



## СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Разработка, производство и продажа широкого ассортимента кабеленесущих систем (КНС) и прочих элементов открытых и закрытых кабельных трасс: лотков, коробов, эстакад, полок, стоек, корпусов шкафов.

## ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА КОМПАНИИ:

Содействие модернизации энергетической отрасли путем внедрения современных российских разработок.

## О КОМПАНИИ:

- Более 10 лет опыта переработки металлопроката.
- Передовая и совершенствующаяся система корпоративного управления.
- Свое производство и склад.
- В наличии более 7000 тонн металла.
- Своя лаборатория спектрального анализа.
- Все этапы производственного цикла КНС: гибочная технология, пуклевание, штамповка.
- Возможность выполнения индивидуальных заказов.
- Продукция испытана и сертифицирована (ОКЛ, Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского регистра судоходства, Лицензии Федеральной Службы по атомному надзору).
- Гарантируем покрытие горячим цинком от 100 мкм.
- Любое покрытие: ОЦ, ГЦ, RAL, Грунт.
- Наличие железнодорожных путей, близость КАД, свой автопарк.
- Поставки по всей территории России и странам ближнего зарубежья.
- Персональный менеджер, профессиональный подход и контроль всех этапов сделки.
- Гибкие финансовые возможности для Заказчиков.

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Нестандартные изделия
- Системы модульных непроходных эстакад
- Лотки для тяжелых нагрузок
- Собственный конструктив ККБ
- Системы многоканальных лотков
- Сертифицированные КНС для АЭС
- Специальные решения для метростроения и нефтегазовой отрасли

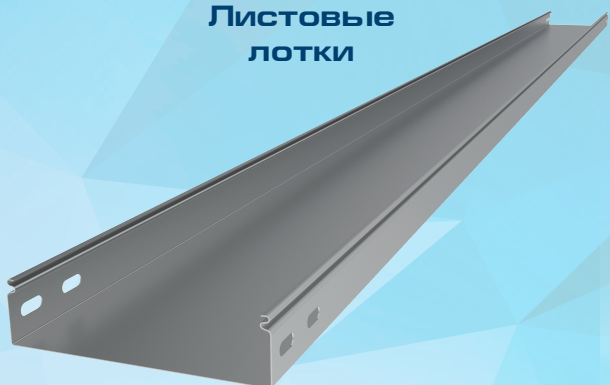


## РАБОТЫ И УСЛУГИ:

- Проектирование кабельной трассы
- Производство и поставка технологического оборудования
- Маркировка и упаковка по требованиям Заказчика
- Шеф-монтажные работы поставляемого оборудования

## ВИДЫ ПРОДУКЦИИ:

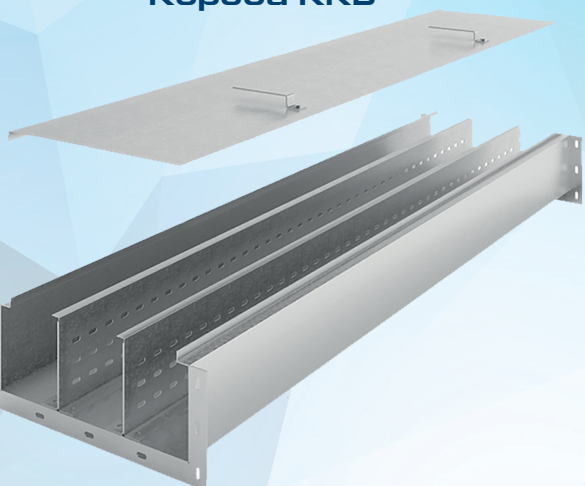
**Листовые  
лотки**



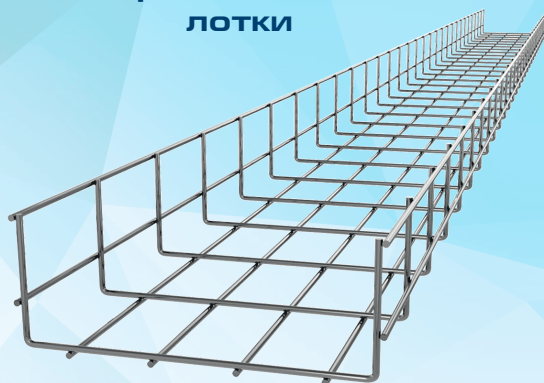
**Лестничные  
лотки**



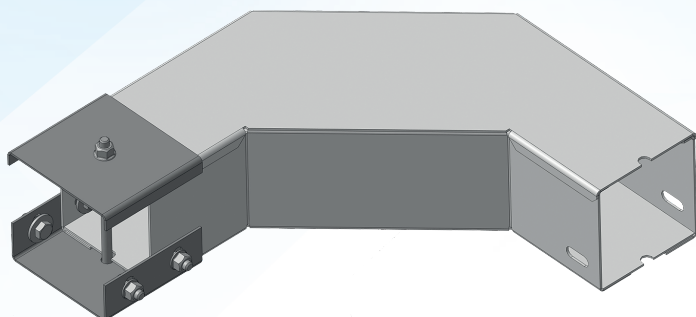
**Короба ККБ**



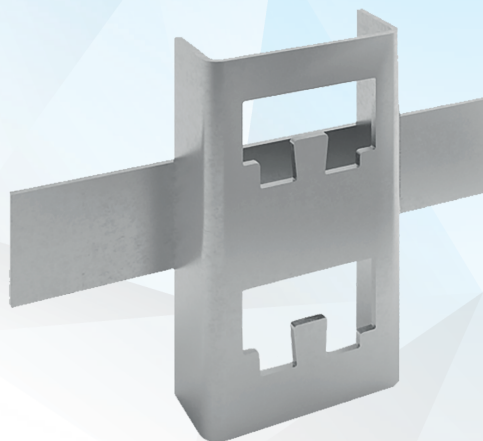
**Проволочные  
лотки**



**Короба КП**



**ГЭМ**



**Опорные системы**



### ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ

Прямые секции металлических кабельных лотков предназначены для укладки проводов и кабелей в прямолинейные кабельные трассы.

Открытый способ прокладки кабельных трасс с помощью металлических лотков позволяет легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.

Изделия из серии листовых лотков могут применяться как для инсталляции на улице, так и внутри производственных, торговых, офисных и жилых зданий.

Наличие перфорации по дну и бортам в перфорированном лотке обеспечивает вентиляцию внутреннего объема, что исключает конденсацию влаги при перепадах температур.

Неперфорированный лоток имеет перфорацию только под соединительные элементы.

#### НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ



Ширина лотка (мм) от 50 до 1000



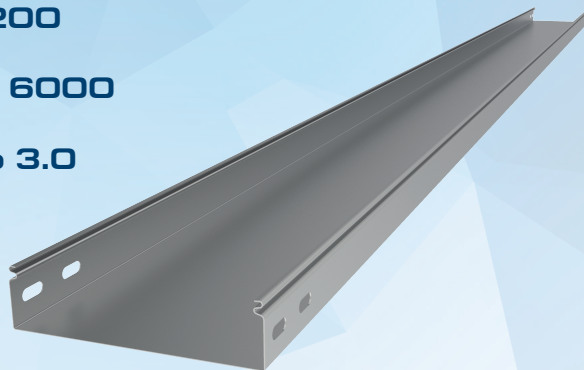
Высота лотка (мм) от 50 до 200



Длина лотка (мм) от 2000 до 6000



Толщина лотка (мм) от 0.7 до 3.0



#### ПЕРФОРИРОВАННЫЕ



Ширина лотка (мм) от 50 до 1000

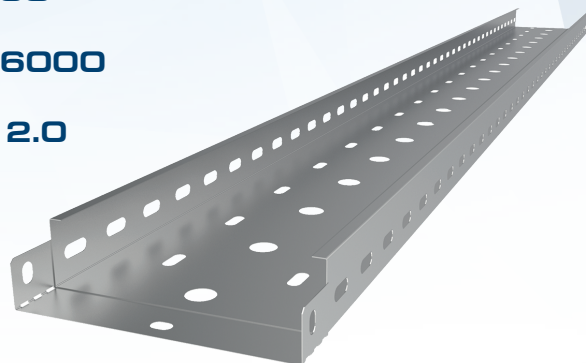


Высота лотка (мм) от 50 до 150



Длина лотка (мм) от 2000 до 6000

Толщина лотка (мм) от 0.7 до 2.0



## ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

### ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

Лестничные лотки характеризуются более высокой нагрузочной способностью и предполагают укладку в них кабеля большего диаметра.

Открытая конструкция лестничных лотков не позволяет кабелям перегреваться.

Рекомендуются для применения, как вне, так и внутри помещений, в особенно там, где перепады температур и показателей влажности достаточно велики.

Лотки не собирают в себе пыль и мелкодисперсные вещества, не образуют конденсат и накопление влаги, минимизируя риск возникновения очагов коррозии, что позволяет сделать вывод о большей долговечности изделий.



**Ширина (мм) от 100 до 1000**



**Высота (мм) от 50 до 200**



**Длина (мм) от 2000 до 6000**



**Толщина (мм) от 1.2 до 2.0**



**Безопасная рабочая нагрузка до 600 кг**



## ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ

### ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ

Предназначены для размещения и организации кабелей в промышленных, коммерческих и жилых зданиях, где необходим контроль и оперативный доступ к кабельным линиям. Также, лотки используют в “активной” среде, обеспечивая эксплуатацию линий в условиях сейсмической активности.

Проволочные лотки позволяют осуществлять монтаж трассы любой конфигурации без дополнительных поворотных, ответвительных секций и усиленных крепежных конструкций.

Лотки серии изготавливаются из оцинкованной проволоки. Для производства используется контактная сварка: проволока сваривается в сетку, которая сгибается в П - образный профиль.

Конструктивная особенность выполнения стенок лотка обеспечивает его высокие прочностные характеристики.

Применение проволочных лотков существенно экономит общее время монтажа и снижает вес кабельной трассы.



**Ширина (мм) от 100 до 600**



**Высота (мм) от 35 до 105**



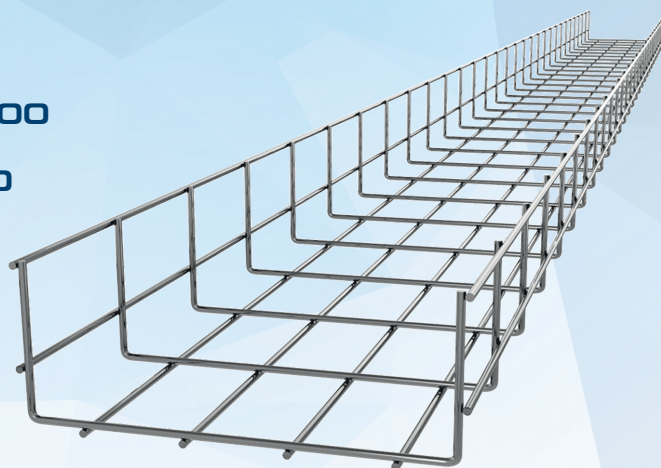
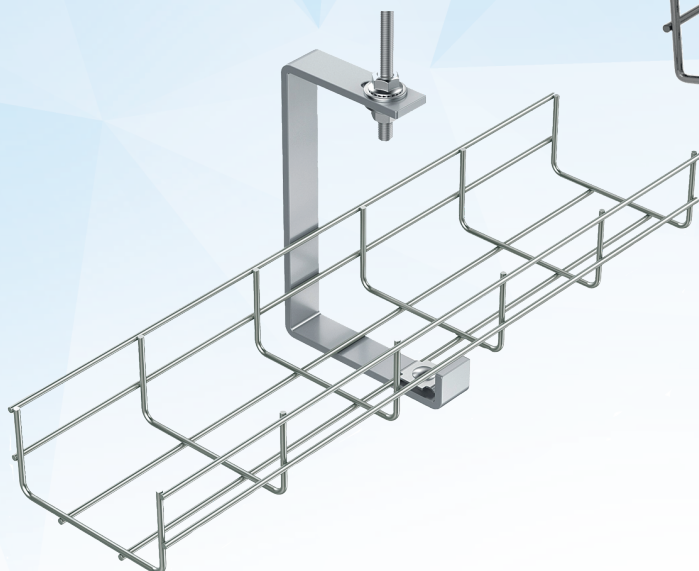
**Длина (мм) от 2000 до 3000**



**Толщина (мм) от 4.0 до 5.0**



**Безопасная рабочая нагрузка до 130 кг**



## КОРОБА ККБ

### КОРОБА ККБ

Короба кабельные блочные используются при прокладке силовых кабелей и при совместной прокладке силовых и контрольных кабелей по площадкам обслуживания, фермам, колоннам и стенам под перекрытиями внутри зданий и сооружений, а также на открытом воздухе на специальных и технологических эстакадах и прочих опорных конструкциях.

Прокладка кабеля производится по кабельным полкам и дну коробов. Также, допускается на кабельные полки устанавливать металлические лотки (в том числе, со сплошным дном, неперфорированные). Трёхканальные плоские короба оснащаются несъёмными перегородками, разделяющими внутреннее пространство короба на три равных по площади канала.

Перегородки имеют продольную перфорацию, для возможности дополнительного крепления кабеля.

Короба предназначены для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом и холодным климатом.



Ширина лотка (мм) от 400 до 600



Высота лотка (мм) от 200 до 950



Длина лотка (мм) от 700 до 3000

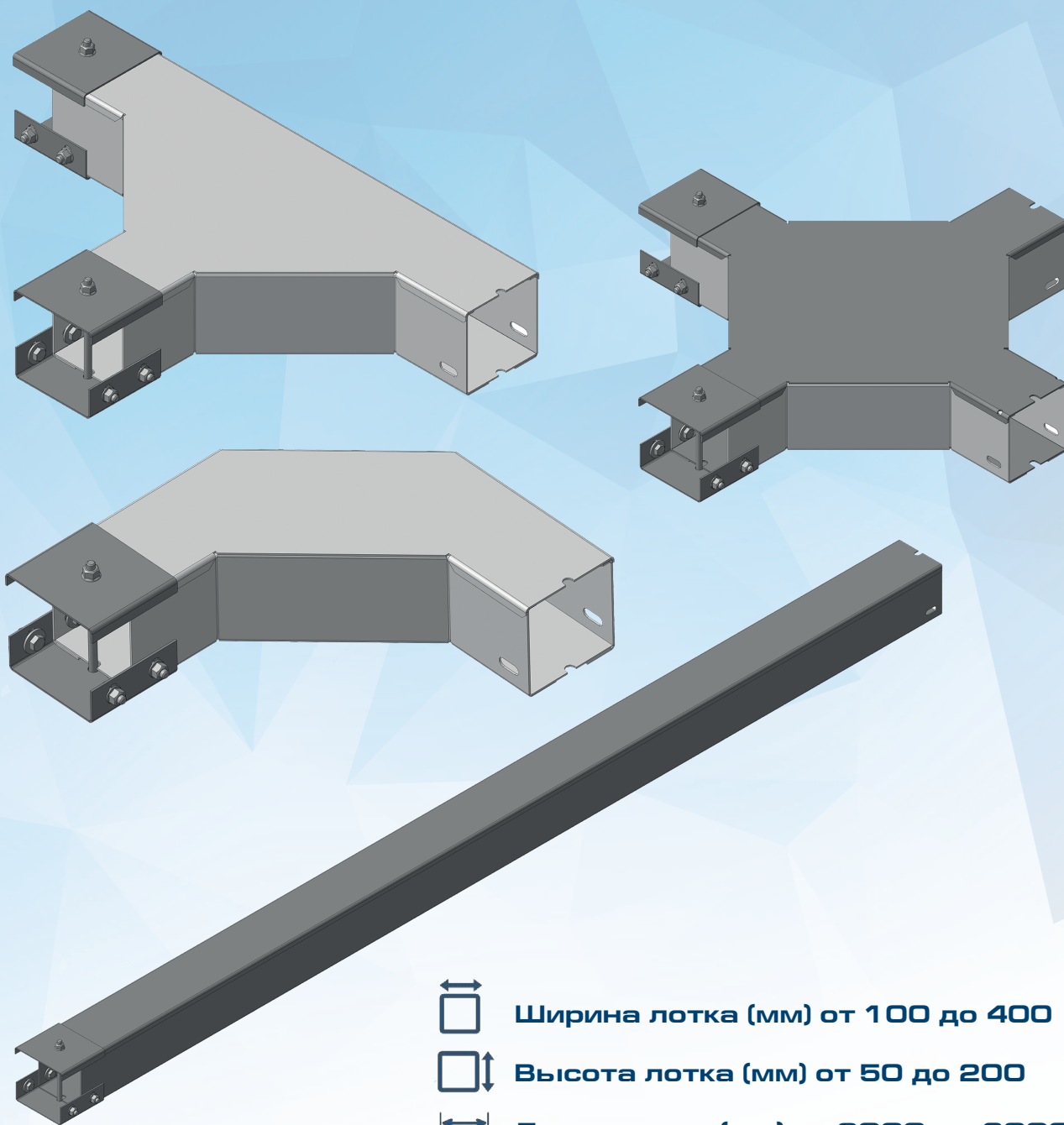


Толщина лотка (мм) от 1.2 до 3.0

### КОРОБА КП

Короба кабельные КП предназначены для прокладки в них и защиты от механических повреждений контрольных и силовых кабелей на открытом воздухе, а также внутри зданий и сооружений.

В отличие от лотков, которые могут эксплуатироваться без крышек, корпуса являются комплектами изделий, содержащими: лоток, крышку и соединительные элементы.



Ширина лотка (мм) от 100 до 400



Высота лотка (мм) от 50 до 200



Длина лотка (мм) от 2000 до 3000



Толщина лотка (мм) от 1.2 до 3.0

**ГЭМ**

При проведении монтажных работ до сих пор пользуются большой популярностью кабельные сборные конструкции, описанные в Справочнике Главэлектромонтажа Минмонтажспецстроя СССР «Электромонтажные устройства и изделия».

ГЭМ представляет собой комплекс стоек и полок, лотков и профилей. Основная цель применения электромонтажных изделий состоит в проведении кабельных линий для здания или конструкции. ГЭМ используется как для наружной, так и для внутренней электропроводки, для создания кабельных систем различного уровня, для обеспечения максимальной пожарной безопасности внутри помещения.

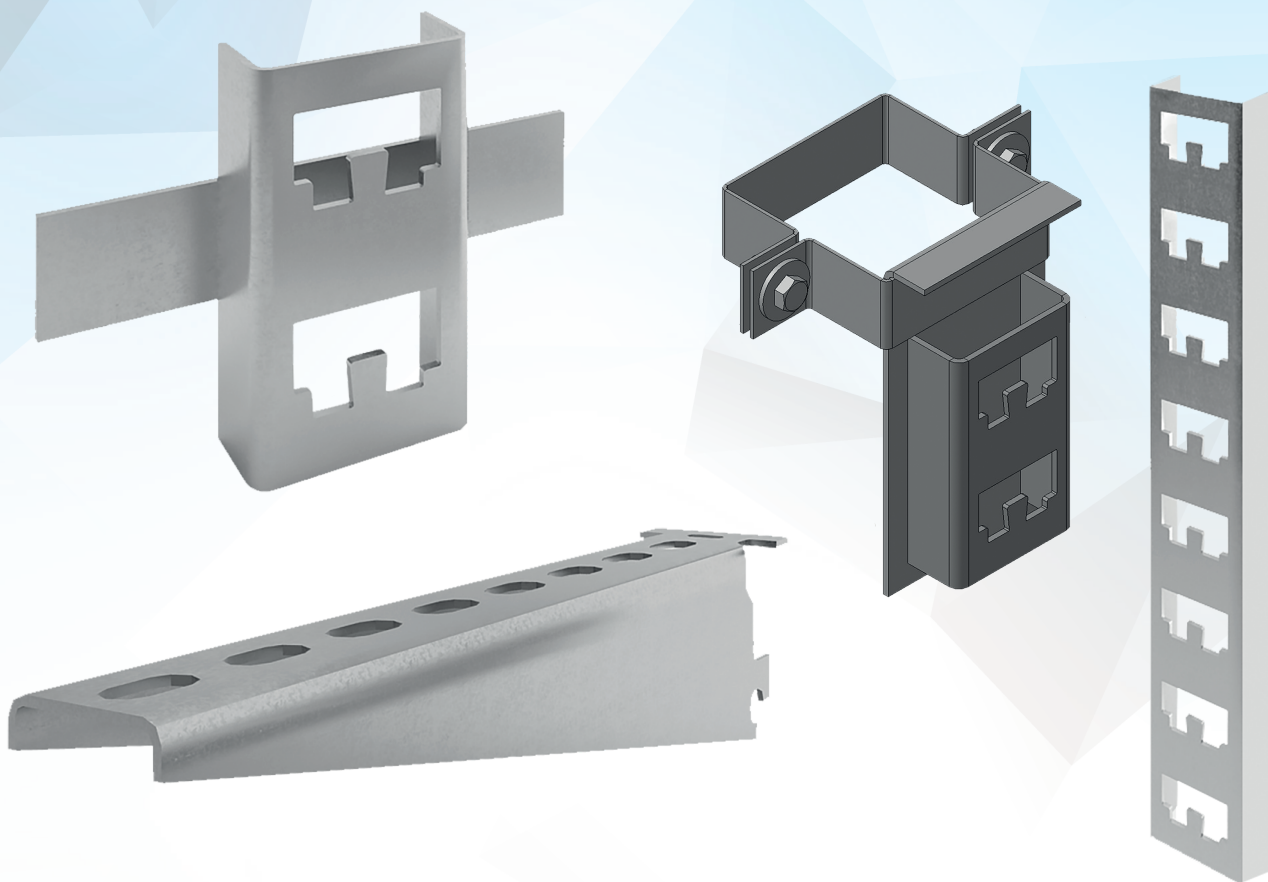
В целях оперативной и удобной прокладки кабеля и проводов используются дополнительные приспособления, которые подбираются в зависимости от рабочих задач, конфигураций лотков.



**Длина стойки (мм) от 400 до 2200**



**Толщина металла (мм) от 1.2 до 3.0**



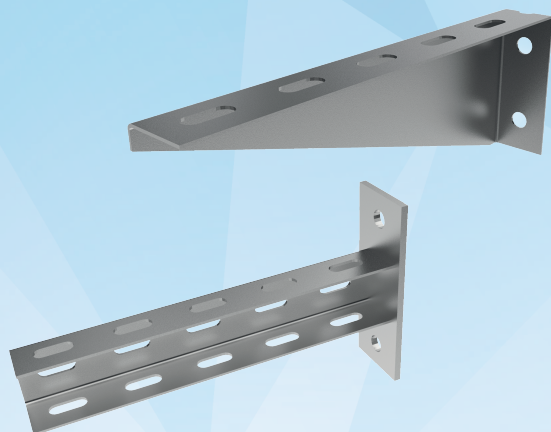
## ОПОРНЫЕ СИСТЕМЫ

Опорные поверхности включают в себя широкий спектр изделий: консоли вертикальные и горизонтальные, подвесные планки, полки, стойки, перфопрофили и другие аксессуары крепления.

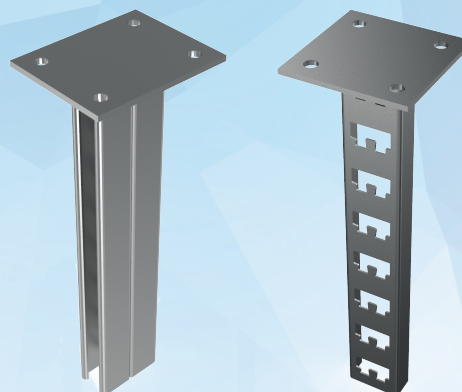
Эти изделия служат для установки лотков, коробов, перфопрофилей и иных конструкций при прокладке кабельных трасс. Все эти элементы, в комплексе, образуют опорную систему, позволяющую быстро и надежно закрепить трассу на различных поверхностях (стены, потолки, полы, несущие балки, профлисты и т.п.).

Для того, чтобы создать опоры для лотков или кабелей используются горизонтальные консоли, полки и подвесные планки. Установка горизонтальных консолей может осуществляться как на стену, так и на вертикальные консоли. Установка полок производится на специальные стойки, позволяющие производить монтаж полок в несколько ярусов. Подвесные планки преимущественно крепят к потолку, посредством резьбовых шпилек и потолочных подвесов.

### Консоль горизонтальная



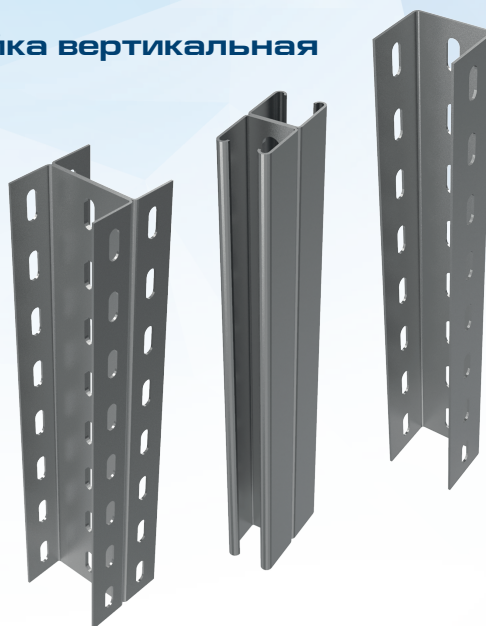
### Консоль вертикальная



### Планка подвесная



### Стойка вертикальная



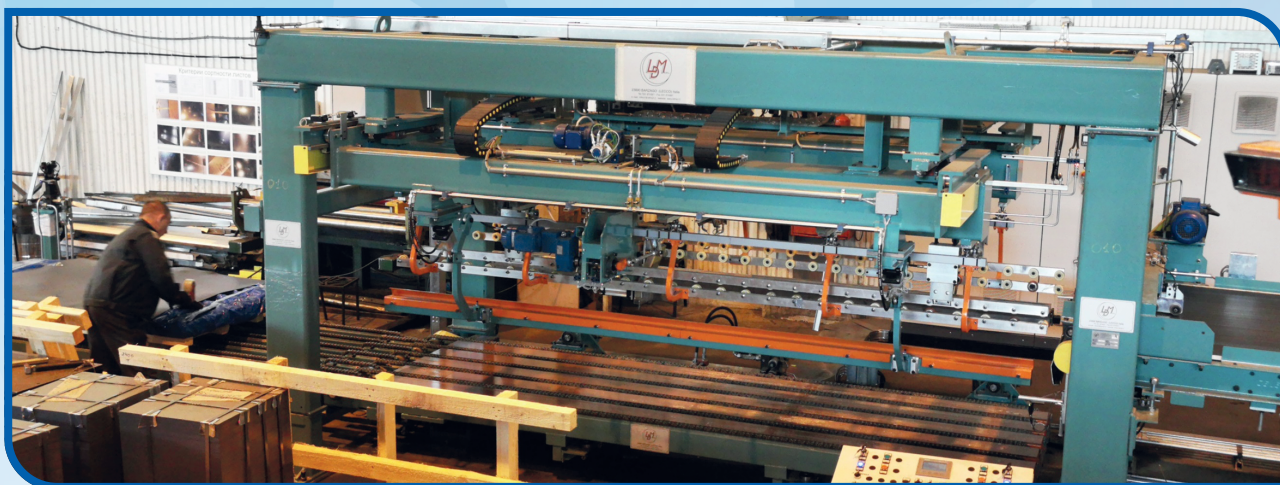
## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- РАСКРОЙ
- ПЕРФОРАЦИЯ ЗАГОТОВОК



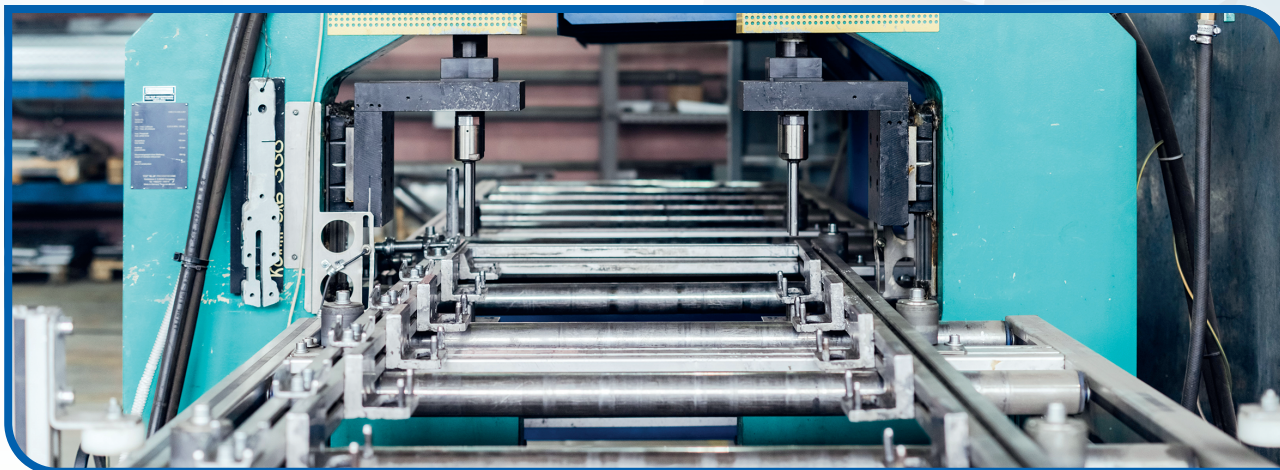
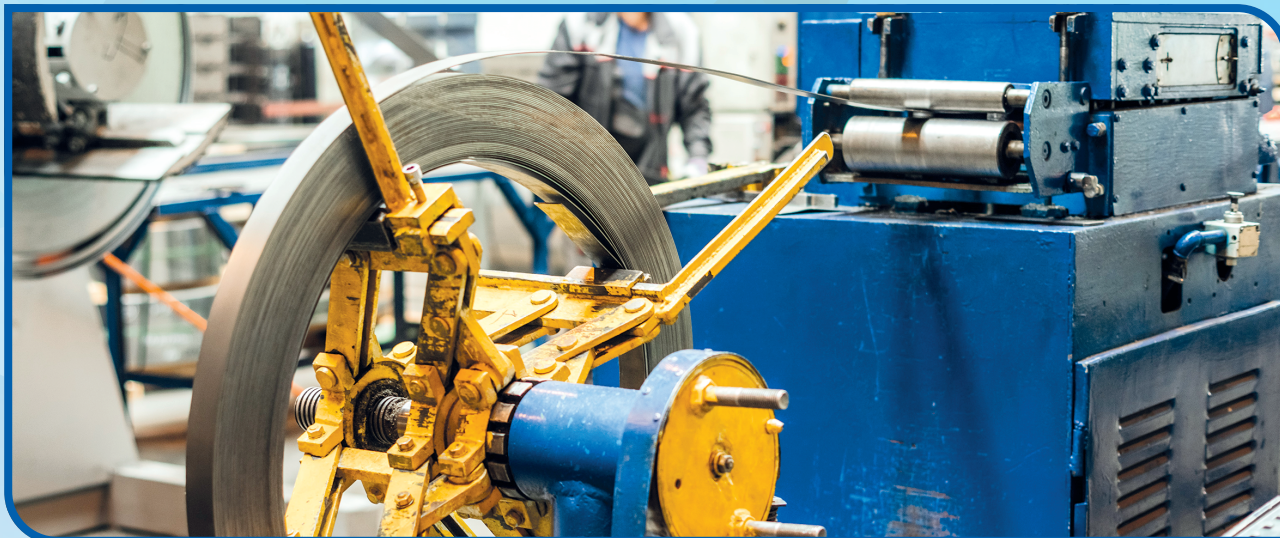
## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- СБОРКА МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ
- ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФИЛЕЙ,  
ГИБКА ИЗДЕЛИЙ



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- СОЕДИНЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ МЕТОДОМ «ПУКЛЕВАНИЯ» («КЛИНЧИНГ»)
- ПОКРАСКА ИЗДЕЛИЙ



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

### **Зарамагская ГЭС-1. Северная Осетия, р. Ардон**

Производство и поставка перфорированных кабельных лотков с функцией оттока воды, а также специально разработанных для данного проекта подвесов крепления трассы к потолку тоннеля. Все изделия выполнены из нержавеющей стали AISI 316 толщиной 3 мм.



### **Установка Пиролиз, ЗапСибНефтехим. Тобольск**

Комплексное производство и поставка кабельных лотков, фасонных изделий, фурнитуры в сжатые сроки. Собственная уникальная логистика по зимнику.



**АО СУЗУН.  
Ямало-Ненецкий  
автономный округ**

Информационно-аналитическое издание SM.News

**SM NEWS**  
social media news

**ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ  
ДНЯ В МИРЕ**

### **Таманский перегрузочный комплекс нефти**

Производство и поставка горячеоцинкованных кабельных лотков и аксессуаров с толщиной покрытия не менее 80 мкм.



### **Русская Медная Компания. Михеевский ГОК**

Производство, поставка и монтаж металлических кабельных лотков для горно-обогатительного комбината в Челябинской области.



### **Башнефть-Полюс. Месторождение им. Требса**

Производство и поставка металлических кабельных лотков для объекта в Ненецком Автономном Округе, побережье Печорского моря. Сжатые сроки производства, уникальная логистика.



## МЕТАЛЛУРГИЯ И ГОРНОРУДНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

АО «Михеевский ГОК»	Михеевское месторождение	2018
ПАО «ГМК «Норильский никель»	Медный завод	2020
ЗАО «Аек-и шинарарутюн»	ГОК	2019
ООО «АльфаМет»	Аксайский ГОК, Тенгизское месторождение	2019-2020

## НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС

АО «Промстрой групп»	Амурский ГПЗ	2020
ПАО АНК «Башнефть»	Башнефть, Установка каталитического реформинга	2019
	КС Дивенская	2018-2020
	КС Новосиндорская	2019-2020
	КС Пикалевкая	2019-2020
	КС Бабаевская	2020
	КС Грязоветская	2020
ПАО «Газпром»	КС Новоудромская	2020
	КС Новомикуньская	2020
	КС Сосногорская	2020
	Уренгойский НГКМ	2020
ООО «Запсибнефтехим»	Сибур Табольск	2019
ООО «Алитер-Акси»	Завод им. Шашина, г. Нижнекамск	2020

## ЭНЕРГЕТИКА

АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2»	Калининская АЭС	2017-2018
	Беларусская АЭС	2018
	НИТИ им. Александрова	2020
АО «РусГидро»	Благовещенская ТЭЦ	2018-2019
АО «Электроюжмонтаж»	Норильская ТЭЦ-2	2019-2020
ПАО «Интер РАО ЕЭС»	Приморская ТЭС	2018-2019
	Пермская ГРЭС	2019
ПАО «РОСАТОМ»	Ленинградская АЭС	2019
ГК «Сибирьэнергоинжиниринг»	Норильская ТЭЦ-3	2020
ООО «ВЕНКОНТЕХ»	Зарамагская ГЭС	2018

## СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ

ЗАО «ТаманьНефетеГаз»	Порт Тамань	2017-2020
ООО «ОТЭКО Портсервис»	Порт Тамань	2017-2020
ООО «Энергосервис»	Судостроительная отрасль	2019-2020

## ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

ООО «Запсибнефтехим»	Российская военная база в Сирии (военный городок)	2020
Министерство обороны РФ	Объекты арктической зоны	2016-2017

## ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ООО «Лентрансспецстрой»	КАД, Санкт-Петербург	2020
-------------------------	----------------------	------

## ОБЪЕКТЫ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Филиал коммандитного товарищества Людвиг Пфайффер ХОХ-УНД ТИЕФБАУ ГМБХ УНД КО. КГ	Объекты инфраструктуры г. Усть-Каменогорск	2018-2019
---	--	-----------