

# КАЗАХСТАНСКАЯ ИНДУСТРИАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ



ФАСАДНЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ,  
ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ,  
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, ЖБИ, ОБ И ВК



**К И С К**

КАЗАХСТАНСКАЯ ИНДУСТРИАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ  
КОМПАНИЯ

# Содержание

<b>О Компании</b>	<b>1</b>
Кровельная система. Профилированный лист	2
Кровельная система. Металлочерепица	3
Кровельная система. Виды покрытий	4
Кровельная система. Цвета покрытий. Отделочные элементы кровли	5
Кровельная система. Отделочные элементы кровли	6
Кровельная система. Мансардные окна	7
Фасадные системы	8
Металлоконструкции. Железобетонные изделия	9
Сэндвич-панели (PUR) и (PIR)	10
Типы сэндвич-панелей с (PUR) и (PIR)	11
Сэндвич-панели с утеплителем из (МВУ)	12
Типы сэндвич-панелей с МВУ	13
Реализованные объекты	14-16
Монтажные работы	17

# О Компании

Компания **КИСК** (Казахстанская Индустриально-Строительная Компания) — предоставляет полноценные комплексные решения для строительства.

Наша компания оказывает услуги в области проектирования и профессионального монтажа всей реализуемой продукции.

Мы располагаем широким ассортиментом строительных материалов и конструкций, такими как:

## **Кровельная система**, включающая в себя:

- Кровельный профилированный лист,
- Металлочерепицу,
- Водосточные системы для использования на зданиях и сооружениях любого назначения,
- Отделочные элементы кровли,
- Различные элементы безопасности кровли (снегозадержатели, мостики, кровельные ограждения и др.).
- Комплектующие элементы – от мансардных окон и вентиляционных выходов до гидро- и пароизоляционных мембран или теплоизоляции.

## **Фасадные системы**, включающая производство всех элементов систем навесных вентилируемых фасадов с различной облицовкой:

- Металлический сайдинг
- Линеарные панели,
- Профлист, Фасадные кассеты,

## **Металлоконструкции и Ограждающие конструкции (Сэндвич-панели):**

- Трехслойные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты и пенополистирола,
- Трехслойные сэндвич-панели с наполнителем из полиуретана

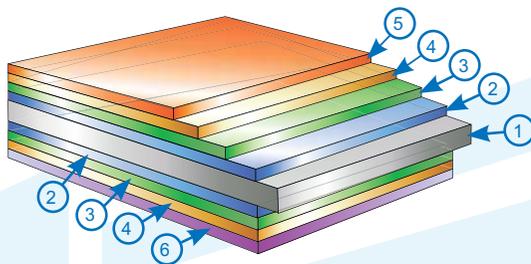
Так же мы оказываем услуги в области проектирования, поставки оборудования и монтажа систем ОВ и ВК.



# Кровельная система. Металлочерепица

## Технология изготовления листа

Для изготовления элементов кровельной системы используется **холоднокатаная горячеоцинкованная сталь** толщиной 0.4 – 0.8 мм с различными видами полимерных покрытий.



### Структура стального листа с покрытием:

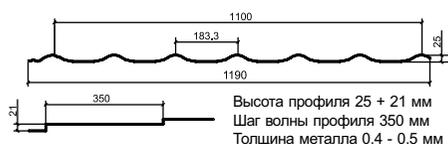
1. Лист стальной
2. Цинковое покрытие
3. Покрытие антикоррозионное
4. Грунтовка
5. Полимерное покрытие лицевой стороны
6. Защитный лак

## Металлочерепица

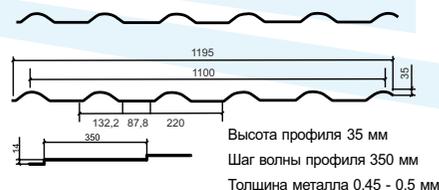
На сегодняшний день кровля из металлочерепицы получила **наибольшее распространение** благодаря оптимальному соотношению «цена – качество», простоте монтажа и проверенным эксплуатационным свойствам.

Компания **КИСК** предлагает следующие виды металлочерепицы:

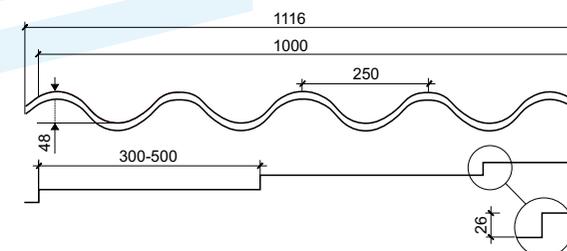
### Металлочерепица СУПЕРМОНТЕРРЕЙ



### Металлочерепица КРОНА



### Металлочерепица АНДАЛУЗИЯ



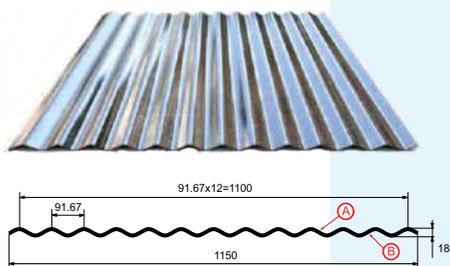
# Кровельная система. Профилированный лист

## Профилированный лист

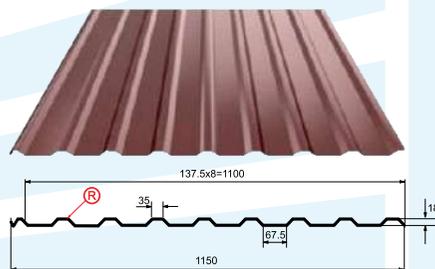
Профилированные листы (профнастил) **широко применяется** в скатных кровлях жилых, торговых, производственно-складских помещений. Высота, вид профиля и толщина металла (0.4 – 0.9 мм) определяют внешний вид и несущую способность профнастила.

Вы можете приобрести профилированные листы **СО СКЛАДА** длиной 2.0, 3.0 и 6.0 м (уточняйте размеры в офисе). **НА ЗАКАЗ** профилированные листы изготавливаются любой длины до 12 м. При заказе: **А** – лицевая сторона по **варианту А** (по умолчанию), **В** – лицевая сторона по **варианту В** (оговаривается отдельно).

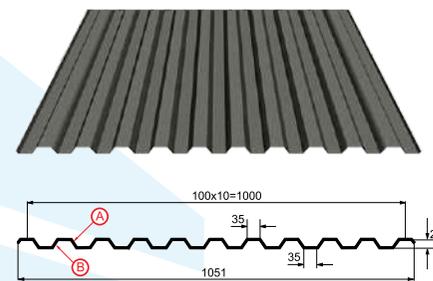
**Внимание:** На схемах профилированные листы показаны в кровельном варианте (**лицевая сторона вверх**).



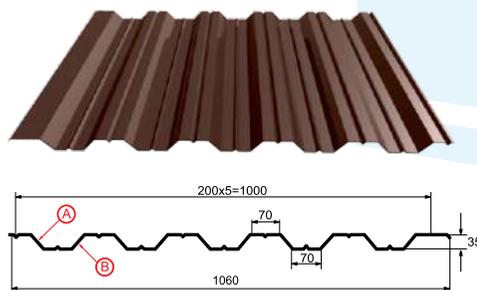
Профилированный лист  
МП-18х1100-А “Волна”  
Толщина металла 0.4 - 0.7 мм



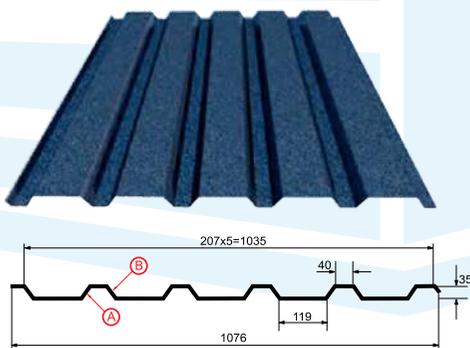
Профилированный лист  
МП-20х1100-Р  
Толщина металла 0.4 - 0.8 мм



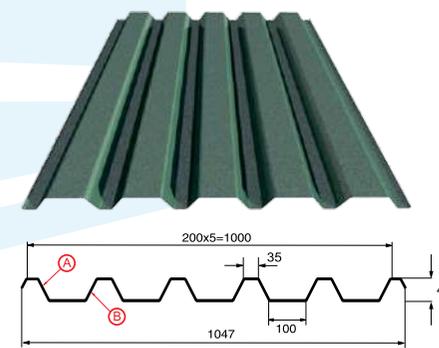
Профилированный лист  
С-21х1000-А  
Толщина металла 0.4 - 0.7 мм



Профилированный лист  
НС-35х1000-А  
Толщина металла 0.5 - 0.9 мм



Профилированный лист  
МП-35х1035-В  
Толщина металла 0.5 - 0.9 мм



Профилированный лист  
С-44х1000-А  
Толщина металла 0.5 - 0.8 мм

# Кровельная система. Виды покрытий

## Виды и классы покрытий

### Покрытия класса ПРЕМИУМ

**AGNETA®** – новое **двухстороннее** покрытие: толщиной 35 мкм с лицевой стороны и 25 мкм с обратной. В состав покрытия входит уникальная краска “под медь” с добавлением микрочастиц, обеспечивающих **непревзойденный блеск на протяжении всего жизненного цикла кровли**. Цинк самого высокого класса Z275 и утолщенный слой специального, более пластичного грунта обеспечивают **абсолютную антикоррозионную стойкость и высокую защиту эстетических свойств** в самых “слабых” местах сгиба. **На данное покрытие дается гарантия 25 лет.**

**Colorcoat Prisma® (ПРМ)** – разработка компании Tata Steel (Великобритания), толстослойный материал (50 мкм), **превосходная комбинация современного дизайна и надежности**. Идеально подобранный состав слоя Galvalloy® (95% цинка и 5% алюминия) в совокупности с высокоэффективным полимерным покрытием обеспечивают **превосходную антикоррозионную защиту стали**. Широкая цветовая гамма включает популярные стандартные цвета и “металлики” с **отличной стойкостью цвета и глянца**. Применяется даже в условиях **агрессивных сред**, таких, как морское побережье.

**Granite® CLOUDY (КЛМА)** – специальное покрытие металла на основе модифицированного полиэстера толщиной 35 мкм производства ArcelorMittal (cloudy – англ. облака). Granite® CLOUDY имеет **неповторимый внешний вид - рисунок обжига керамики глиняной черепицы** (цвет Anticato). Материал стоек к агрессивному солнцу, к суточным и сезонным перепадам температуры.

**Пластизол (ПЛ)** – **наиболее толстое покрытие (200 мкм)**, имеет тисненую поверхность. Основа покрытия – ПВХ (поливинилхлорид). Одно из **самых устойчивых к механическим повреждениям**, к “агрессии” природы и к “грубостям” монтажников. Светлые цвета пластизола лучше отражают свет, поэтому меньше нагреваются и выгорают.

### Покрытия класса ПРЕМЬЕР

**PURETAN®** – **полиуретановое покрытие**, разработано специально для производства кровельных материалов, эксплуатируемых в суровых погодных условиях. Уникальная стойкость покрытия к коррозии обусловлена сложной формулой покрытия (включает в себя **цинк 1 класса (275 гр/м2)**, специальный грунт, **полиуретан высокой прочности** и другие компоненты). Высокая стойкость к царапанию покрытия PURETAN® достигается добавлением полиамидных гранул, что крайне актуально для перевозки, монтажа и дальнейшей эксплуатации. Важный показатель - **сохранение цвета в течение всего периода эксплуатации (RUV 4)** - обеспечивается особыми свойствами полиуретана.

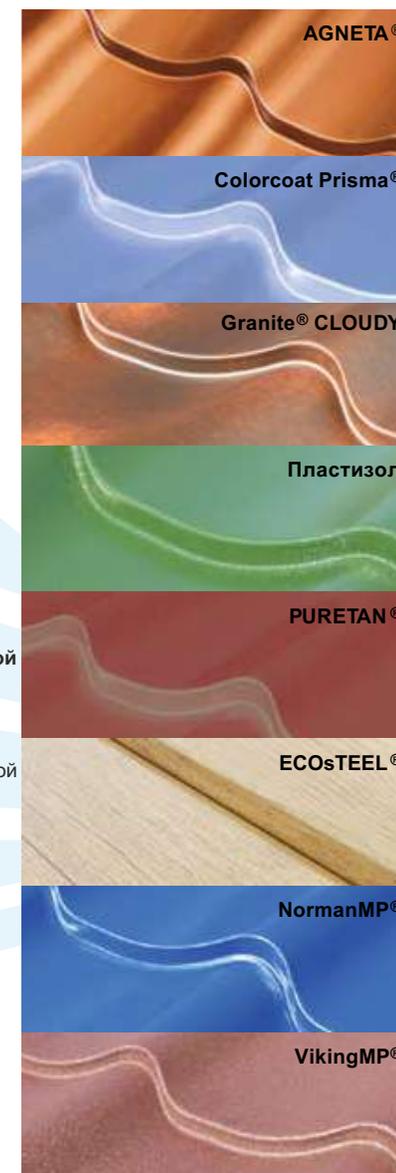
**ECOsTEEL®** – покрытие, визуально имитирующее натуральные материалы (дерево, камень, кирпич). Алюмоцинковое покрытие (Al 55% + Zn 45%) является надежной защитой от коррозии. Качественный декоративный слой толщиной 30 мкм устойчив к любым атмосферным воздействиям, благодаря чему сохраняет безупречный внешний вид в течении долгих лет.

**NormanMP®** – торговая марка полиэстера с **гарантированными характеристиками**, производящегося под контролем Металл Профиль.

### Покрытия класса СТАНДАРТ

**VikingMP®** – особое полимерное покрытие F670 толщиной 35 мкм, которое за счет специальной технологии нанесения и полимеризации имеет **уникальную структуру с благородной матовостью**. Обладает повышенной пластичностью, устойчиво к выгоранию, дает надежную защиту от воздействия агрессивных сред.

**Полиэстер, полиэфир (ПЭ)** – **доступное покрытие (25 мкм)** с глянцевой поверхностью для крыш и стен, подходящее для любых климатических условий. Основа покрытия – полиэфирная краска, обладающая удовлетворительной стойкостью цвета. Материал обладает высоким уровнем гибкости и формоустойчивости.



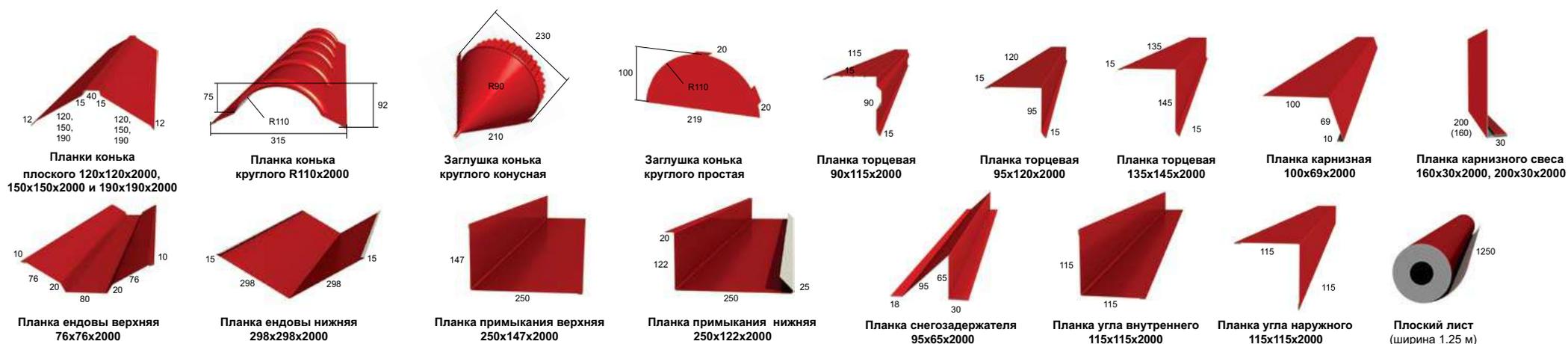
# Кровельная система. Цвета покрытий. Отделочные элементы кровли

## Стандартные цвета покрытий

RAL 1014	RAL 1015	RAL 1018	RAL 1035 (metallic)	RAL 2004	RAL 3003	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3020	RAL 5002	RAL 5005	RAL 5021	RAL 6002
RAL 6005	RAL 6007	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7024	RAL 8004	RAL 8017	RAL 9002	RAL 9003	RAL 9006 (metallic)	RAL 9010	P 363	RR 11	RR 29
RR 32	RR 35	RR 40 (metallic)	RR 42 (metallic)	RR 44 (metallic)	RR 750	Anthracite (matt)	Anticato (Granite® CLOUDY)	Aquarius (metallic)	Atlantis (metallic)	Coffe (PUReTAN®)	Copper (AGNeTA®)	ephyra (metallic)	Helios (metallic)
Metallic Blue (metallic)	Olivio (PUReTAN®)	Pegasus (metallic)	Terracotta (matt)	Белый камень (поперечный)	Белый камень ПР (продольный)	Золотой Дуб (текстурированный)	Кедр (текстурированный)	Кирпич	Кирпич Рустик	Клен	Мореный дуб	Мореный дуб (матовый)	Сосна

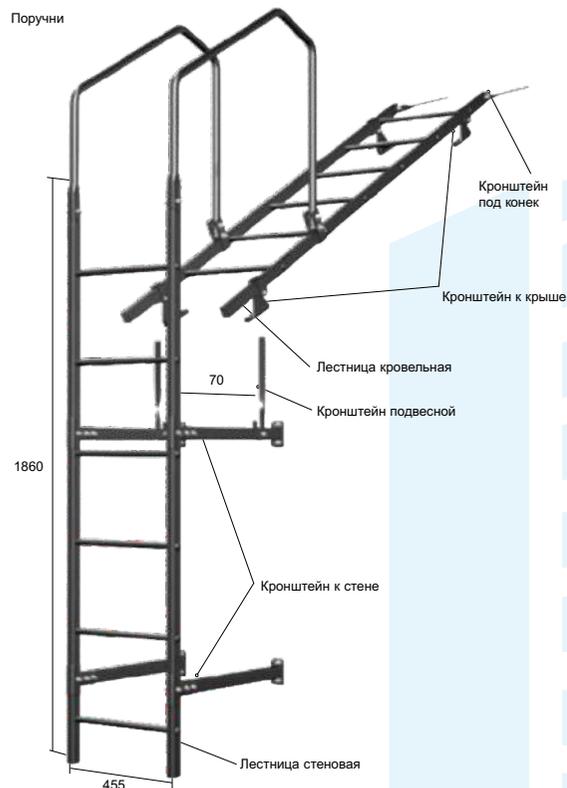
\* Изображенные цвета покрытий соответствуют натуральным в пределах возможностей цветопередачи полиграфического оборудования.

## Отделочные элементы кровли



# Кровельная система. Отделочные элементы кровли

## Элементы безопасности кровли



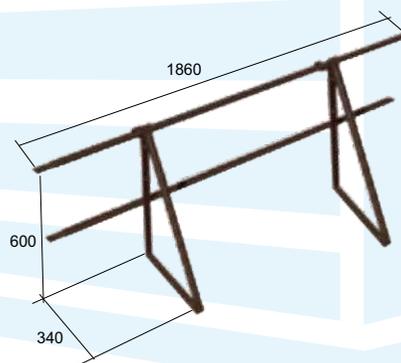
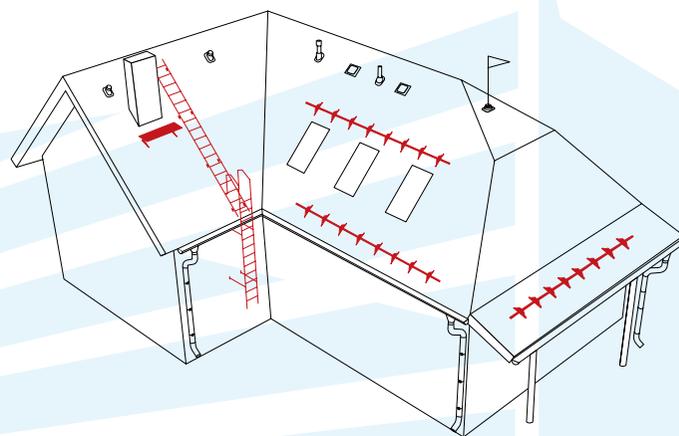
### Лестница с комплектующими

Лестницы служат для безопасного подъема на кровлю и подхода к дымовой трубе, антеннам. Лестницы могут использоваться и в качестве пожарных, обеспечивая доступ в здание и возможный путь эвакуации в экстренных случаях.

#### Цвета на складе:

Лестницы, кронштейны под конек, кронштейны к крыше - красный (3005, 3011), синий (5005), зеленый (6005), коричневый (8017), черный (9005).

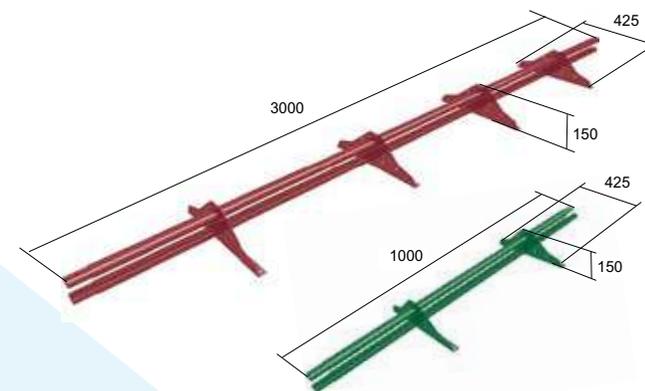
Кронштейны к стене, поручни и подвесные кронштейны - черные.



### Ограждения кровельные ОК-h600x1860 и ОК-h1200x1860

Предохраняют от падения с крыши во время проведения работ. Являются обязательным элементом для многоэтажных зданий.

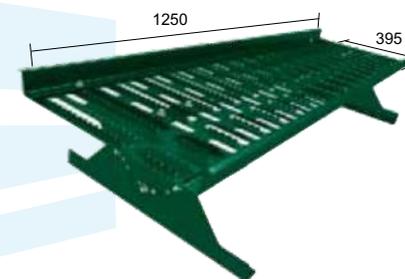
Цвета на складе: красный (3005, 3011), синий (5005), зеленый (6005), коричневый (8017), черный (9005).



### Снегозадержатели трубчатые СЗТ-h150x3000 и СЗТ-h150x1000

Защищают жильцов и имущество от лавинного схода снега с крыши. Обязательно устанавливается над входом, на каждом уровне многоуровневых кровель и над мансардными окнами.

Цвета на складе: красный (3005, 3011), синий (5005), зеленый (6005), серый (7004, 7024), терракотовый (8004), коричневый (8017, 8019), черный (9005).



### Переходной мостик ПМ-395x1250

Служит для перемещения от лестницы, мансардного окна или люка в кровле к дымовой трубе, антенне и другим кровельным элементам, требующим обслуживания.

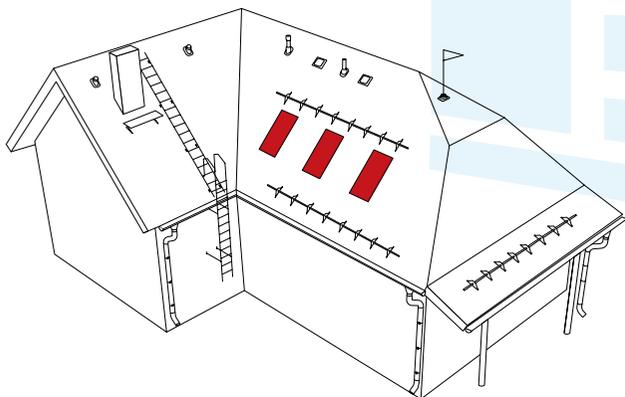
Цвета на складе: красный (3005, 3011), синий (5005), зеленый (6005), коричневый (8017), черный (9005).

# Кровельная система. Мансардные окна

Компания **КИСК** предлагает широкий ассортимент мансардных окон и чердачных лестниц таких ведущих производителей, как:



Компания Roto является одним из **мировых лидеров** в области производства мансардных окон ПРЕМИУМ КЛАССА, аксессуаров, чердачных лестниц.



Датская компания ВЕЛЮКС – **изобретатель мансардных окон**. ВЕЛЮКС производит мансардные окна уже более **70 лет**. Продукция ВЕЛЮКС **сертифицирована** в соответствии с ISO 9001 (качество, 2004), ISO 14001 (экология, 2004) и OHSAS 18001 (здоровье и безопасность, 2005).



Компания FAKRO - **один из мировых лидеров** по производству товаров для обустройства жилых мансард и чердаков. Помимо **20 стандартных моделей** деревянных и пластиковых окон для крыши и чердачных лестниц, компания FAKRO производит **эксклюзивные модели** окон, изоляционные оклады, системы автоматического управления и аксессуары к окнам для крыши (шторы, жалюзи, маркизы, рольставни), туннели дневного света, гидро- и пароизоляционные материалы.



# Фасадные системы

**Фасадная система** — система облицовки фасадов и кровли зданий, предназначенная для защиты поверхностей от внешнего воздействия. Применяется при строительстве новых зданий и для реконструкции старых. Главный принцип работы фасадных систем заключается в непрерывной естественной свободной циркуляции воздуха (вентиляции), которая обеспечивает длительный срок службы необходимым элементам и поверхностям. За счет непрерывной вентиляции поверхностей монтаж фасадных систем может проводиться в любое время вне зависимости от исходного качества и наличия влаги на исходных поверхностях.

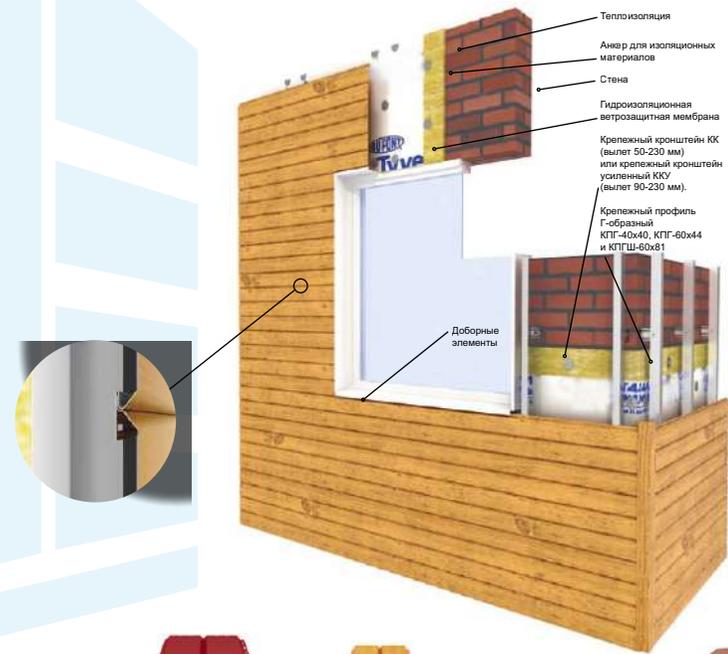
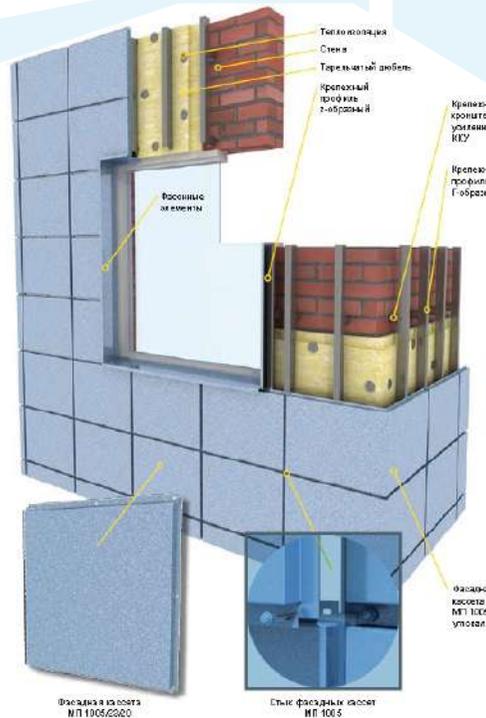
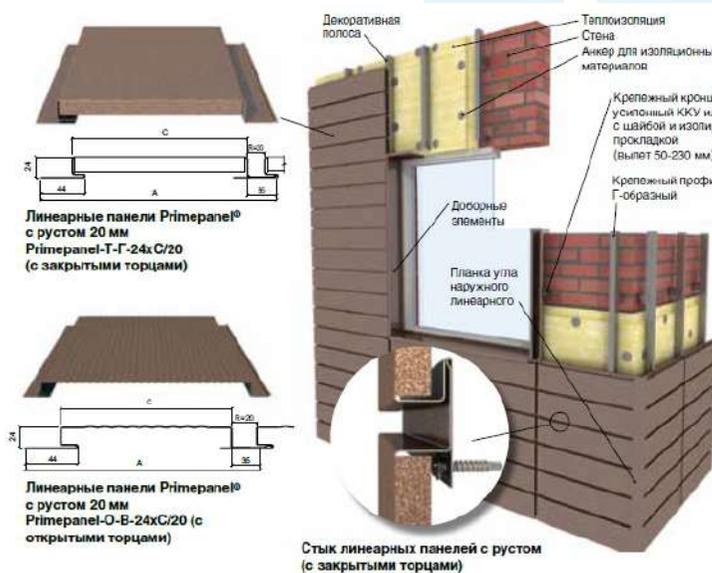
**Линейные панели** производятся из тонколистовой оцинкованной стали с различными видами полимерного покрытия (полиэстер, Colorcoat Prisma™, PVDF и др.), обеспечивающим защиту материала от механического воздействия, атмосферных явлений и придающим эстетичный внешний вид.

**Фасадная кассета** (металлокассета) – облицовочный материал, разновидность фасадного покрытия. Внешне представляет собой загнутую по бокам завершенную металлическую конструкцию. Широко используется в системе вентилируемого фасада.

## Линейные панели

## Фасадные кассеты

## Металлический сайдинг L-брус



# Металлоконструкции. Железобетонные изделия

## Металлоконструкции

Компания **КИСК** осуществляет **изготовление и монтаж металлоконструкций:**

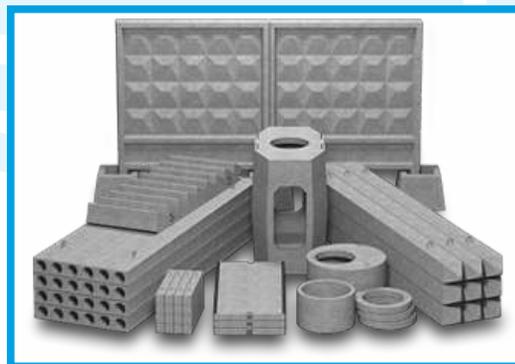
- Производственных, складских, спортивных сооружений;
- Ангаров, павильонов;
- Мостов, эстакад;
- Крытых торговых объектов (рынки, ТРЦ, магазины);
- Частных домов и офисных зданий.



## Железобетонные изделия

Мы поставляем широкую номенклатуру железобетонных изделий, элементы зданий и сооружений, фундаментов, коммуникаций, водопропускных и водоотводных изделий для автомобильных и железных дорог, различные элементы благоустройства.

Наша компания предлагает железобетонные изделия самого высокого качества. Мы стремимся к совершенству во всех сферах деятельности нашей компании.



# Сэндвич-панели (PUR) и (PIR)

## Сэндвич-панели с утеплителями из (PUR) и (PIR)

### Область применения панелей с утеплителями из пенополиуретана (PUR) и пенополиизоцианурата (PIR)

- объекты промышленного назначения;
- производственные здания;
- торговые комплексы, центры, крытые рынки, магазины и супермаркеты;
- медицинские и фармацевтические учреждения;
- здания аэропортов, ангаров, терминалов;
- сельско-хозяйственные комплексы (коровники, свинофермы, птичники и звероводческие комплексы);
- выставочные спортивно-концертные комплексы, бассейны;
- холодильные и морозильные камеры, склады;
- складские терминалы, станции технического обслуживания, ремонтные зоны, паркинги, автомойки, а также другие быстровозводимые и мобильные здания;
- жилые комплексы и их инфраструктура.



Сэндвич-панели с утеплителями из пенополиуретана (PUR) и пенополиизоцианурата (PIR) могут быть использованы во всех регионах РК с допустимыми нормативными значениями ветровой и снеговой нагрузки.

Степень агрессивности воздействия атмосферы воздуха - слабоагрессивная и среднеагрессивная среда при температуре наружной поверхности панелей от -600С до +550С, относительной влажности воздуха внутри помещений до 80%.



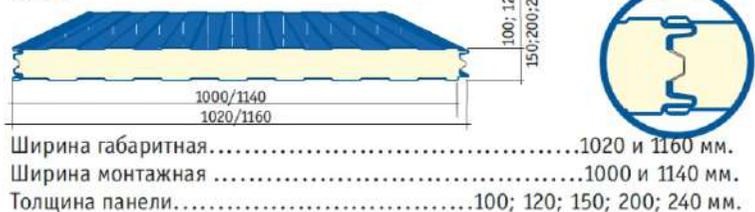
# Типы сэндвич-панелей с (PUR) и (PIR)

Длина сэндвич-панелей.....от 2 000 до 14 000 мм.

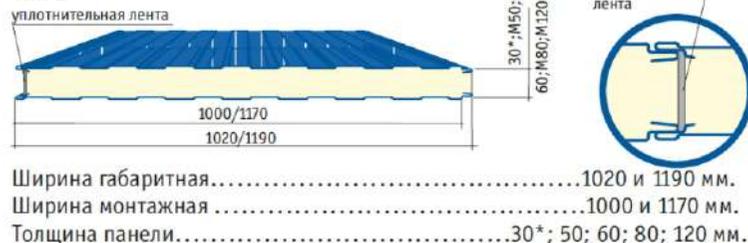
В зависимости от объема поставки, доступны панели со специальной шириной. По запросу возможно изготовление внешних листов из других материалов.

## СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

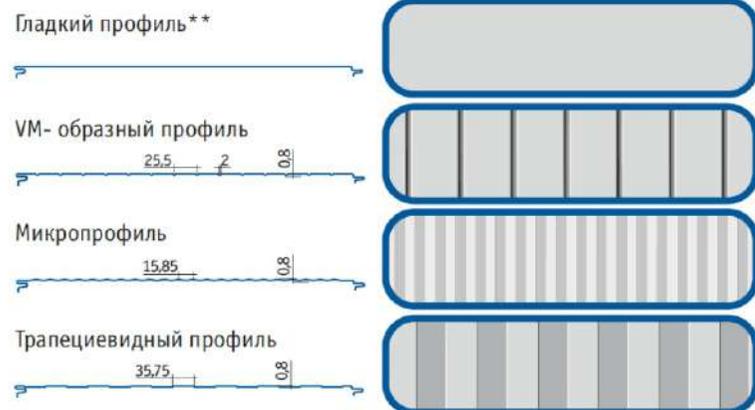
### Тип 1



### Тип 2



## Варианты исполнения облицовок



\* - может выпускаться только монтажной шириной панели 1170 мм.  
 \*\* - рекомендуется профилировать для исключения оптических эффектов.

## КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

### Тип 1



### Тип 2



## МОНОПАНЕЛИ

### Тип 1



### Тип 2



## ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ



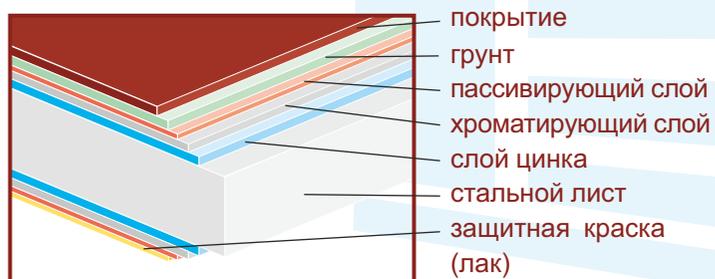
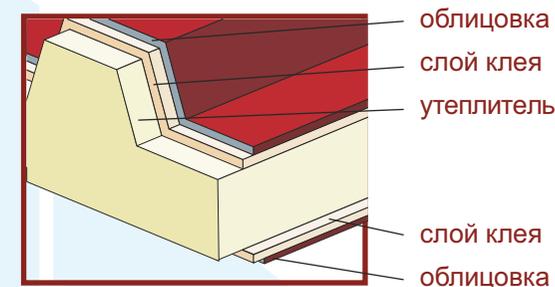
Нижняя и верхняя облицовки могут быть выполнены из крафт-бумаги или алюминированной бумаги.

# Сэндвич-панели с утеплителем из (МВУ)

Минераловатный утеплитель относится к негорючим материалам и обеспечивает высокую огнестойкость сэндвич-панелей. Степень огнестойкости здания определяется огнестойкостью составляющих элементов (несущего каркаса, стеновых и кровельных панелей, перекрытий)  
Стеновые панели выполняют функции навесных ограждающих конструкций. Кровельные - утепленного настила.

## Преимущества сэндвич-панелей с утеплителем из МВУ

- Негорючие удовлетворяют самым жестким требованиям ГОСТ 3024494, ГОСТ 3040296
- Обладают высокими теплоизоляционными и шумоизоляционными свойствами
- Соответствуют санитарным и экологическим нормам, включая нормы жилищного строительства
- Высокая технологичность и простота монтажа
- Устойчивое антикоррозийное покрытие



# Типы сэндвич-панелей с МВУ

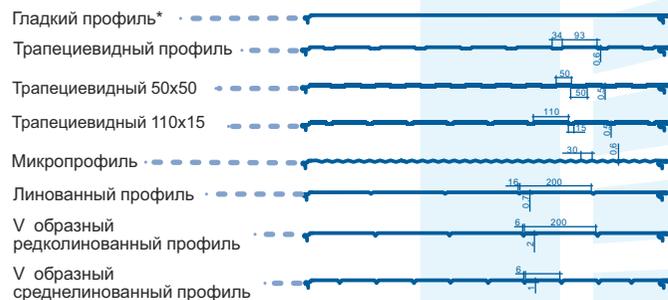
## ТИПЫ ПАНЕЛЕЙ

### СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

Длина — 1800 – 15 000 мм.  
Нижняя облицовка с трапециевидными гофрами  
По типу утеплителя: с минеральной ватой;



### Варианты исполнения облицовок



\* рекомендуется профилировать для исключения оптических эффектов.

### СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СО СКРЫТЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

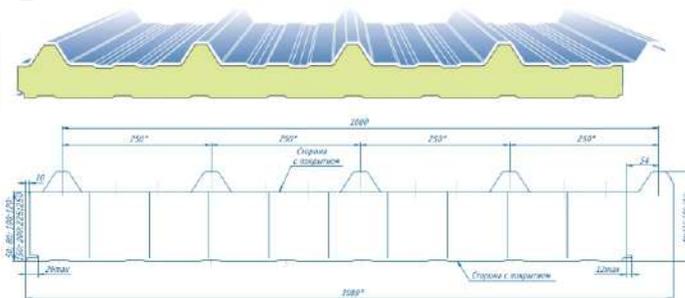
Длина — 1800 – 15 000 мм.  
Нижняя облицовка с трапециевидными гофрами  
По типу утеплителя: с минеральной ватой;



\*\* панели с такой профилировкой могут быть использованы для устройства стенового ограждения по однопролетной схеме опирания при пролете до 8 м.

### КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

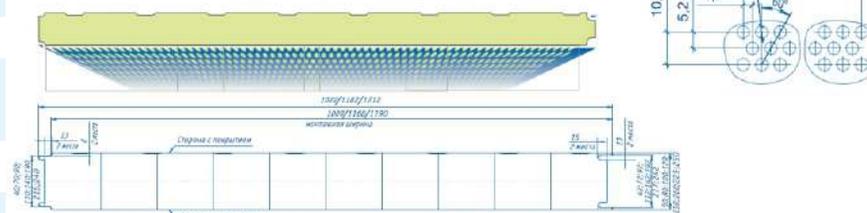
Длина — 1800 – 12 000 мм.  
Нижняя облицовка с трапециевидными гофрами  
По типу утеплителя: с минеральной ватой;



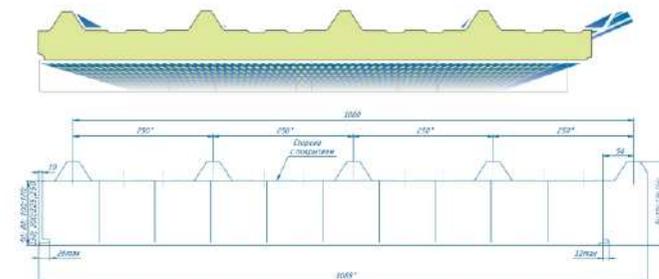
### АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ

Длина — 1800 – 15 000 мм.  
Нижняя облицовка перфорированная  
По типу утеплителя: с минеральной ватой

### СТЕНОВЫЕ



### КРОВЕЛЬНЫЕ



# Реализованные объекты

## Торгово-Развлекательные Центры, Автоцентры



**ТРЦ «Mega Park», г. Алматы**  
Профилированный лист Н 60 и ТСП  
(объем 44000 м2);



**Автоцентра Бавария, г. Алматы,**  
продукция ТСП и СППС;



**Автоцентр Hyundai, г. Алматы**  
продукция ТСП и СППС ;



**Ледовый дворец, г. Уральск,**  
ТСП МВУ (объем 4 000 м2)

# Реализованные объекты.

## Промышленные объекты



**Модернизация АНПЗ в городе Атырау,  
продукция - ТСП и комплектующие  
(объем 29 000 м2);**



**Битумный завод в городе Актау,  
продукция Профилированный лист с полимерным  
покрытием и ТСП (объем 41 600м2);**



**Птицефабрика АО «Алень-Агро», Алматинская обл.  
продукция ТСП ПИР (объем 20 000 м2 - 2014 г.;  
35 000 м2 - 2015 г.);**



**Модернизация и реконструкция завода «Кнауф»  
в г.Капчагай , продукция металлический сайдинг  
с полимерным покрытием (объем 21 000 м2);**

# Реализованные объекты.

## Промышленные объекты



# Монтажные работы



**Складской комплекс – ТОО «Евростиль Global Trade»  
Монтаж несущих, ограждающих конструкций,  
и водосточных систем**



**"Лукойл": Завод по производству смазочных  
материалов. Монтаж несущих, ограждающих  
конструкций и водосточных систем**



г.Алматы, ул.Кабанбай батыра д.10  
тел.:+7 (727) 233-33-57, e-mail: [lkiccc@mail.ru](mailto:lkiccc@mail.ru),  
сайт: [www.kiccc.kz](http://www.kiccc.kz)



**КИСК**  
КАЗАХСТАНСКАЯ ИНДУСТРИАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ  
КОМПАНИЯ