



ЛАСАР

МЕТАЛЛОПРОКАТ

РУЛОНЫ
ШТРИПС
ФИБРА
ЛИСТ
ПВЛ

**СЕРВИСНЫЙ
МЕТАЛЛОЦЕНТР**



www.lasar.ru



+7 495 137-58-78

Производство. Мощности, объемы. Основные направления производства

СЕРВИСНЫЙ МЕТАЛЛОЦЕНТР



Производственный цех **8 500 м²**,
7 линий продольно-поперечной
резки металла, с общей месячной
продуктивностью более **3 000** тонн,
наличие крана-балки на **10** и **20** т.

ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



Цех производства металлоконструкций
10 000 м², наличие гусеничного
крана грузоподъемностью до **20** т,
5 профилегибочных станков
с совокупной производственной
мощностью более **4 000** тонн в месяц.
В линейных измерениях это приблизительно
870 км – как проезд от Липецка
до Москвы и обратно.

СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ:



ОТКРЫТЫЙ СКЛАД



2000 м²

с козловым краном
грузоподъемностью 20 т



КРЫТЫЙ ХОЛОДНЫЙ
СКЛАД



1500 м²

со стеллажными системами
(консольные и полочные)



КРЫТЫЙ ТЕПЛЫЙ
СКЛАД



2500 м²

с кран-балкой до 10 т



ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА

В год перерабатываем
металла до **50 000** тонн.

Производим в месяц
500 тонн металлоконструкций.

В номенклатуре производства более
800 наименований металлоизделий.



ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК И СТРОИТЕЛЬСТВА

Россия, Азербайджан,
Казахстан, Беларусь,
Узбекистан, Киргизия,
Грузия, Украина, Сербия.

Сервисный металлоцентр ЛАСАР

СМЦ ЛАСАР является одним из крупнейших металлоцентров в центрально-черноземном регионе. Контроль качества произведенной продукции соответствует требованиям менеджмента организаций ГОСТ ISO 9001- 2018.

Осуществляем поставку металлопроката в рулонах:

Наименование	Диапазон толщин, мм
Прокат оцинкованный	0,25 – 4,0
Прокат оцинкованный М350, Zn275	0,8 – 4,0
Прокат холоднокатаный	0,3 – 3,5
Прокат горячекатаный	1,5 – 20,0

Осуществляем первичную переработку рулонного металла на ленту (штрипс), листы и полосы, согласно разработанным ТУ в соответствии с действующими ГОСТ:

- продольная резка стальной ленты;
- поперечная рубка стальных листов;
- изготовление просечно-вытяжных листов;
- изготовление фибры для армирования бетона;
- изготовление перфорированных стальных лент и пластин.

Услугами СМЦ ЛАСАР пользуются крупнейшие производители кабеля, строительных комплектующих, бытовой техники, металлоизделий, производители вентиляционных систем, металлоконструкций.

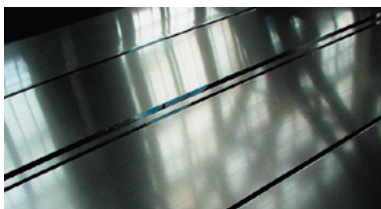
На нашем оборудовании производится более 800 видов металлоизделий: вентилируемые фасады, просечно-вытяжной лист, большой ассортимент стального оцинкованного профиля, стеллажные системы, металлическая фибра, перфорированный крепеж и др.





Поставка металла потребителям - на постоянной основе

Поставляем металлопрокат крупнейших металлургических комбинатов ПАО «НЛМК», АО «Северсталь», ПАО «ММК» и др. ежемесячными объемами более 1500 тонн.



Продольная и поперечная резка металла

Оборудование позволяет с высокой точностью и производительностью выполнять распуск стали с полимерным покрытием (ЛКПОЦ), оцинкованной, горячекатаной, холоднокатаной.

Шириной от 10 до 1600 мм, толщиной от 0,25 до 3,5 мм.

Участок продольной резки снабжен тремя упаковочными линиями.



Лазерная и плазменная резка металла

Станки плазменной и лазерной резки служат для изготовления технологических отверстий любой формы, а также фигурной резки любой сложности. Размер рабочего стола 1500 x 3000 мм и мощность лазерного источника до 1000 Вт позволяет резать материалы толщиной от 1,0 до 12 мм. Установка плазменной резки осуществляет раскрой металла от 1,0 до 50 мм.



Металлообработка

Выполняем все виды металлообработки: токарные, шлифовальные, фрезерные, сварочные, слесарные и механосборочные работы на современном профильном оборудовании.



Пескоструйная обработка металла

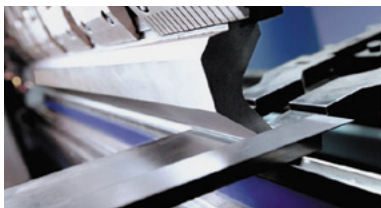
Услуга используется для очистки металлических заготовок от окалины, старой краски, ржавчины и других загрязнений металлических элементов перед порошковой покраской.



Порошковая окраска

Окрашиваем изделия длиной до 3 м во все цвета каталога RAL, антики, металлики и красками с иными декоративными эффектами.

Порошковая покраска металлоизделий обеспечивает ударопрочное, антикоррозийное и электроизоляционное покрытие, не подвергающееся изменениям в температурном диапазоне от -60 до $+150^{\circ}\text{C}$.



Услуги гибки листового металла

Гибку используют в тех случаях, когда необходимо изготовить деталь, не прибегая к сварке и профилированию, она позволяет уменьшить трудозатраты и стоимость продукции, а также повышает прочность готового изделия.



Услуги ответственного хранения. Доставка

Наличие складских площадей открытого и закрытого типа с необходимой инфраструктурой: кран-балки, погрузчики, стеллажи, поддоны, круглосуточная охрана. Мы организуем доставку продукции как автомобильным, так и железнодорожным сообщением непосредственно с производства – собственная ветка ж/д путей позволяет отгружать продукцию вагонными нормами.

Стальная лента. Лента стальная упаковочная

Осуществляем продольно-поперечную порезку металла:

- Оцинкованная сталь, промасленная, пассивированная, промасленно-пассивированная;
- Сталь с полимерным покрытием (ЛКПОЦ);
- Холоднокатаная сталь, промасленная;
- Горячекатаная сталь, с травлением и без травления.

Параметры рулонной стали для порезки в СМЦ ЛАСАР:

- Толщина металла от 0,2 до 3,5 мм;
- Ширина рулона не более 1600 мм;
- Вес рулона не более 12 т;
- Внутренний диаметр рулона 500- 620 мм;
- Ширина ленты/штрипса от 10 мм;
- Внутренний диаметр рулона после порезки 200/500/600.



Лента и полоса, используются нашими покупателями для:

- для бронирования кабелей, изготовления кабельных лотков и коробов;
- для вентиляционных и водосточных систем;
- упаковки продукции (упаковочная лента, лист);
- строительства зданий из ЛСТК и бескаркасных ангаров;
- для производства мебели и строительной фурнитуры;
- бондарных изделий;
- элементов дорожной безопасности (знаки и дорожные ограждения), безопасности территорий (егоза);
- производства котельного оборудования, электрооборудования, электрошкафов.

Главные преимущества стальных лент – самые высокие показатели усилия стягивания, не боится низких и высоких температур.

Технология производства

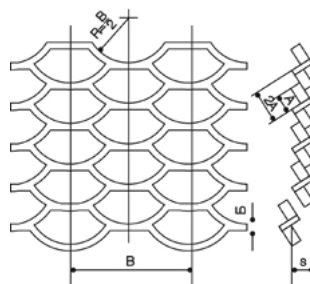
Полотно металла подвергается продольной резке на скорости до 80 м/с. При этом точность резки составляет +/- 0.1 миллиметр. Готовая лента образует бухту, связку которых упаковывают в пакеты и отгружают на деревянных или металлических поддонах.

Просечно-вытяжной лист (ПВЛ)

Просечно-вытяжной лист (ПВЛ) применяется в сфере машиностроения, в промышленном и гражданском строительстве. Производится в соответствии с ТУ 5262-004-46216359-2016 «ЛИСТЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ».

Мы производим следующую линейку просечного металлического листа:

Толщина металла, мм	Номер ПВЛ	Размеры листа (max), мм
4	406	1000 x 3190
	408	1000 x 2710
	410	1000 x 2320
5	506	1000 x 3290
	508	1000 x 2780
	510	1000 x 2370
6	606	1000 x 3400
	608	1000 x 2860
	610	1000 x 2430



Характеристиками просечно-вытяжных стальных листов являются:

А — вытяжка, Б — подача, В — шаг

Допускается отклонение от размеров:

А — $\pm 4,5$ мм, Б — $\pm 15\%$, В — $\pm 2\%$

Области применения просечно-вытяжного листа:

- Изготовление настилов и ступеней маршевых лестниц на площадках техобслуживания и переходных мостиках на производственных площадках, при обустройстве пожарных, эвакуационных и аварийных выходов.
- Для ограждения земельных участков, балконов, лестниц, окон, веранд, как декоративный элемент интерьера.
- Использование в строительстве для армирования, просеивания измельченных пород, для конструирования крепей в шахтах, при проходческой работе, при использовании в качестве противобуксировочных элементов.

Фибра стальная для армирования бетона

Стальная фибра в строительстве.

Фибра металлическая для армирования бетона изготавливается из стальной ленты шириной от 30 до 50 мм толщиной до 1,0 мм и имеет волнообразную форму для лучшего закрепления в матричном растворе.

Армированный стальной фиброй бетон используется:

- в производстве сборных конструкций (в монолитных железобетонных конструкциях и сборных конструкциях заводского изготовления), свай, стен, фундаментов (ленточных фундаментов), промышленных полов;
- при изготовлении фигурных изделий из бетона (малые архитектурные формы);
- в строительстве мостов, тоннелей, взлетно-посадочных полос, отливаются шпалы и берегозащитные полосы;
- в дорожном строительстве, при изготовлении тротуарной плитки и бордюров.

Стальная фибра, будучи хорошо перемешанной, представляет собой равномерно распределённый армированный каркас в теле бетонной плиты.

Стальная фибра предотвращает возможность образования усадочных трещин в процессе схватывания бетонной смеси, а после набора бетоном прочности — выполняет силовые функции.

При замене арматурной сетки на стальную фибру возможно существенно уменьшить толщину стяжки при сохранении несущей способности бетонной плиты. Сокращается трудоёмкость строительного процесса и повышается темп выполнения работ.

Материал:

холоднокатаная сталь, оцинкованная сталь – ленты шириной от 30 до 50 мм, толщиной 0,6-1,0 мм

Объем заказа:

min партия- 100 кг.

Упаковка:

мешки по 20-25 кг – приблизительный расход фибры для армирования 1 м³.



В сравнении с обычным железобетоном бетон, армированный стальной фиброй, имеет следующие важные отличия:

Параметр	Бетон, армированный стальной фиброй
Ударная прочность	Повышается не менее чем в 8 раз (пола из сталефибробетона лучше воспринимают точечные нагрузки)
Прочность на сжатие	Увеличивается до 10 - 50%
Прочность на растяжение при изгибе	Повышается не менее чем в 2 - 3 раза
Прочность на осевое растяжение	Увеличивается на 10 - 40 %
Трещинообразование	Уменьшается в 2-3 раза (фибра предотвращает возможность образования усадочных трещин в процессе схватывания бетонной смеси)
Уровень гомогенности армирования	Одинаковые физико-механические характеристики в любой части пола
Водпроницаемость	Уменьшается благодаря более гомогенной плотной структуре материала
Морозостойкость	Возрастает не менее чем на класс
Экологичность	Позволяет уменьшить металлоемкость конструкции и, следовательно, сократить вредное воздействие на окружающую среду (выброс углекислого газа при производстве)
Экономия	<ul style="list-style-type: none">• финансов - 1 м² фибробетонного пола на 150-200 рублей дешевле аналогичного армированного сеткой.• времени - запуск в эксплуатацию объекта в 100 000 м² на месяц раньше

СЪЕМНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПАЛУБКА

Компания ЛАСАР производит съемную опалубку из оцинкованного профиля для возведения столбчатых, ленточных фундаментов и заливки фундаментных плит.

Хорошая альтернатива традиционной деревянной опалубке, для установки которой не требуется проведение дополнительных операций по обрезке, подгонке, выставлению – она изготавливается по параметрам проекта.

Очевидные преимущества металлической опалубки:

1. Скорость монтажа и демонтажа.
2. Надежность конструкции в процессе заливки бетоном, соблюдение геометрических характеристик.
3. Многократное использование.
4. Возможна аренда металлической опалубки.

Качество опалубки напрямую влияет на качество возводимого здания.



Армирующий профиль

Армирующий профиль для окон ПВХ - стальной элемент оконного профиля из ПВХ, устанавливаемый внутри камеры служит для придания жёсткости и прочности оконной конструкции, предотвращая её деформацию в процессе эксплуатации. Профили используются для усиления металлопластиковой продукции: дверные и оконные блоки, перегородки, павильоны, витражи и др.




На современном оборудовании, согласно ТУ 1121-005-46216359-04, изготавливаются аналоги армирующих профилей из оцинкованной стали толщиной от 1 - 2 мм: KBE, Artec, Weltplast, THYSSEN, VEKA, Rehau, Schuco, Gealan, Becker, Brugmann, Plustec, и др. Каждая торговая марка, которая производит пластиковые профили, самостоятельно устанавливает форму, а следовательно, и вид профиля.

Стандартные виды армирующего профиля:

- **О-образное** армирование- условно замкнутый контур – (технологический зазор по всей длине профиля необходим для регулирования деформационных процессов под воздействием температур внешней среды).
- **U-образное** армирование- незамкнутый контур.

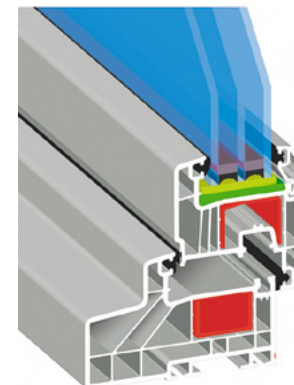
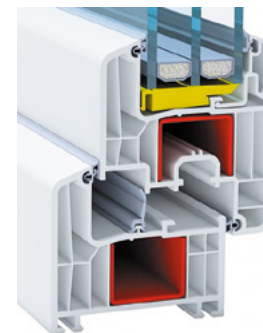
Армирующий профиль для ПВХ изготавливается из стальной полосы толщиной не менее 1,0 мм и не более 2 мм. Оцинкованный слой (80-100 г/м²) соответствует ГОСТу Р 52246-2004 и предельным отклонениям ГОСТ 19904. Используется сталь маркировки 08пс ГОСТ 9045; маркировки 08 и 08пс ГОСТ 1050.













Полный ассортимент составляет 300 типоразмеров, также мы производим армирующий профиль по чертежам заказчика.

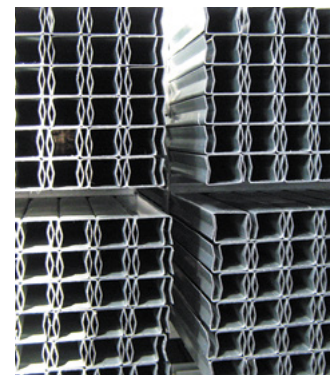
Эскиз, наименование	Размеры	Аналог
 ЛА 101	27x31 мм	Weltplast WA-550010-02
 ЛА 102	27x35 мм	Becker П-35x27Ц
 ЛА 103	30x36 мм	Becker БСБ-0031.000



	ЛА 104	26x30 мм	Artec S 12-15
	ЛА 105	25,5x33 мм	Thyssen AR-1
	ЛА 107	30,5x32,5x14 мм	KBE 200
	ЛА 108	27,5x35x28 мм	Rehau 244506
	ЛА 109	20x35 мм	Rehau 245536
	ЛА 110	28x35 мм	Rehau 261823
	ЛА 111	25x35 мм	Rehau 264005
	ЛА 112	13x30 мм	Gealan 3701
	ЛА 113	15x30 мм	Gealan 3704
	ЛА 114	28x30 мм	Gealan 3712
	ЛА 115	31x30 мм	Aluplast 229001
	ЛА 116	30x30 мм	Pimapen 511.111/ Roplasto 86110



	ЛА 117	30x40 мм	Veka 113.021
	ЛА 118	25x30 мм	Schuco 202228
	ЛА 121	25x31,5 мм	Monblanc
	ЛА 122	27x26 мм	Wintech
	ЛА 123	33 x 25,5 мм	–
	ЛА 124	31,5x25 мм	KBE 207
	ЛА 126	60 x 29 мм	Wintech
	ЛА 127	25 x 26 x 27 мм	Wintech
	ЛА 129	33 x 25,5 мм	Wintech
	ЛА 202	27 x 35 мм	Weltplast
	ЛА 203	30x26 мм	Artec
	ЛА 207	30 x 26 мм	Rehau



Дверной профиль

Производим гнутые дверные профили из холоднокатаной стали по ТУ 1108-001-46216359-05. Профили применяются в дверных блоках и дверных полотнах во всех категориях зданий: жилых, общественных, сельскохозяйственных и промышленных.

Комплект дверных профилей образует дверной короб,

представляющий собой силовую металлическую раму, к которой крепится дверное полотно, и основной функцией является закрытие технических зазоров, защита от взлома, при установке уплотнителей в технологические углубления дополнительная звуко- и теплоизоляция.

Материал: холоднокатаная сталь толщина: 1,5 и 2,0 мм

Схема, наименование	Размеры	Назначение	
 ЛД-01	53,0x45,5x2,0	профиль дверного полотна	
 ЛД-03	53,0x126,0x2,0	усиливающий профиль для дверного полотна	
 ЛД-04	14,5x20,0x1,5	профиль дверного полотна	
 ЛД-05	55,5x27,5x1,5	профиль дверного полотна	
 ЛД-07	72,5x63,0x2,0	профиль дверного короба (вариант 1)	
 ЛД-08	72,5x83,0x2,0	профиль дверного короба	
 ЛД-09	72,5x64,0x2,0	профиль дверного короба (вариант 1)	
 ЛД-10	72,5x121,0x2,0	профиль дверного короба	

Перильный профиль. Ограждения для лестничных маршей

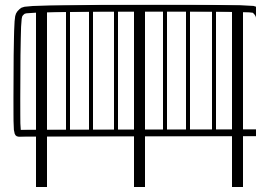
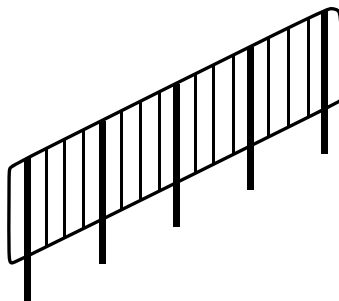
Для обеспечения безопасности на лестничных маршах важно наличие надежного перильного ограждения.

ЛАСАР занимается изготовлением перильных ограждений с использованием оригинальных профилей собственного производства по ТУ 5262-007-46216359-2016 из холоднокатаного металла толщиной 1,2 мм.

Данные изделия характеризуют высокое качество исполнения, низкая металлоемкость, привлекательный внешний вид. На основе перильных профилей производства ЛАСАР изготавливаются ограждения лестничных пролетов в многоквартирных домах и промышленных помещениях. Перильное ограждение поставляется в грунтованном виде и полностью готово к монтажу.

Эскиз	Наименование	Размеры мм
	Поручень ЛС 403	56 x 12,9 x 1,2
	Замкнутый ЛС 401	25 x 15 x 1,2
	Швеллер ЛС 402	20 x 15 x 1,2

Альбом технических решений, разработанный нашим проектным бюро предоставляет максимально металлоемкий и привлекательный внешне вариант ограждения лестничных маршей многоквартирных домов, неоднократно реализованный в строительных проектах.



Служба контроля качества (ОТК)

Производственно-технический отдел разработал и утвердил ТУ в соответствии с современными стандартами ГОСТ, СНиП и др. Мы четко следим за выполнением стандартов в производственных процессах и ответственны за конечный результат.

- ТУ 090200-008-46216359-2017 ПОПЕРЕЧНАЯ РУБКА СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ
- ТУ 123110-009-46216359-2017 ПРОДОЛЬНАЯ РЕЗКА СТАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ
- ТУ 5262-004-46216359-2016 ЛИСТЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ
- ТУ 1121- 001/010-46216359-2015 ПРОФИЛИ ХОЛОДНОГНУТЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И ДЕТАЛИ ИХ СОЕДИНЕНИЙ
- ТУ 1120-003-46216359-2016 ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ
- ТУ 0991-002-46216359-2016 ФИБРА СТАЛЬНАЯ
- ТУ 5262-007-46216359-2016 ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК
- ТУ 5284-005-46216359-2016 УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ЛАСАР
- ТУ 5285-006-46216359-2016 КАССЕТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ

Сертификация



Система менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001 – 2015



Свидетельство СРО о допуске к работам по подготовке проектной документации



Сертификат соответствия требованиям ТУ для холодногогнутой оцинкованной стали профилей ЛАСАР



Сертификат соответствия РПО 2016:2018



Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным требованиям РФ



Сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности РФ





ООО «ЛАСАР»

398041, Россия, г. Липецк, ул. Передельческая, 3

+7 495 137-58-78

sales@lasar.ru