



ЛЗСП

ГРУППА КОМПАНИЙ ДЕКА

**ЛИПЕЦКИЙ
ЗАВОД
СЭНДВИЧ
ПАНЕЛЕЙ**

lzspmet.ru

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2020



ЛЗСП

ГРУППА КОМПАНИЙ ДЕКА

ОСНОВАН НА РЕЗУЛЬТАТАХ

● ЛИПЕЦКИЙ ЗАВОД СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Динамично развивающееся производство сэндвич-панелей «ЛЗСП» позволяет ежегодно наращивать объёмы выпускаемой продукции, повышая качество компонентов и технологических процессов.

За период 2018-2020 гг. мы произвели и поставили продукцию в объёме более 1 800 000 м2 на 642 строительных объекта РФ.



Липецкий Завод Сэндвич-Панелей входит в группу компаний «ДеКа-Строй», которая ведёт свою деятельность с 2012 года и зарекомендовала себя как надёжного поставщика и партнёра с обширной географией поставок.




Для производства сэндвич-панелей мы используем современное автоматическое оборудование австралийской компании **Hilleng PTY** - ведущего производителя линий для непрерывного изготовления трехслойных теплоизолирующих стеновых и кровельных сэндвич-панелей, применяя при этом весь мировой опыт накопленный ведущими производителями данного вида продукции.

СТРАТЕГИЯ «ЛЗСП» ОСНОВАНА НА ЧЁТКИХ ПРИНЦИПАХ:

- Гарантия качества произведённых сэндвич-панелей
- Поставка продукции точно в согласованные сроки
- Многоуровневая система контроля качества на всех этапах производства
- Систематическое наращивание производственных мощностей и объёмов поставок
- Технические и конструктивные решения индивидуально для каждого клиента

Мы выпускаем сэндвич-панели на высокотехнологичном оборудовании зарубежного производства, которое позволяет в непрерывном режиме производить высококачественные изделия объемом до 2000 м² за одну рабочую смену (8 часов) Используем качественное сырьё от надёжных поставщиков. Все процессы на Заводе налажены и чётко соблюдаются.



Тщательный контроль всех этапов технологического процесса производства позволяет минимизировать брак и ошибки в конечном продукте. Стандарт ЛЗСП специально разработан специалистами по техническому контролю и применяется при проведении контроля качества продукции.

Среди постоянных клиентов «ЛЗСП» - крупные строительные организации, с/х предприятия, строительные базы и ТРЦ, производственные предприятия, агрохолдинги, логистические центры, а так же животноводческие комплексы.

Профессионализм сотрудников «ЛЗСП» и индивидуальное отношение к клиенту основаны на результатах успешной деятельности группы компаний «ДеКа-Строй», заслужившей за годы работы высокую репутацию у партнёров и клиентов.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯХ



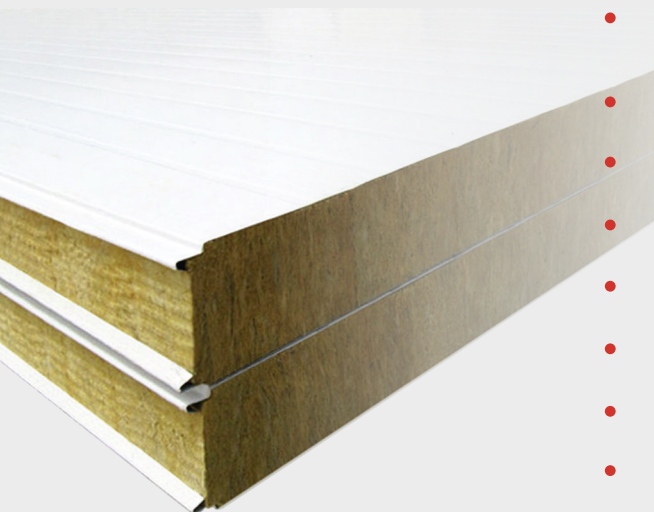
Сэндвич-панели относятся к классу ограждающих конструкций и широко используются в качестве ограждающего контура при строительстве быстровозводимых объектов.

Уникальная технология на базе сэндвич-панелей позволяет в кратчайшие сроки реализовывать проекты, отвечающие тенденциям современной архитектуры и соответствующие европейским стандартам качества.

Преимущества строительства зданий из сэндвич-панелей:

1. Более короткие сроки строительства
2. Лёгкость опорных конструкций здания
3. Более упрощённые фундаменты
4. Простота монтажа и демонтажа
5. Высокие теплоизоляционные характеристики
6. Более низкие эксплуатационные расходы
7. Более низкие затраты на строительство
8. Более короткие сроки окупаемости

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ:



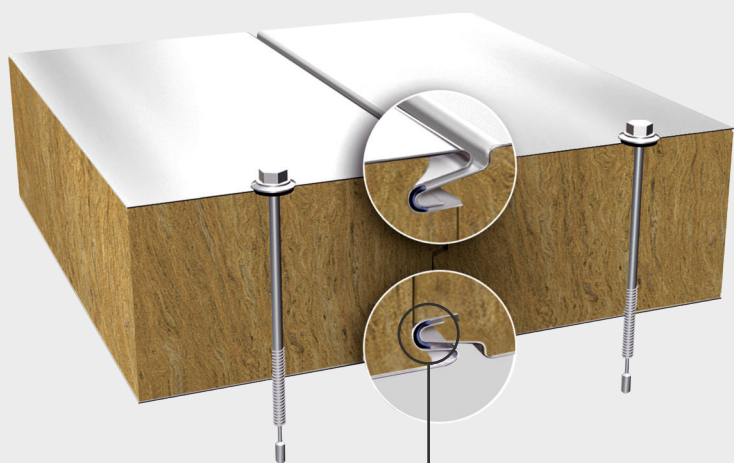
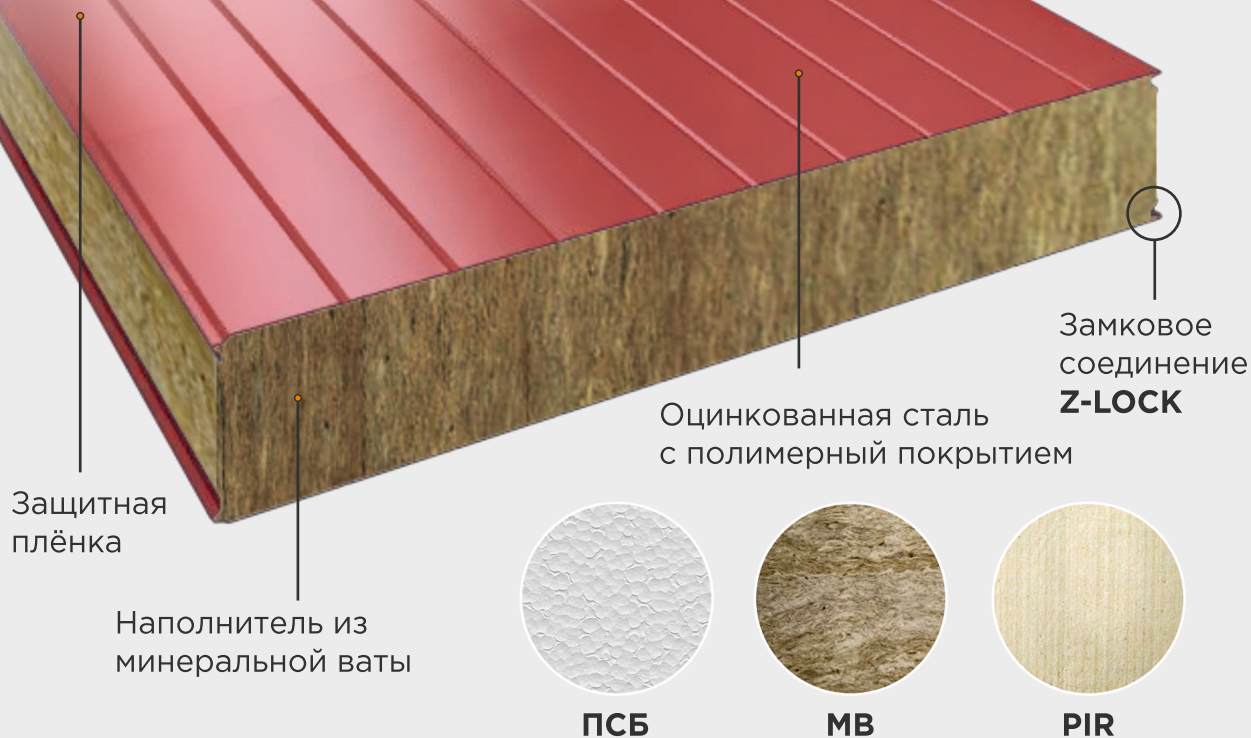
- Промышленных предприятий и объектов производственного назначения
- Объектов сельскохозяйственного назначения
- Складских комплексов и логистических терминалов
- Объектов торговой недвижимости и спортивных комплексов
- Бизнес-центров
- Объектов энергетики
- Котельных и тепловых узлов
- Станций технического обслуживания, автозаправочных станций и других видов быстровозводимых и мобильных зданий



ЛЗСП

ГРУППА КОМПАНИЙ ДЕКА

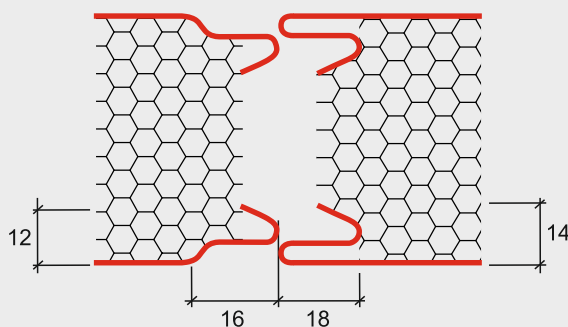
СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ



Бутилкауучковый шнур или герметик

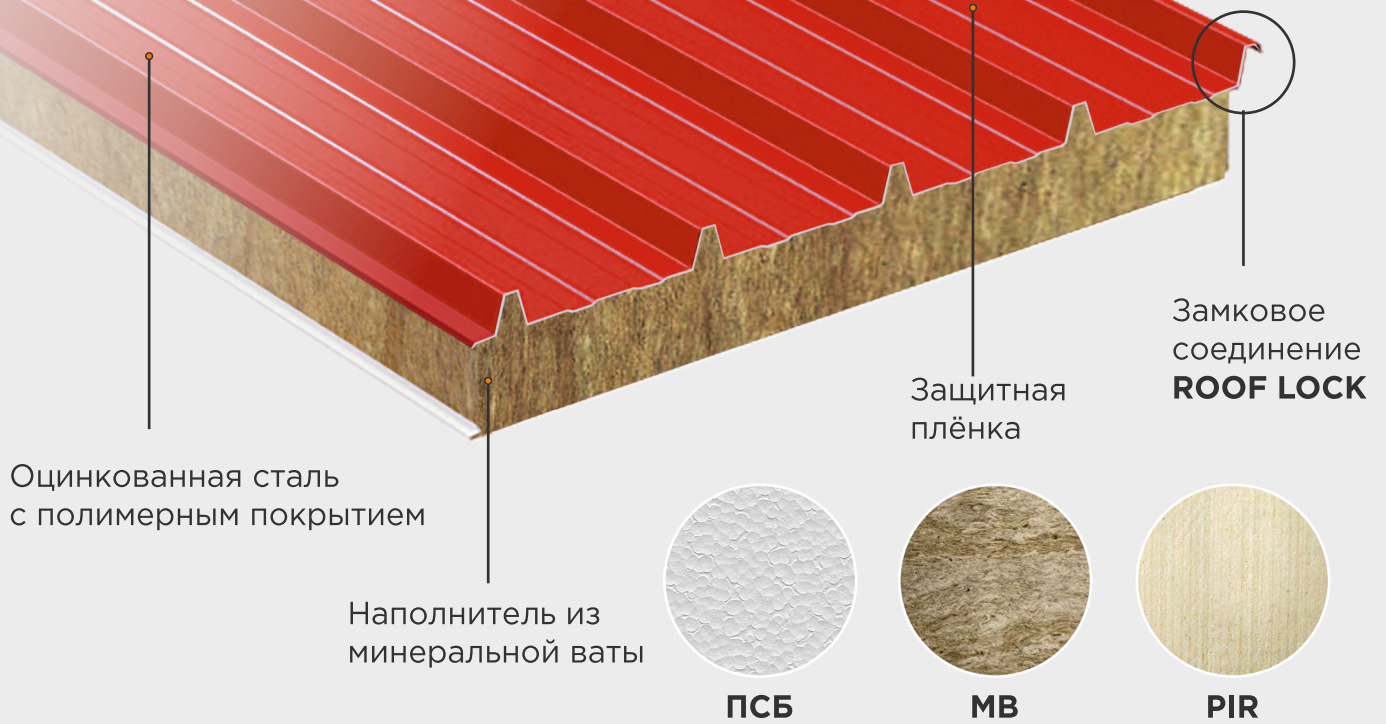
Замковое соединение

Z-LOCK

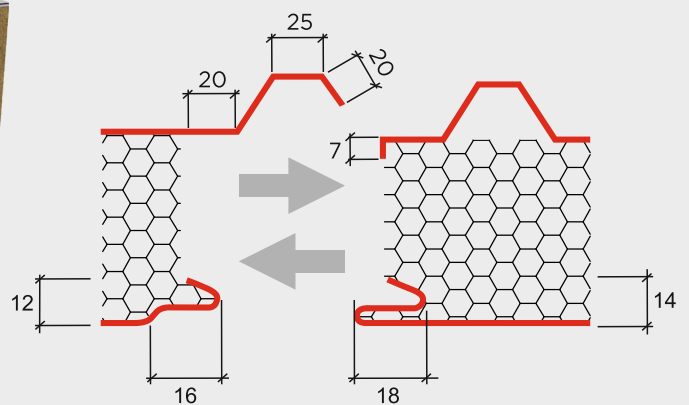


- Высокое качество сэндвич-панелей производства ЛЗСП достигается минимальным влиянием мостиков холода за счёт однородности теплоизоляции и герметичности замковых соединений панелей.

КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ



Замковое соединение **ROOF LOCK**



- Утеплитель, укладываемый в сэндвич-панели проходит специальную калибровку с помощью РЕЙСМУСА для обеспечения отсутствия внутренних пустот между ламелями утеплителя.



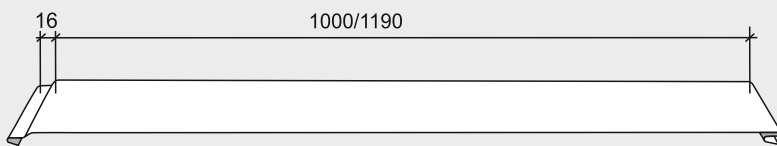
ЛЗСП

ГРУППА КОМПАНИЙ ДЕКА

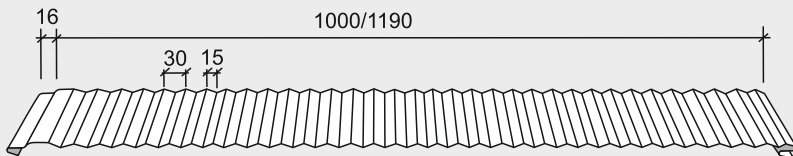
ВИДЫ ПРОФИЛИРОВАНИЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

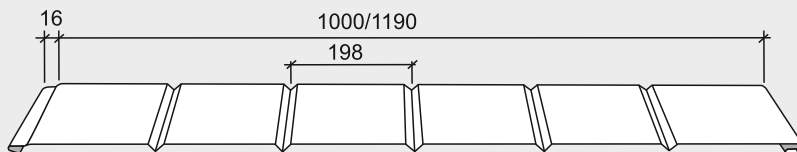
● Профиль гладкий



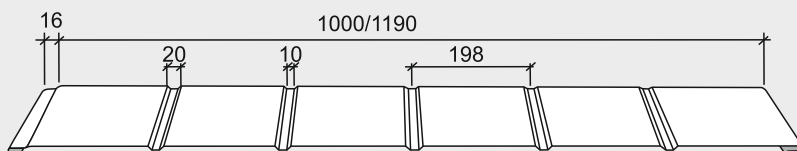
● Профиль MICRO 30RIB



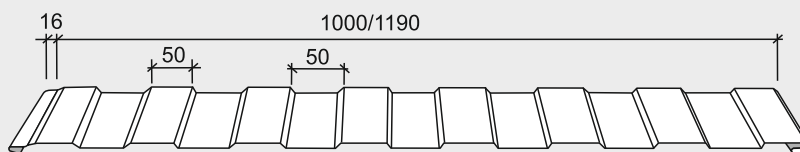
● Профиль V 5RIB



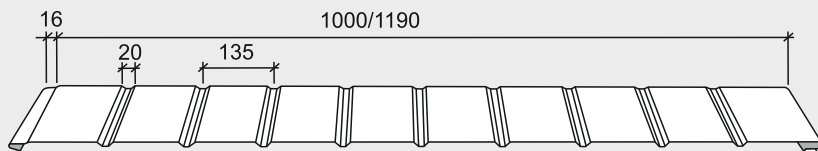
● Профиль 5RIB



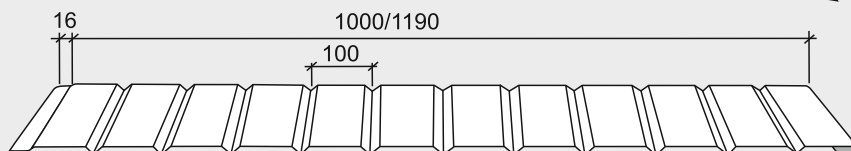
● Профиль трапеция 50/50



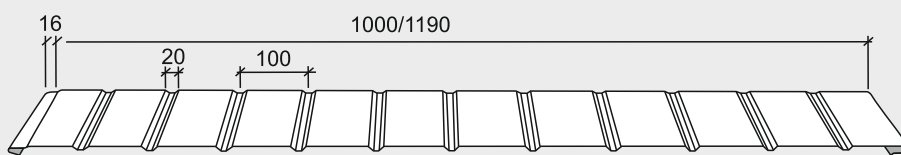
● Профиль стандарт 9RIB



● Профиль V100

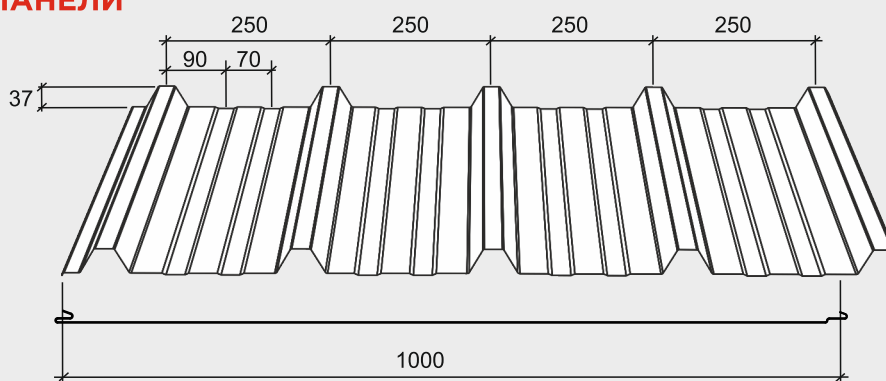


● Профиль 11RIB



КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

● Профиль
кровельный стандарт



● ПОКРЫТИЯ СТАЛЬНОГО ЛИСТА

Современные полимерные покрытия выполняют не только защитную, но и декоративную функцию. Разнообразие цветов и фактур современных полимерных покрытий позволяет реализовывать проекты, отвечающие всем требованиям современной архитектуры. По желанию заказчика группа компаний «ДеКа-Строй» изготовит панели с любым из представленных типов покрытий:

Полимерное покрытие

Грунтовка

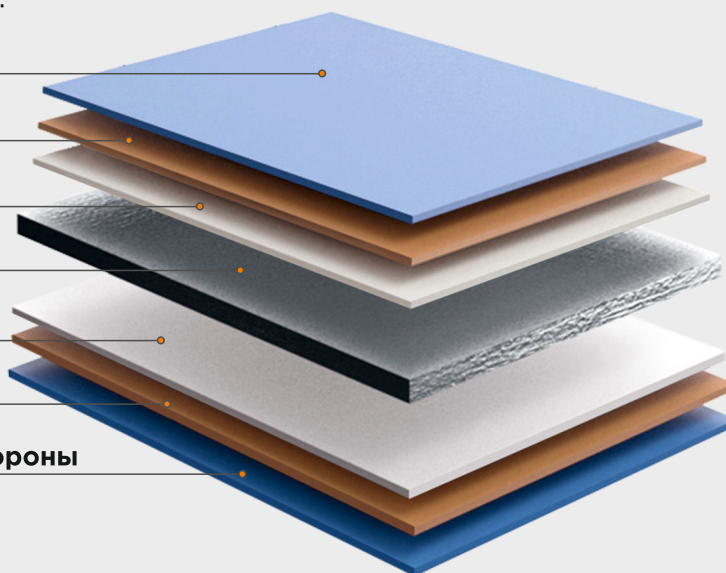
Цинковый слой

Стальной лист

Цинковый слой

Грунтовка

Защитный слой краски внутренней стороны



PURAL

Пурал (англ. Pural) - защитно-декоративное полимерное покрытие на основе полиуретана с добавлением полиамида, которое наносится на оцинкованную сталь. Отличается стойкостью к ультрафиолетовому излучению и повышенной прочностью.

PVDF

Поливинилдифторид - покрытие, состоящее из поливинилдифторида (80%) и акрила (20%). Основные характеристики: толщина покрытия 25 мкм, богатая цветовая гамма, матовый, глянцевый или металлический оттенки, стойкий цвет благодаря особому пигменту, высокие грязеотталкивающие свойства, пластичность.

ПОЛИЭСТЕР

Полиэстер - покрытие на основе полиэфира. Обладает повышенной стойкостью к атмосферным воздействиям, выдерживает высокую температуру до 120° С, долговечен и пластичен. Полиэстер - это разумный и экономически выгодный выбор, если здание не находится в условиях особо агрессивной среды.

ПЛАСТИЗОЛ

Пластизол - полимерное покрытие высокого качества, отличающееся очень хорошей формуемостью и обрабатываемостью. Является стойким к механическим повреждениям. Рекомендуется использовать в условиях повышенной загрязнённости окружающей среды. Толщина покрытия до 200 мкм.

PRINTECH

Принтек изготавливается на основе эксклюзивной технологии методом нанесения офсетной печати на оцинкованный лист с полимерным покрытием 30 мкм. Покрытие в мельчайших деталях передаёт текстуры различных видов благородной древесины не только визуально, но и на тактильном уровне.

● **КЛЕЙ**

ООО «ЛЗСП» при производстве сэндвич-панелей применяет двухкомпонентную полиуретановую клеевую композицию производства компаний «**HUNTSMAN**», «**BASF**», «**Dow Isolan**».

Используемые компоненты специально разработаны для непрерывного производства сэндвич-панелей и сочетают в себе ряд таких преимуществ как технологическая надёжность, максимальная скорость нарастания прочности связывания, высокая термостойкость и долговечность.



Отличительной особенностью нашей линии является высококачественная установка марки **DUEMAS**, с помощью которой двухкомпонентный клей наносится не капельным путём, а методом равномерного нанесения (биндигвая система), тем самым ни одного миллиметра внутренней поверхности панели не остаётся без нанесённого на неё клеевого состава.

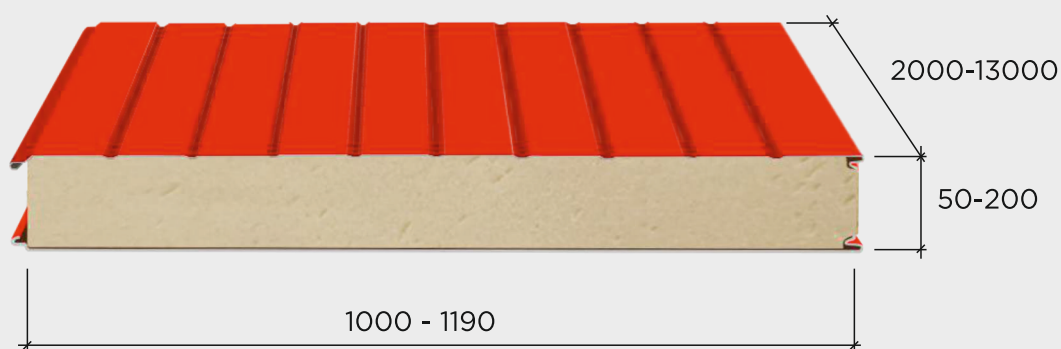
Технические характеристики клея

Пропорция А:В	по весу 1:1,18 , по объёму 1:1
Вязкость, при 23 °С	А - 850±100 мПа.с В - 210±50 мПа.с
Удельный вес, при 20 °С	А - 1,02 В - 1,24
Время загустения	12 - 16 секунд
Время образования нитей	35 - 40 секунд
Время прекращения липкости	44 - 49 секунд
Номинальная плотность свободного вспенивания	100 - 110 кг/м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

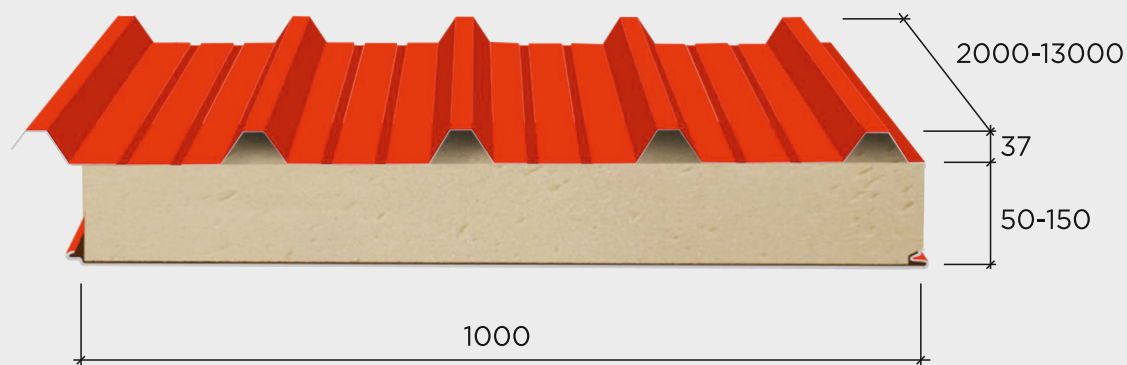
- Стеновые сэндвич-панели с наполнителем из пенополиизоцианурата

Тип наполнителя	PIR									
Плотность (кг/м ³)	38 ±5									
Толщина панелей (мм)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Вес (кг/м ²)	8,9-9,9	9,7-10,7	10,4-11,6	11,2-12,4	11,9-13,2	12,7-14,1	13,1-14,5	13,5-14,9	14,2-15,8	15 - 16,6
Максимальная длина (мм)	13 000									
Рабочая ширина (мм)	1 190	1 000								
Ширина (мм)	1 206	1 016								
Толщина металла (мм)	≥ 0,5									
Коэффициент теплопроводности (Вт./м. К)	0,021									
Влагопоглощение (%) за 24 ч. при относительной влажности воздуха 96%	1-2,5									
Водопоглощение (%) за 24 ч. при полном погружении % от объема	2,5									
Звукоизоляция (dB)	25									



● Кровельные сэндвич-панели с наполнителем из пенополиизоцианурата

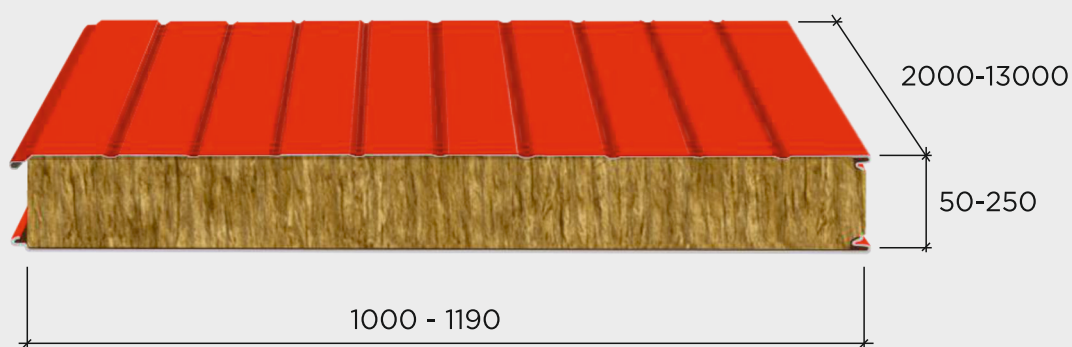
Тип наполнителя	PIR					
Плотность (кг/м ³)	40±5					
Толщина панелей (мм)	50	60	80	100	120	150
Вес (кг/м ²)	10,1	10,7	11,5	12,3	13,1	14,4
Максимальная длина (мм)	13 000					
Ширина (мм)	1 085					
Рабочая ширина (мм)	1 000					
Толщина металла (мм)	≥ 0,5					
Коэффициент теплопроводности (Вт./м. К)	0,021					
Влагопоглощение (%) за 24 ч. при относительной влажности воздуха 96%	1-2,5					
Водопоглощение (%) за 24 ч. при полном погружении % от объема	2,5					
Звукоизоляция (dB)	25					



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

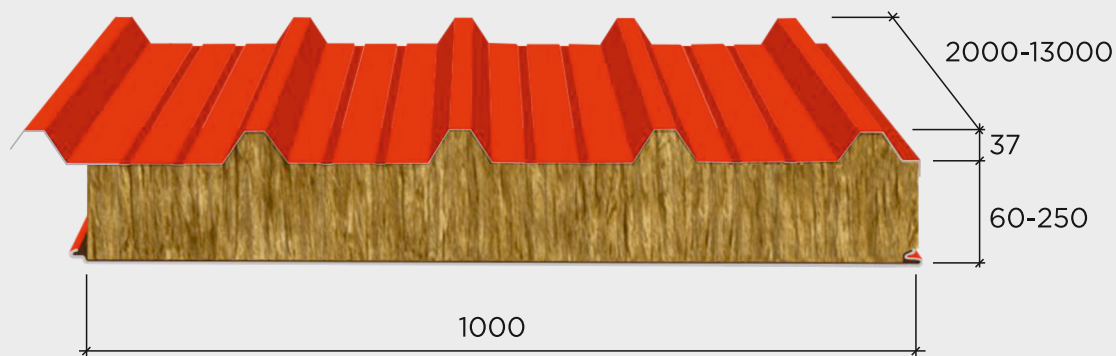
- Стеновые сэндвич-панели с наполнителем из минеральной ваты

Тип наполнителя	МВ							
Плотность (кг/м3)	105-115							
Толщина панелей (мм)	50	60	80	100	120	150	200	250
Вес (кг/м2)	13	15,3	17,6	19,9	22,2	25,7	31,4	37,2
Максимальная длина (мм)	13 000							
Рабочая ширина (мм)	1 190	1 000						
Ширина (мм)	1 206	1 016						
Толщина металла (мм)	≥ 0,5							
Коэффициент теплопроводности (Вт./м. К)	0,04							
Влагопоглощение (%) за 24 ч. при относительной влажности воздуха 96%	0,5							
Водопоглощение (%) за 24 ч. при полном погружении % от объема	1,0							
Звукоизоляция (dB)	25							



● Кровельные сэндвич-панели с наполнителем из минеральной ваты

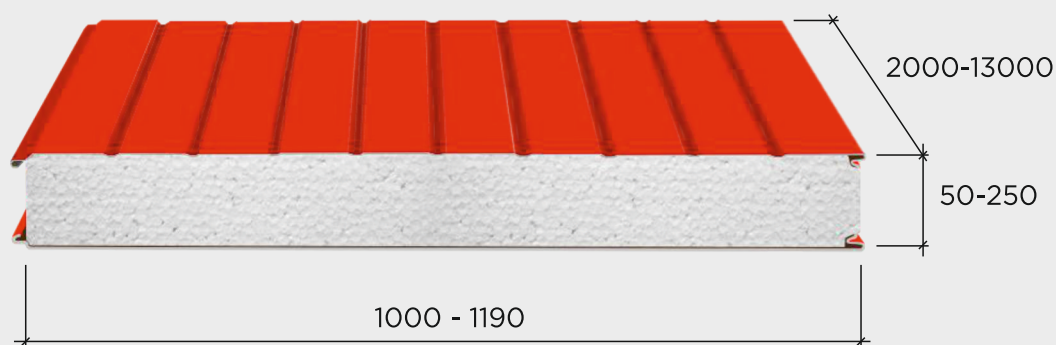
Тип наполнителя	МВ						
Плотность (кг/м ³)	125						
Толщина панелей (мм)	60	80	100	120	150	200	250
Вес (кг/м ²)	16,9	19,5	21,9	24,4	28,2	34,4	20,6
Максимальная длина (мм)	13 000						
Рабочая ширина (мм)	1 000						
Ширина (мм)	1 085						
Толщина металла (мм)	≥ 0,5						
Коэффициент теплопроводности (Вт./м. К)	0,04						
Влагопоглощение (%) за 24 ч. при относительной влажности воздуха 96%	0,5						
Водопоглощение (%) за 24 ч. при полном погружении % от объема	1,0						
Звукоизоляция (dB)	25						



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

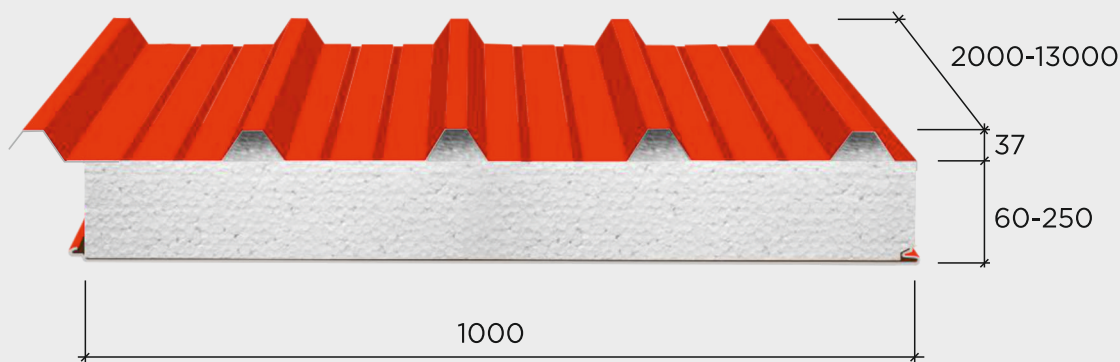
- Стеновые сэндвич-панели с наполнителем из пенополистирола

Тип наполнителя	ПСБ							
Плотность (кг/м3)	15-25							
Толщина панелей (мм)	50	60	80	100	120	150	200	250
Вес (кг/м2)	9,4	9,9	10,4	10,9	11,4	12,2	13,4	14,6
Максимальная длина (мм)	13 000							
Рабочая ширина (мм)	1 190	1 000						
Ширина (мм)	1 206	1 016						
Толщина металла (мм)	≥ 0,5							
Коэффициент теплопроводности (Вт./м. К)	0,036							
Влагопоглощение (%) за 24 ч. при относительной влажности воздуха 96%	не более 1,5							
Водопоглощение (%) за 24 ч. при полном погружении % от объема	0,2							
Звукоизоляция (dB)	25							



● Кровельные сэндвич-панели с наполнителем из пенополистирола

Тип наполнителя	ПСБ						
Плотность (кг/м ³)	15-25						
Толщина панелей (мм)	60	80	100	120	150	200	250
Вес (кг/м ²)	10,9	11,4	11,9	12,4	13,2	14,4	15,7
Максимальная длина (мм)	13 000						
Рабочая ширина (мм)	1 000						
Ширина (мм)	1 085						
Толщина металла (мм)	≥ 0,5						
Коэффициент теплопроводности (Вт./м. К)	0,036						
Влагопоглощение (%) за 24 ч. при относительной влажности воздуха 96%	не более 1,5						
Водопоглощение (%) за 24 ч. при полном погружении % от объема	1,0						
Звукоизоляция (dB)	25						



ВИДЫ НАПОЛНИТЕЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

● ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТ (PIR)



Пенополиизоцианурат - лёгкий, но при этом очень энергоэффективный утеплитель, позволяющий использовать пространство помещения на все сто процентов. Уникальные решения с теплоизоляцией PIR позволяют максимально сохранять тепло в помещении за счёт крайне низкого коэффициента теплопроводности 0,021 Вт/м*К.

PIR долговечен и устойчив к агрессивной среде, следовательно, сохраняет свои характеристики весь срок службы без потери эксплуатационных свойств. Не боится влаги благодаря структуре, водопоглощение не более 1%.

- **Материал сокращает затраты на отопление!** Благодаря высоким теплосберегающим свойствам снижаются затраты на энергоресурсы.

Наименование показателя	Значение показателя
Плотность, кг/м ³	40±5
Коэффициент теплопроводности λ25, (Вт/м-к), не более	0,021
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации кПа, не менее	120
Температура эксплуатации °С,	от - 65 до + 110
Влагопоглощение в % за 24 часа при относительной влажности воздуха 96%	1 - 2,5
Звукоизоляция, дВ	25
Водопоглощение по объёму при длительном погружении (28 сут.), %, не более	1,0
Горючесть, клас	Г1

Не подвержен гниению, устойчив к плесени и грибку

● **МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА**



ООО «ЛЗСП» при производстве сэндвич-панелей применяет минеральную вату улучшенных характеристик «Евроизол» (Euroizol)

Минеральная вата «Евроизол» из базальтового волокна относится к негорючим материалам и обеспечивает высокую огнестойкость сэндвич-панелей.

В сэндвич-панелях ЛЗСП используется минераловатный утеплитель с высокими водоотталкивающими свойствами. Это обеспечивает стабильно высокие теплозащитные свойства панелей при различных климатических условиях.

Весь материал имеет минимальные показатели водопоглощения (благодаря уникальному бельгийскому гидрофобизатору), негорюч, устойчив к деформации (благодаря хаотичному расположению волокон), обладает хорошими звукоизоляционными свойствами.

Наименование показателя	Значение показателя для плит марки	
	Изол СС	Изол СК
Плотность, кг/м ³	105-115	117-125
Коэффициент теплопроводности λ25, (Вт/м·к), не более	0,04	0,04
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям кПа, не менее	100	150
Предел прочности на сжатие кПа, не менее	80	100
Предел прочности при сдвиге кПа, не менее	50	75
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации кПа, не менее	-	-
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	-	-
Водопоглощение при частичном кратковременном погружении на 24 часа, кг/м ² по массе, не менее	1,0	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4	4
Влажность, % по массе, не более	0,5	0,5
Горючесть, клас	НГ	НГ

Материал безвреден для здоровья и соответствует гигиеническим нормам

ВИДЫ НАПОЛНИТЕЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

● ПЕНОПОЛИСТИРОЛ



Пенополистирол - теплоизоляционный материал белого цвета, на 98% состоящий из воздуха. Производится беспрессовым способом из полистирола путем термального вспенивания гранул при воздействии газообразователя. К достоинствам пенополистирола можно отнести: экологичность, низкую теплопроводность, небольшой вес, негигроскопичность, высокую прочность, химическую стойкость, способность нести значительные нагрузки в течение длительного времени.

Наименование показателя	Значение показателя для плит марки						
	ППС 15	ППС 20	ППС 25	ППС 30	ППС 35	ППС 40	ППС 45
Плотность, кг/м ³ , не менее	15	20	25	30	35	40	45
Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, кПа, не менее	100	150	180	200	250	300	350
Предел прочности при изгибе, кПа, не менее	180	200	250	400	450	500	550
Теплопроводность плит в сухом состоянии при температуре (10 ± 1) °С (283 К), Вт/(м·К), не более	0,037	0,036	0,036	0,035	0,036	0,036	0,036
Теплопроводность плит в сухом состоянии при температуре (25 ± 5) °С (298 К), Вт/(м·К), не более	0,039	0,038	0,038	0,037	0,038	0,038	0,038
Влажность, % по массе, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Водопоглощение за 24 ч, % по объему, не более	1,5	1,5	1,0	1,0	0,5	0,3	0,2
Время самостоятельного горения, с, не более	4	4	4	4	4	4	4



ЛЗСП
ГРУППА КОМПАНИЙ ДЕКА

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Тщательный контроль всех этапов производства позволяет минимизировать брак и ошибки в конечном продукте.

Стандарт «ЛЗСП» специально разработан специалистами по техническому контролю и применяется при проведении контроля качества продукции в процессе производства.

Липецкий Завод Сэндвич-Панелей использует для изготовления продукции только высококачественное сырьё от надёжных поставщиков:



ТЕХНОНИКОЛЬ



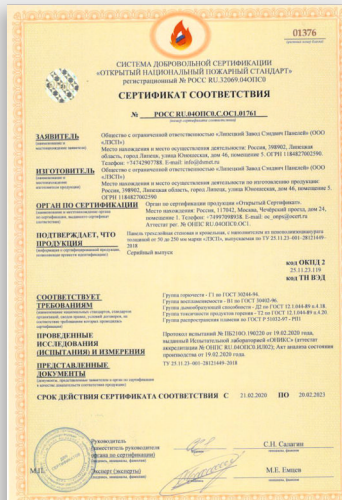
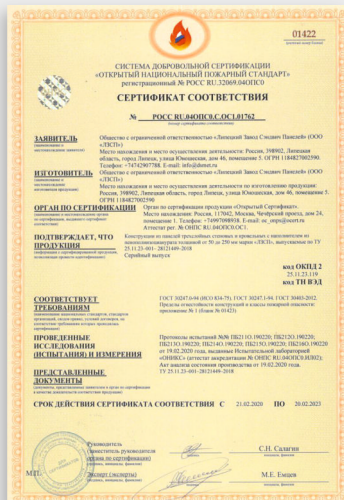
Северсталь



DOORHAN®

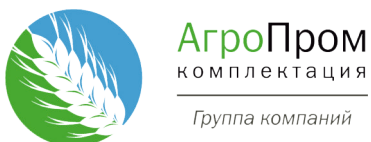
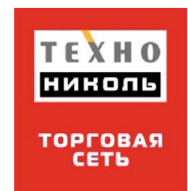
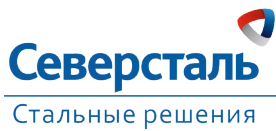


Продукция сертифицирована:





НАМ ДОВЕРЯЮТ





ЛЗСП
ГРУППА КОМПАНИЙ ДЕКА

ПОРТФОЛИО



Объект: птицефабрика
Адрес: Орловская область, д. Хмелевая

ПОЗЦ «СВЕЖЕНКА»



Мы произвели и поставили стеновые и кровельные сэндвич-панели с наполнителем из минеральной ваты для строительства птицефабрики «Свеженка». Проект реализуется в Орловской области, д. Хмелевая. Это масштабное строительство в рамках инвестиционных национальных проектов России является одним из ключевых объектов для Липецкого Завода Сэндвич-Панелей в 2020 году. В общей сложности на объект было поставлено 44 500 м² сэндвич-панелей «ЛЗСП».

Объект: комбикормовый завод
Адрес: Курская обл., Железногорский р-он



АгроПром
комплектация
Группа компаний



Одним из стратегически важных клиентов группы компаний «ДеКа-Строй» является ГК «АгроПромкомплектация». За 3 года поставок нашего материала на строящиеся объекты Курской и Тверской областей было отгружено более 200 000 м² профлиста и сэндвич-панелей разного назначения.

Заказчик: ГК «АгроПромкомплектация»

2016-2019 гг.

ПОРТФОЛИО

Объект: животноводческие комплексы
Адрес: Тверская обл., Конаковский р-он



АгроПром
комплектация
Группа компаний



Комбикормовый элеватор, мясоперерабатывающий завод, 15 животноводческих комплексов, логистические центры и административные здания были построены с применением нашей высококачественной продукции.

Заказчик: ГК «АгроПромкомплектация»

2016-2019 гг.



ЛЗСП

ГРУППА КОМПАНИЙ ДЕКА

ПОРТФОЛИО

Объект: комбикормовый завод
Адрес: с. Мамоновка, Воронежская область

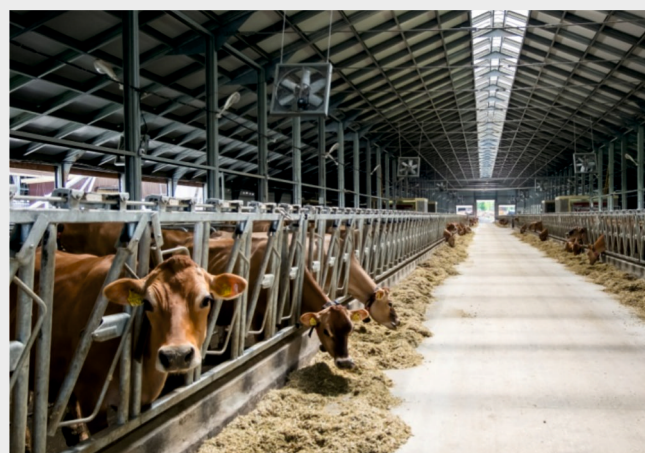


Также, благодаря общим усилиям подрядчиков и поставщиков, был построен комбикормовый завод «МОЛВЕСТ» в пгт. Кантемировка Воронежской области. Объем поставок профнастила и сэндвич-панелей для этих социально значимых объектов превышал 50 000 м².

Генеральный подрядчик: ООО СК «ВСБ»

2017 г.

Объект: молочный комплекс
Адрес: с. Мамоновка, Воронежская область



Строительство нового молочного комплекса в селе Мамоновка Воронежской области было произведено с применением наших высококачественных сэндвич-панелей и профнастила. Материалы были поставлены точно по согласованному с подрядчиками графику и соответствовали всем строительным нормам объекта.



ЛЗСП

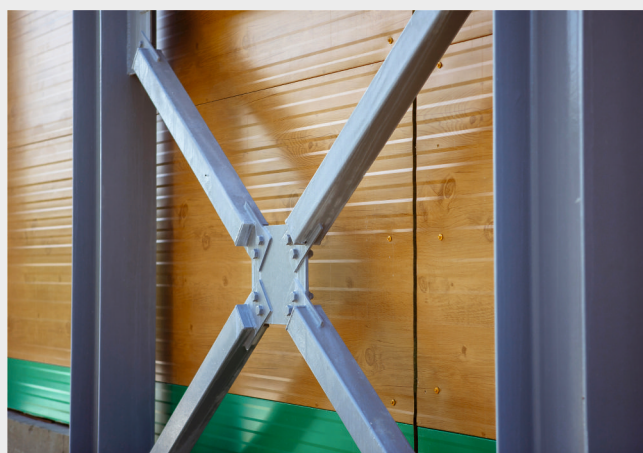
ГРУППА КОМПАНИЙ ДЕКА

ПОРТФОЛИО

ЭКОНИВА
ЭКОНИВА

Объект: комбикормовый завод

Адрес: Воронежская обл., с. Коршево



«Липецкий Завод Сэндвич-панелей» произвёл и поставил на комбикормовый завод «ЭкоНива» эксклюзивные сэндвич-панели с покрытием PRINTECH общим объёмом 6 000 м². Генеральным подрядчиком данного строящегося объекта является ООО СК «Воронежская Строительная Биржа», с которым мы плодотворно работаем с 2015 г., и за это время мы стали друг для друга полноценными партнёрами.

Заказчик: ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг»

2019 г

ПОРТФОЛИО

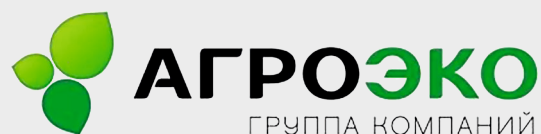
Объект: комплекс предприятий
Адрес: г. Липецк, ул. Ковалёва, 125а



Компания «Л-ПАК» является действующим постоянным партнёром и одним из ключевых клиентов группы компаний «ДеКа-Строй». Руководство «Л-ПАК» проводило строгий отбор постоянного поставщика и выбрало именно нашу компанию, во многом благодаря нашей безупречной репутации.

Общий объём поставок профнастила Н114 0,8 мм и стеновых сэндвич-панелей уже превысил 60 000 м².

Объект: комбикормовый завод
Адрес: Тульская область, Куркинский район



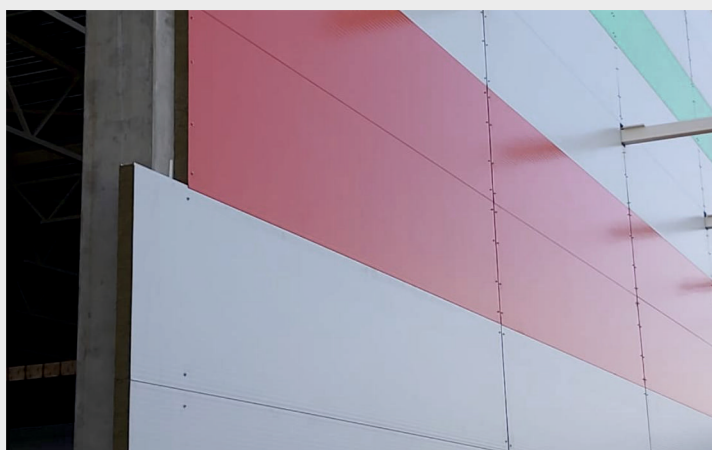
В период 2018-2019 гг. на объекты группы компаний «АГРОЭКО» было поставлено более 150 000 м² сэндвич-панелей и профнастила для масштабного строительства животноводческих комплексов, высокотехнологичного комбикормового завода и административных зданий.

Заказчик: Группа компаний «АГРОЭКО»

2018-2019 гг.

Агрóном Сад

Объект: фруктохранилище
Адрес: г. Лебедянь, с-з Агроном



Строительство зданий комплекса по хранению и обработке яблок будет производиться в 5 этапов с 2019 по 2026 год с учетом непрерывной работы Липецкого Завода Сэндвич-панелей по производству стеновых и кровельных материалов для ООО «Агроном-сад», Липецкая область, Лебедянский район, Поселок свх Агроном, ул. Советская, д. 2

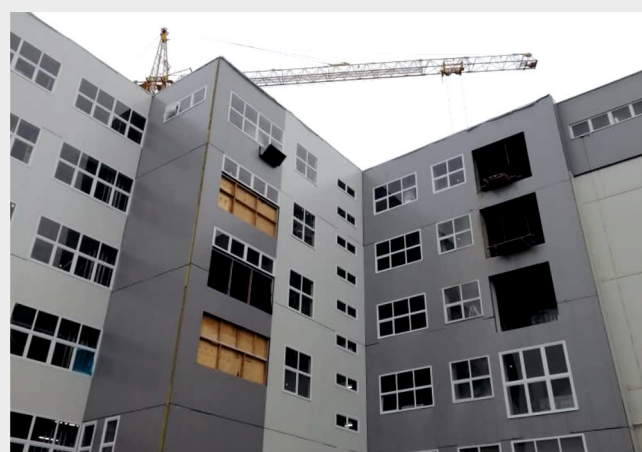
Объект: логистический комплекс
Адрес: г. Воронеж



Группа компаний «Дека-Строй» и Липецкий Завод Сэндвич-панелей произвели и поставили профнастил Н114 толщиной 1мм, а также стеновые сэндвич-панели с наполнителем из высококачественной минеральной ваты, толщиной 150 мм, на строящийся логистический центр электротехнической компании «ЭТМ»



Объект: макаронная фабрика
Адрес: г. Саратов



На реконструкцию макаронной фабрики с мельницей и элеватором в Саратовской области, г. Балашов были поставлены стеновые сэндвич-панели толщиной 100 мм, металл - толщиной 0.6 мм 275 zn. покрытие полиэстер стильного серого цвета. А также объект полностью оснастили доборными элементами и комплектующими материалами.

Объект: комплекс сервисного обслуживания
Адрес: г. Брянск

МОДУЛЬ-СТРОЙ



Группа компаний "ДеКа-Строй" и "Липецкий Завод Сэндвич-панелей" произвели и поставили высококачественную продукцию на строящийся автосервисный комплекс в Брянской области. Стеновые сэндвич-панели современных серых оттенков с наполнителем из минеральной ваты улучшенных характеристик и кровельный профнастил Н75 делают здание автокомплекса привлекательным по дизайну, экологически чистым и износостойким к атмосферным нагрузкам!

Объект: складской комплекс
Адрес: г. Воронеж, ул. Ростовская, 88/1

 **Перекрёсток**



Сэндвич-панели от ЛЗСП - отличное решение для строительства торгово-складских зданий, таких как это, расположенное по адресу: г. Воронеж, ул. Ростовская, 88/1. Гармоничное сочетание темно-серого и сочного зелёного цвета стеновых панелей делает здание привлекательным. Кровельные сэндвич-панели, обладающие высокими эксплуатационными свойствами выполнены из металла НЛМК толщиной 0,5 мм, с высококачественным полимерным покрытием.

Объект: Торговый центр
Адрес: г. Липецк, ул. Катукова, 3а



В г. Липецк завершено строительство нового торгового центра «АПЕЛЬСИН». Сэндвич-панели ЛЗСП приятного бежевого оттенка отлично смотрятся в сочетании со стеклянным фасадом!!!

Липецкий Завод Сэндвич-Панелей оперативно и в полной мере укомплектовал объект строительства стеновыми сэндвич-панелями, доборными элементами и комплектующими материалами высокого качества.

ПОРТФОЛИО

Объект: производственные цеха

Адрес: Воронежская область, Новохопёрский район



ГРУППА КОМПАНИЙ
ООО Нефтегазиндустрия
КОМПЛЕКСНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



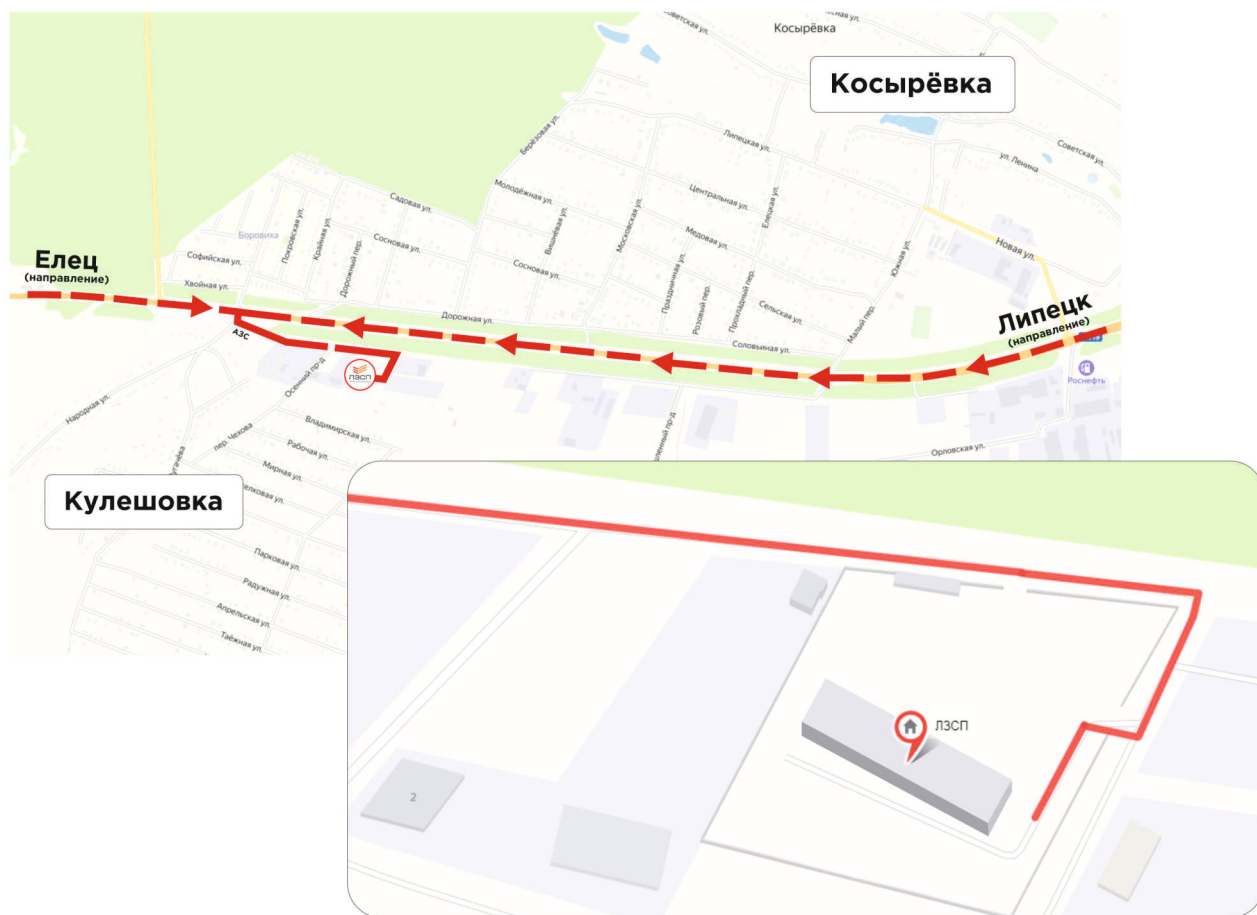
В Новохопёрском районе Воронежской области построились цеха по переработке барды и крахмалосодержащего сырья для компании «Этанол-Спирт». Стены и кровля зданий возводились из сэндвич-панелей «ЛЗСП» с минеральной ватой. Общий объём поставок более 10 000 м².

Генеральный подрядчик: ООО «Нефтегазиндустрия»

2018-2020 гг.



Россия, Липецкая область, д. Кулешовка, ул. Орловская, пом. 5



Надёжность - качество профессионалов



Безупречная репутация за 7 лет работы



Контроль качества на всех этапах производства

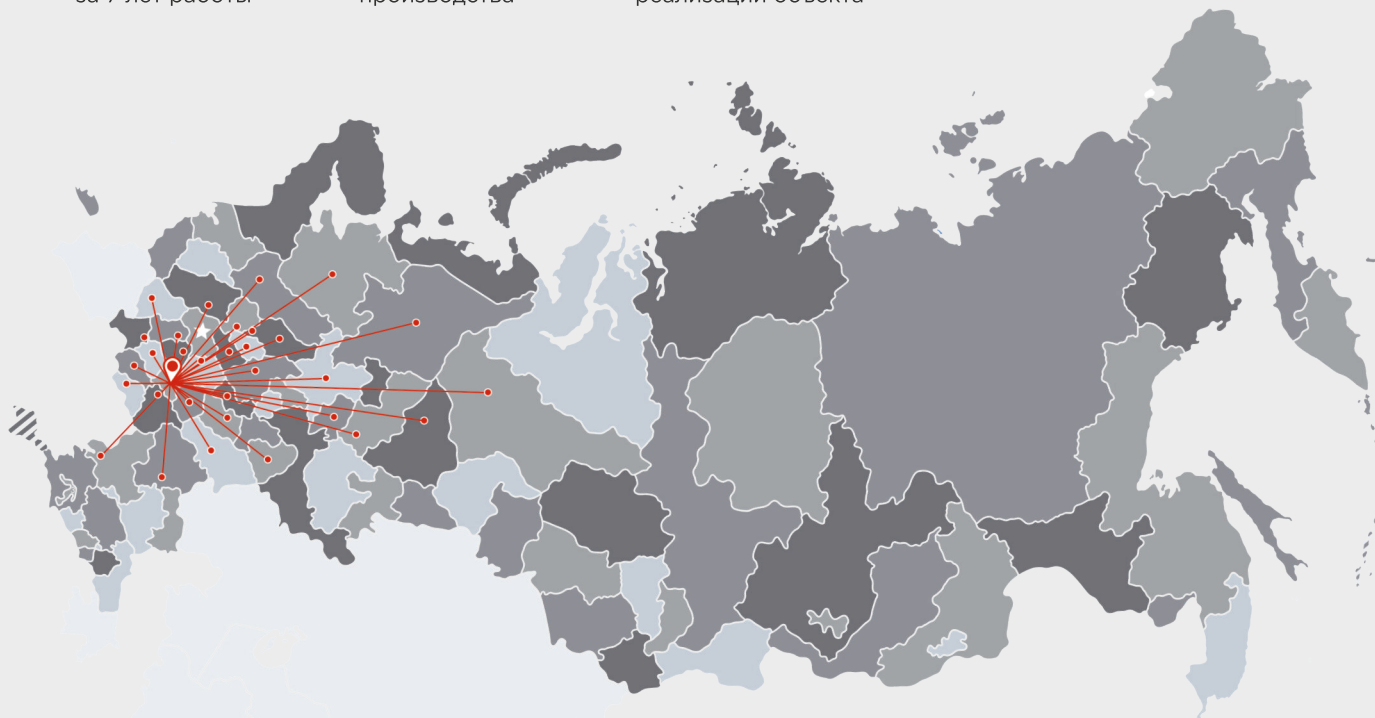


Поддержка клиентов от КП до полной реализации объекта



ЛЗСП

ГРУППА КОМПАНИЙ ДЕКА



География поставок

Москва
Курск
Пенза
Самара
Саратов
Воронеж
Белгород

Волгоград
Кострома
Вологда
Смоленск
Тула
Краснодар
Санкт-Петербург

Ростов-на-Дону
Владимир
Тамбов
Орёл
Калуга
Нижний Новгород

Липецк
Рязань
Ярославль
Казань
Брянск
Великий Новгород

Иваново
Саранск
Оренбург
Тверь
Астрахань
Республика Крым



Схема проезда в центральный офис



8 (4742) 90-77-88
8 (800) 700-87-70



info@dsmet.ru
dekastroymet.ru
lzpmet.ru



ул. Ударников, 20а,
г. Липецк, 398902

