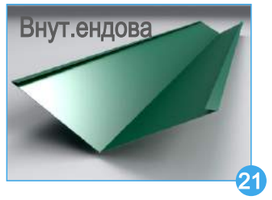


19

К380

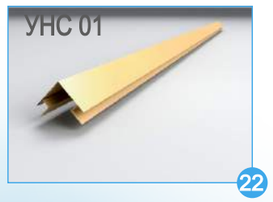
20

Внут.ендова



21

УНС 01



22

УВС 002

23

ТП 01

24

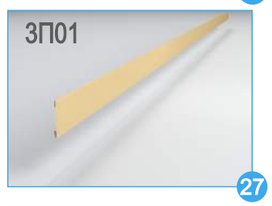
ТоП 01

25

СТП 201

26

ЗП01



27

СТП101

28

ВВ-001

29

ВВ-002

30

PSM®
PROFILE
ЗАВОД КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

БМЗ

Быстромонтируемые здания «PSM-Profile» - быстрота строительства и экономия ресурсов. Одно из главных преимуществ быстровозводимых зданий является отсутствие так называемых «мокрых» процессов. Стены и кровля здания монтируются на болтовых соединениях или при помощи сварки, что позволяет вести строительство в любое время года и значительно ускоряет его процесс. Кроме того, за счёт лёгких ограждающих и кровельных конструкций уменьшается нагрузка на металлокаркас и фундамент, что значительно удешевляет строительство.

БМЗ «PSM-Profile» это современное решение для :

1. Ангаров
2. Складов
3. Сельскохозяйственные зданий
4. Промышленные зданий
5. Общественные зданий
6. Спортивных сооружений
7. Логистических центров
8. Автомоек
8. Технических центров
9. Магазинов
10. Офисов
11. Навесов
12. Цехов
13. Гаражей
14. Коровников
15. Свинарников
14. Птицеферм

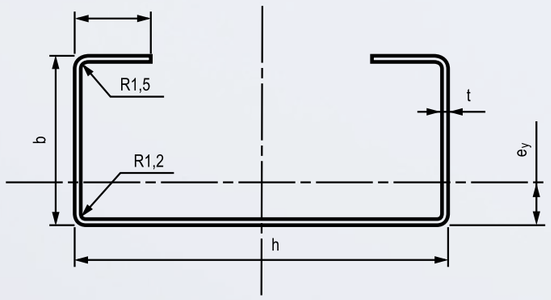
БМЗ ХОЛОДНОКАТАНЫЕ ПРОФИЛЯ

Технология ЛСТК компании «PSM-Profile» (легкие стальные тонкостенные конструкции) имеет широкий диапазон применения в строительстве быстровозводимых зданий (БМЗ). Выбор типа каркаса зависит от расчетных нагрузок. Легкие холоднокатаные профиля используют для сооружения небольших зданий с пролетом до 12 м. Кроме того, холоднокатаные профиля применяют для устройства стеновых и кровельных прогонов в БМЗ с каркасом из горячекатаных профилей. Это позволяет снизить собственный вес ограждающей конструкции до 15-16 кг/кв.м., а уменьшение металлоемкости здания, соответственно, снижает и затраты на него.

КАК СТРОИТСЯ БМЗ ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ?

- Закладка фундамента.
- Возведение каркаса здания. В зависимости от нагрузок и поперечного сечения профиля шаг колон составляет от 1 м до 3м. Максимальный пролет ферм 12 м.
- Монтаж ограждающих конструкций (профнастил или сэндвич-панели).
- Сооружение кровли.
- Внутренние работы.

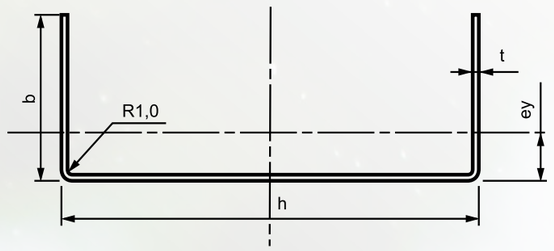
ХАРАКТЕРИСТИКИ С-ОБРАЗНЫХ ПРОФИЛЕЙ



A - площадь поперечного сечения
M - вес
I - момент инерции
W - момент сопротивления изгибу
i - радиус инерции

Профиль	h, мм	b, мм	a, мм	t, мм	e_y, мм	A, мм^2	M, кг/м	X-X			Y-Y		
								I, мм^4	W, мм^3	i, мм	I, мм^4	W, мм^3	i, мм
C100	100	45	20	1	16,13	217,6	1,75	69928,87	2422,19848	17,9266364	352388,84	7047,7768	40,2421919
				1,5	16,72	333,12	2,65	105671,73	3736,62412	17,8106207	523080,6	10461,612	39,6263392
C120	120	45	20	1	14,82	242,78	1,9	75339,82	2496,34924	17,6159405	536877,93	8947,9655	47,0252726
				1,5	15,25	366,18	2,85	113707,6	3822,10252	17,6216812	804284,1	13404,735	46,8659507
C150	150	45	20	1	13,59	274,28	2,1	82776,71	2635,36167	17,3722876	919610,47	12261,4729	57,903509
				1,5	14,14	411,63	3,21	124686,7	4040,3989	17,4043005	1378834,8	18384,4635	57,8765456
C200	200	45	20	1	11,51	306,87	2,54	87724,17	2619,41385	16,9076176	1780199,4	17801,9937	57,903509
				1,5	11,63	482,57	3,81	131858,8	3951,41624	16,5300563	2691581,5	26915,8154	74,6833191

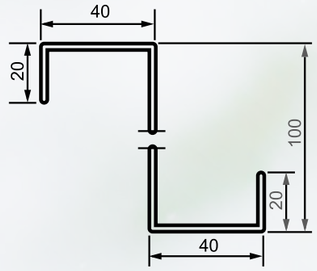
ХАРАКТЕРИСТИКИ U-ОБРАЗНЫХ ПРОФИЛЕЙ



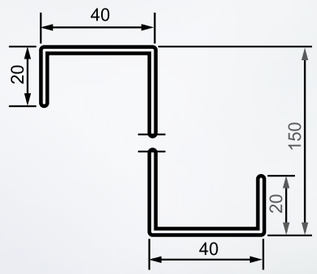
A - площадь поперечного сечения
M - вес
I - момент инерции
W - момент сопротивления изгибу
i - радиус инерции

Профиль	h, мм	b, мм	t, мм	e_y, мм	A, мм^2	M, кг/м	X-X			Y-Y		
							I, мм	W, мм^3	i, мм	I, мм^4	W,	i, мм
U100	100	41	1	9,86	181,25	1,46	29448,93	945,6946	12,7466409	294566,41	5891,328	40,3136948
			1,5	9,72	272,69	2,2	44895,11	1435,266	12,8311303	444000,84	8880,017	40,3512776
U120	120	41	1	8,61	202,54	1,62	31009,8	957,3881	12,3735432	455891,91	7598,199	47,4433711
			1,5	8,99	304,51	2,44	47273,4	1476,832	12,4597016	686522,5	11442,04	47,4817381
U150	150	41	1	7,45	232,26	1,85	32285,9	962,3219	11,7901475	763459,98	10179,47	57,3331664
			1,5	7,79	349,11	2,79	49271,6	1483,637	11,8800204	1149536,4	15327,15	57,3825999
U200	200	41	1	6,11	281,83	2,22	33595,1	962,8862	10,9180319	1513125,6	15131,26	73,2729846
			1,5	6,62	423,49	3,39	51315,98	1491,611	11,0079065	2277529,1	22775,29	73,3348469

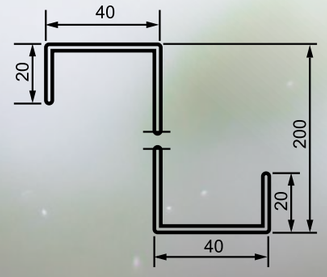
ХАРАКТЕРИСТИКИ Z-ОБРАЗНЫХ ПРОФИЛЕЙ



Толщина профиля, мм	0,8	1,0	1,5
Площадь сечения, кв. мм	173,4	216	321
Осевой момент Jz, мм^4	30020	37020	53710
Осевой момент Jy, мм^4	320400	396800	581300
Центробежный момент Jyz, мм^4	-9,155× 10^5	-6,104×10^5	0,0001831
Полярный момент Jp, мм^4	350400	433800	635000
Момент сопротивления Wz, мм^3	1276	1575	2289
Момент сопротивления Wy, мм^3	5172	6412	9420
Вес 1 п.м., кг	1,358	1,696	2,52



Толщина профиля, мм	0,8	1,0	1,5
Площадь сечения, кв. мм	213,4	266	396
Осевой момент Jz, мм^4	36300	44760	64900
Осевой момент Jy, мм^4	747200	927500	1,367×10^6
Центробежный момент Jyz, мм^4	-0,0001221	9,155×10^{-5}	-0,0004383
Полярный момент Jp, мм^4	783500	972300	1,432×10^6
Момент сопротивления Wz, мм	1472	1815	2637
Момент сопротивления Wy, мм^3	9058	11250	16610
Вес 1 п.м., кг	1,672	2,083	3,109



Толщина профиля, мм	0,8	1,0	1,5
Площадь сечения, кв. мм	253,4	316	471
Осевой момент Jz, мм^4	40550	50000	72500
Осевой момент Jy, мм^4	1,443×10^6	1,793×10^6	2,652×10^6
Центробежный момент Jyz, мм^4	-6,104×10^-	0,0001221	0,0002441
Полярный момент Jp, мм^4	1,483×10^6	1,843×10^6	2,724×10^6
Момент сопротивления Wz, мм^3	1586	1958	2843
Момент сопротивления Wy, мм^3	13710	17050	25230
Вес 1 п.м., кг	1,989	2,481	3,697

PSM PROFILE

ЗАВОД КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

Древесина — один из самых востребованных материалов при строительстве, она имеет достаточно высокую прочность, устойчива к деформациям, легкая в обработке. Пиломатериалы из сосны применяют в изготовлении мебели, при строительстве и внутренней отделки. Цвет древесины светло-желтый или желтый с красным оттенком. Пиломатериалы из сосны имеют хороший рисунок и обладают приятным хвойным ароматом. В целом древесина сосны характеризуется высоким шумопоглощением, а высушенная до влажности 10-18% устойчива к деформации, гниению и долговечна.

За счет быстрого роста деревьев и быстрого восстановления леса сосна является одним из самых экономичных материалов в строительстве. Деревообрабатывающей промышленности применяют различные способы сушки. Компания «PSM-Profile» предоставляет продукцию: естественную древесину и обработанную сухую.

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

Прочная древесина – залог крепкого дома, хорошего ремонта, долговечной мебели и т.д. Чтобы древесина обладала стойкостью к разрушающим ее внешним и внутренним факторам, необходимыми технологическими свойствами, нужна ее правильно высушить. Этот важный этап в деревообрабатывающем производстве нельзя обойти вниманием.

Сушка древесины - процесс удаления влаги из древесины до определенного процента влажности. Компания «PSM-Profile» на своем производстве использует конвективный рециркуляционный метод и последующее кондиционирование с целью получения качественного исходного сырья для столярного и мебельного производства.

ПОКАЗАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ ДЛЯ:

- изготавливать мебель, заготовки должны обладать столярной влажностью – это такое состояние пиломатериала, при котором в нем содержится не более влаги на весь объем.

- столярных изделий обычно находится в пределах 8-10%.

- использования в качестве элементов стропильной системы показатель не должен превышать 18-22 %

Качество продукции пиломатериалов компании «PSM-Profile» - это 40% качественное сушильное и деревообрабатывающие оборудование и 60% квалификация персонала!

Современное оснащение производства в компании «PSM-Profile» деревообрабатывающими станками позволяет производить широкий спектр товара. Продукция имеет высокие качественные показатели, отличается точными геометрическими размерами и прямолинейностью, сохраняет стабильные параметры при хранении и транспортировке. Заготавливается продукция распила древесины, как по индивидуальным заказам, так и по типовым.

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ :

ОБРЕЗНАЯ ДОСКА

Доска опиленная по краям, без кромок коры. Имеет широкий спектр применения. Используется в строительстве домов и кровельных системах в качестве стропил и обрешетки кровли (тонкая доска). Также из неё делают черновые полы, заборы, сараи и т.д. Обрезная доска часто применяется для внутренней и внешней обшивки стен.

НЕОБРЕЗНАЯ ДОСКА

Доска не опиленная по краям, с кромками коры. Ее используют в черновых работах, когда нет требований к внешнему виду конструкций. Применяется для наружных строительных работ, обшивки и обрешетки крыш, изготовления настилов, заборов и несущих конструкций, идет на строительство подсобных и временных помещений и др.

БРУС

Применяется в строительстве загородных домов, мебельном производстве, изготовлении тары.

СТРОГАННЫЙ ПИЛОМАТЕРИАЛ

Изготовлена из отборной обрезной доски, прошедшей камерную сушку до влажности 8-10 %, а затем простроганной на деревообрабатывающем станке с четырех сторон.

PSM® PROFILE
ЗАВОД КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО
Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA1.066.0092142-14

Зареєстровано в Реєстрі за №
Зарегистрирован в Реестре

Термін дії з
Срок действия с

Продукція
Продукция
Металочерепиця та вироби комплектуючі металеві
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД
27.33.11-30.00
код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям
ДСТУ БВ.2.6-75:2008 п.4.1; 4.2; 4.5; ТУ У 27.3-24387972-002-2002 'металочерепиця та вироби комплектуючі металеві. ТУ' п.1.2; 1.3; 1.6' 1.8

Виробник продукції
Изготовитель продукции
ТОВ 'ПСМ-ПРОФІЛЬ' м. Полтава, вул. Маршала Бірюзова, 49, код ЄДРПОУ 32370802, Україна

Сертифікат видано
Сертификат выдан
ТОВ 'ПСМ-ПРОФІЛЬ' м. Полтава, вул. Маршала Бірюзова, 49 , ЄДРПОУ 32370802

Додаткова інформація
Дополнительная информация
Металочерепиця та вироби комплектуючі металеві , що виготовляється серійно , технічний нагляд один раз на рік

Сертифікат видано органом з сертифікації
Сертификат выдан органом по сертификации
ОС 'Міжнародні стандарти і системи'; юр. адреса: м. Харків, вул. Культури, 26, оф. 13, тел. (057) 704-33-69 свідоцтво про призначення № UA.P.066 від 21.06.2010 р., свідоцтво про уповноваження № UA.PN.066 від 21.06.2010 р.

На підставі
На основании
протокол сертифікаційних випробувань № 2014.02.09.08.10 від 08.09.2014 р., виданий ВЛ ТОВ 'АКАДЕМТЕСТ', 61023, м. Харків, вул. Весніна, 5, атестат акредитації № 2Н1045 від 20.12.2012 р. до 19.12.2017 р.

№ 357448

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации
підпис
А.М. Сергейчук
ініціали, прізвище

М.П.

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 532-25-76

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО
Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA1.066.0092295-14

Зареєстровано в Реєстрі за №
Зарегистрирован в Реестре

Термін дії з
Срок действия с

Продукція
Продукция
Профіль металевий (асортимент згідно з додатком, 18 позицій)
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД
27.33.11-30.00
код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям
ДСТУ БВ.2.6-75:2008 п.4.1; 4.2; 4.5; ТУ У 27.3-24387972-001-2002 'Профілі металеві. ТУ' п.1.2; 1.3; 1.6' 1.7

Виробник продукції
Изготовитель продукции
ТОВ 'ПСМ-ПРОФІЛЬ' м. Полтава, вул. Маршала Бірюзова, 49, код ЄДРПОУ 32370802, Україна

Сертифікат видано
Сертификат выдан
ТОВ 'ПСМ-ПРОФІЛЬ' м. Полтава, вул. Маршала Бірюзова, 49 , ЄДРПОУ 32370802

Додаткова інформація
Дополнительная информация
Профіль металевий, що виготовляється серійно технічний нагляд один раз на рік

Сертифікат видано органом з сертифікації
Сертификат выдан органом по сертификации
ОС 'Міжнародні стандарти і системи': юр. адреса: м. Харків, вул. Культури, 26, оф. 13, тел. (057) 704-33-69 свідоцтво про призначення № UA.P.066 від 21.06.2010 р., свідоцтво про уповноваження № UA.PN.066 від 21.06.2010 р.

На підставі
На основании
протокол сертифікаційних випробувань № 2014.02.09.08.11 від 08.09.2014 р., виданий ВЛ ТОВ 'АКАДЕМТЕСТ', 61023, м. Харків, вул. Весніна, 5, атестат акредитації № 2Н1045 від 20.12.2012 р. до 19.12.2017 р.

№ 357449

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации
підпис
А.М. Сергейчук
ініціали, прізвище

М.П.

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 532-25-76

PSM® PROFILE
ЗАВОД КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

PSM PROFILE

ДЛЯ ЗАМЕТОК:

PSM PROFILE

ДЛЯ ЗАМЕТОК: