



Партнеры для роста





Содержание

О КОМПАНИИ СИВУР
ОБ ОТРАСЛИ МЕДИЦИНЫ
РЕШЕНИЯ
Упаковка для инфузионных и инъекционных растворов
Изделия из нетканых материалов
Шприцы
Вакуумные пробирки для забора крови, медицинская
и лабораторная тара и упаковка
Изделия для фармацевтической промышленности,
изделия по уходу за больными
Смотровые перчатки
Блистерные упаковки и системы хранения крови
Детали диагностического и лабораторного оборудования 2
ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ
СЕРВИСЫ ДЛЯ КЛИЕНТОВ
Платформа онлайн-торговли
Финансовые сервисы
Технические сервисы
Экспертиза ПолиЛаб
Логистические сервисы
Поддержка







Наша миссия: Вместе создаем лучшее будущее для людей и планеты



О компании СИБУР











Преимущества партнерства с нами

СИБУР — это крупнейшая интегрированная нефтегазохимическая компания России и одна из наиболее динамично развивающихся компаний глобальной нефтегазохимии

ПАРТНЕРСТВО И КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ:



Совместная работа с клиентами по развитию рынков и продуктов на всей цепочке создания ценности, повышающих качество жизни конечных потребителей



Широкий набор клиентских сервисов: финансовых, логистических, технических и других для продуктивного сотрудничества



Высокие стандарты взаимодействия с клиентами и партнерами





УСТОЙЧИВЫЕ РЕШЕНИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:



Экологическая и промышленная безопасность — высший приоритет компании СИБУР



Планомерное снижение воздействия на окружающую среду и реализация «зеленых» проектов, таких как запуск линейки продуктов Vivilen с вовлечением переработанного пластика и строительство солнечных электростанций



Участие и запуск социальных и образовательных проектов в регионах присутствия

Держим курс на устойчивое развитие, создавая лучшее будущее

Являясь лидерами нефтехимической отрасли России, мы осознаем свою ответственность перед обществом и окружающей средой и считаем, что вклад в устойчивое развитие должен быть не менее важен, чем рост производственных мощностей и финансовых показателей.

Мы стремимся внедрять принципы устойчивого развития во все аспекты деятельности компании. При определении приоритетов в этой области мы ориентируемся на специфику нефтехимической отрасли в целом и нашего производства в частности, а также на запросы и ожидания заинтересованных сторон, цели ООН в области устойчивого развития и лучшие международные практики.

Мы являемся одним из лидеров в области устойчивого развития с полной интеграцией ESG-принципов в бизнеспроцессы и корпоративную культуру

Позиции СИБУРа в ESG-рейтингов СИБУРа 2023 году

ESG-II(b)

Очень высокий уровень соблюдения интересов в области устойчивого развития при принятии ключевых решений. Прогноз по рейтингу – стабильный.



Вектор устойчивого развития



Платина

Рейтинг работодателей



Группа 1 (продвинутый уровень)

публичные российские нефинансовые компании промышленного и производственного сектора



ESG-индекс I группа, продвинутый уровень



68

ecovadis





6 Решения СИБУРа



Об отрасли **медицины**

Высокотехнологичная сфера медицины задает всё более высокие требования к используемым материалам. Отвечая вызовам отрасли, СИБУР предоставляет современные эффективные решения для продукции медицинского и гигиенического назначения:

- ✓ Упаковка для инфузионных и инъекционных растворов
- ✓ Изделия из нетканых материалов
- ✓ Шприцы, вакуумные пробирки для забора крови, медицинская и лабораторная тара и упаковка
- ✓ Окись этилена агент для химической стерилизации
- ✓ Изделия для фармацевтической промышленности, изделия по уходу за больными
- ✓ Смотровые перчатки
- ✓ Блистерные упаковки и системы хранения крови

Данный каталог поможет партнерам легко и быстро ознакомиться с продуктами и сервисами СИБУРа.

Упаковка для инфузионных и инъекционных растворов



Полиэтилен

Марка	Тип полимера	Метод переработки	ПТР, г/10 мин	Плотность, г/см ³	Специальные добавки	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
PE MG013 R	ПЭНП	Экструзионно- выдувное формование	0,30	0,927	Без добавок	Марка с повышенной плотностью, позволяющая проводить стерилизацию до 110 °C. Соответствие требованиям Европейской Фармакопеи	Ампулы и флаконы для инъекционных/ инфузионных раство- ров, производимые по технологии BFS (blow-fill-seal)

Полипропилен

Марка	Тип полимера	Метод переработки	ПТР, г/10 мин	Модуль упругости при изгибе, МПа	Специальные добавки	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
PP MG012 D	ПП стат	Экструзион- но-выдувное формование	1,8	900	Специальная рецептура ста- билизации	Высокая химическая чистота. Температура стерилизации 121 °C. Соответствие требованиям Европейской Фармакопеи	Флаконы для инъекци- онных/инфузионных растворов, произво- димые по технологии BFS (blow-fill-seal)
PP MG033 D	ПП стат	Экструзион- но-выдувное формование	8,5	900	Специальная рецептура ста- билизации	Высокая химическая чистота. Температура стерилизации 121 °C. Соответствие требованиям Европейской Фармакопеи	Флаконы для инъекционных/инфузионных растворов, производимые по технологии ISBM

Изделия из нетканых материалов



Полипропилен

Марка	Метод перера- ботки	Тип поли- мера	ПТР, г/10 мин	Модуль упругости, МПа	Специальные добавки	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
SIBEX PP H1200 FF	Экструзия	ПП гомо	1200	_	Беспероксид- ная рецептура	Модификатор текучести	Нетканые мате- риалы Meltblown для медицинских и гигиенических изделий
SIBEX PP H263 FF	Экструзия	ПП гомо	27	1200	AGF-стабили- затор	Бесфталатность, узкое молекулярно-массовое распределение, высокая технологичность, стойкость к изменению цвета под воздействием окружающей среды и отличное качество готовых изделий	Спанбонд для гигиенических, медицинских изделий
SIBEX PP H270 FF	Экструзия	ПП гомо	27	1200	AGF-стабили- затор	Высокая технологичность, узкое молекулярно- массовое распределение, стойкость к изменению цвета под воздействием окружающей среды и отличное качество готовых изделий	Спанбонд для гигиенических, медицинских изделий
SIBEX PP H350 FF	Экструзия	ПП гомо	35	1200	AGF-стабили- затор	Высокая технологичность, узкое молекулярно- массовое распределение, стойкость к изменению цвета под воздействием окружающей среды и отличное качество готовых изделий	Спанбонд для гигиенических, медицинских изделий

Шприцы



Полипропилен

Марка	Тип полимера	Метод переработки	ПТР, г/10 мин (2,16 кг)	Модуль упру- гости, МПа	Специальные добавки	Основные характеристики	Рекомендуе- мые изделия
PP H250 GP	ПП гомо	Литье под давлением	25	1500	Базовая рецептура стабилизации	Базовая марка	Крышки, контейнеры
SIBEX PP H451 IM	ПП гомо	Литье под давлением	45	1700	Просветлитель, антистатик	Спецмарка с повышен- ной прозрачностью	Цилиндр, наконечник иглы
SIBEX PP H452 IM	ПП гомо	Литье под давлением	45	1800	Нуклеатор, антистатик	Спецмарка с повышен- ной жесткостью	Шток, наконечник иглы
SIBEX PP H552 IM	ПП гомо	Литье под давлением	55	1700	Нуклеатор, антистатик	Спецмарка с высокой текучестью и повышенной жесткостью	Шток, наконечник иглы
SIBEX PP R401 IM	ПП стат	Литье под давлением	40	950	Просветлитель, скользящая и антистатическая добавки	Спецмарка для скоростного литья с высокой текучестью и прозрачностью	Цилиндр
SIBEX PP R481 IM	ПП стат	Литье под давлением	48	1000	_	Повышенная степень прозрачности и улуч-шенные антистатические характеристики	Цилиндр, наконечник иглы
SIBEX PP R651 IM	ПП стат	Литье под давлением	60	950	Просветлитель, скользящая и антистатическая добавки	Улучшенные оптические свойства и сбалансированное сочетание жесткости и ударной вязкости	Цилиндр
SIBEX PP R801 IM	ПП стат	Литье под давлением	80	850	Просветлитель, скользящая и антистатическая добавки	Улучшенные оптические свойства и сбалансированное сочетание жесткости и ударной вязкости	Цилиндр

Вакуумные пробирки для забора крови, медицинская и лабораторная тара и упаковка



Полистирол

Марка	Тип полимера	Метод переработки	ПТР, г/10 мин (200°С, 5 кг)	Температура размягчения по Вика, °С	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
ПС 525М	ПСОН	Литье под давлением	9,0	92	Высокотекучая марка ПСОН с высокой про- зрачностью	Изделия, применяемые в медицине и лабораторной диагностике (зеркала, расширители, лабораторная посуда, контейнеры, детали аппаратуры)
ΠC 825	УППС	Литье под давлением	7,5	89	Высокотекучая марка УППС с хорошей техно- логичностью	Литьевые изделия для упаковки, контейнеры, детали диагностического и лабораторного оборудования

Полиэтилентерефталат

Марка	Тип поли- мера	Метод переработки	Характеристиче- ская вязкость, дл/г	Температура плавления, °С	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
ПЭТФТ	ПЭТФ	Литье под давлением	0,58-0,60	245-255	Высокобарьерный полимер с высокой прозрачностью	Вакуумные пробирки для взятия крови, блистерные упаковки, емкости для лекарственных средств

Полиэтилен

Марка	Тип поли- мера	Метод переработки	ПТР, г/10 мин (2,16 кг)	Плот- ность, г/см ³	Специальные добавки	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
LD20220 FE	ПЭНП	Экструзия	2	0,926	Без добавок	Марка с высокими оптическими свой- ствами	Флаконы, пленки, крышки, колпачки
HD03580 SB	ПЭВП	Экструзион- но-выдувное формование	0,3	0,958	Базовая рецептура стабилизации	Бимодальная марка. Сбалансированные физико-механические свойства	Банки, флаконы
HD07580 SB	ПЭВП	Экструзион- но-выдувное формование	0,7	0,958	Базовая рецептура стабилизации	Базовая марка	Банки, флаконы
HD85610 IM	ПЭВП	Литье под давлением	7,5	0,96	Базовая рецептура стабилизации	Базовая марка	Колпачки, штоки для шприцев

Окись этилена

Марка		Массовая доля кислот в пересчете на уксусную, %			Массовая доля альде- гидов в пересчете на ацетальдегид, %	Массовая доля двуокиси углерода,%		Области применения
Окись этилена очищенная	≤ 0,01	≤ 0,002	≤ 0,0005	≥ 99,9	≤ 0,001		Выпускается по ГОСТ	Как фумигант и дезинфицирующее средство в смесях для газовой стерилизации медицинского оборудования и инструмента, шприцев, упаковочных материалов и спецодежды, лекарственных форм, хирургического и научного оборудования

Полиэтиленгликоль

Марка	Гидроксиль- ное число мгКОН/г, в пределах	Массовая доля воды, %, не более	Цветность водного раствора с массовой долей 25 % по платиново-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более	Водородный показатель водного раствора с массовой долей 5 %, ед. pH	Вязкость кине- матическая при (40,0±0,3) ОС, мм²/с	Массовая доля моно и диэтиленглико- лей,% масс., не более	Массовая доля свобод- ной уксусной кислоты,% масс., не более	Массовая доля сульфатной золы,%, не более	Области применения
олиэтиленгликоль ЭГ-200	510-625	0,5	25	5,0-7,5	21-25	-	-	0,2	Используется в производстве пластификаторов, хим текстильной, каучуковой, металлообрабатывающей ленности и других отраслях
олиэтиленгликоль ЭГ-300	340-415	0,5	25	5,0-7,5	30-35	-	-	340-415	Используется в производстве пластификаторов, хим текстильной, каучуковой, металлообрабатывающей ленности и других отраслях
лиэтиленгликоль IF-400	260-290	0,5	25	-	-	0,25	0,024	0,1	Используется в производстве пластификаторов, мон и чистящих средств, в химической, текстильной, мет брабатывающей и других отраслях промышленности
олиэтиленгликоль ЭГ-4000	25,0-33,0	0,5	25	5,0-7,5	-	-	-	0,5	Используется в производстве пластификаторов, мок и чистящих средств, в химической, текстильной, мета брабатывающей и других отраслях промышленности



Изделия для фармацевтической промышленности, изделия по уходу за больными



Каучук

Марка	Тип продукта	Вязкость по Муни UML 1+8 (125°C)	Содержание галогена, %	Непредельность, %	Основные характеристики	Области применения
БК-1675М	Бутилкаучук	40-50	-	1,4-1,8	Высокая газонепроницаемость, гипоалергенность, высокие физико-механические показатели	Медицинские пробки, фармстопперы
ББК-232	Бромбутилкаучук	28-35	1,50-2,20	-	Высокая газонепроницаемость, гипоалергенность, высокие физико-механические показатели	Медицинские пробки, фармстопперы
ХБК-139	Хлорбутилкаучук	33-44	1,10-1,40	-	Высокая газонепроницаемость, гипоалергенность, высокие физико-механические показатели	Медицинские пробки, фармстопперы

Смотровые перчатки

Нитриловые латексы

(a	Тип продукта	го вещества, %	Водородный показатель водного раствора с массовой долей 5 %, ед. pH	· ·	Размер частиц, нм	мПа×c,	Массовая доля связанного нитрила акриловой кислоты (в полимере),%	
32	Бутадиен-нитрильный латекс	44,0-47,0	8,0-9,0	36	100-200	150	28-32	Разработанный специально для производства диагностических перчаток материал демонстрирует эффективное сочетание прочности и эластичности. Будучи водной коллоидной дисперсией, стабилизированной системой эмульгаторов и антиоксидантом, он проявляет высокую стабильность при

С полным каталогом продукции СИБУРа можно ознакомиться на сайте catalog.sibur.ru

рекомендуемых условиях хранения



Блистерные упаковки и системы хранения крови

Поливинилхлорид

Марка	Тип про- дукта	Массовая доля винилхлорида, мг/кг	Массовая доля влаги и летучих веществ, %	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
257 RF	ПВХ	≤1	≤ 0,3	Высокие прочностные характеристики, барьерность, экологичность, сопротивление размножению бактерий, способность к многократной вторичной переработке, высокая химическая стойкость, превосходная термоформуемость	Блистеры для лекарственных средств, контейнеры для биологических сред
271 PC	ПВХ	≤1	≤ 0,3	Прозначность, морозостойкость, прочность, экологичность, сродство к физиологическим жидкостям человеческого организма, сопротивление размножению бактерий, способность к многократной вторичной переработке, высокая химическая стойкость, барьерность	Гибкая медицинская упаковка: контейнеры для хранения крови и её компонентов, шланги трансфузионных систем

ДОТФ

Марка	Тип продукта	Массовая доля летучих веществ, %	Преимуще- ства, в привяз- ке к сегмен- там/способам переработки	Плотность при 20°C, г/см ³	Массовая доля основного вещества, %	Удельное объемное электрическое сопротивление при 30 °C, Ом∙см	Цветность по платино-кобальтовой шкале, ед.
Диоктилтерефталат (ДОТФ)	Первичный пластификатор Бесфталатный	≤ 0,10	Пониженная летучесть, по- вышенная мо- розостойкость, диэлектрика и термостабиль- ность	0,981-0,987	≥ 99,0	≥ 4*1011	≤15

Детали диагностического и лабораторного оборудования

Поликарбонат

Марка	ПТР, г/10 мин	Модуль упругости при изгибе, МПа	Ударная вязкость по Изоду, кДж/м²	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
PC-010	10	2450	75	Высокая жесткость, отличная ударная вязкость, хорошая прозрачность	Изделия для упаковки, детали аппаратуры, диагностического и лабораторного оборудования, посуда
PC-022	22	2300	65	Высокая жесткость, высокая ударная вязкость, хорошая текучесть и прозрачность	Изделия для упаковки, детали аппаратуры, диагностического и лабораторного оборудования, посуда
PC-030	30	2250	57	Высокая жесткость, хорошая ударная вязкость, отличная текучесть и прозрачность	Изделия для упаковки, детали аппаратуры, диагностического и лабораторного оборудования, посуда

АБС пластик

Марка	ПТР, г/10 мин (220°C, 10 кг)	Температура размягчения по Вика, °С	Ударная вязкость по Изоду, с надрезом, Дж/м, не менее	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
1035	10	98	10	Средняя термостойкость, хорошая текучесть и ударопрочность, повышенная термостойкость во время переработки	Изделия для фармацевтической промышленности
2332	23	90	11	Литьевая марка общего назначения с высокой текучестью, сочетает хорошую ударную прочность с превосходным глянцем	Изделия для фармацевтической промышленности

24 Медицина | 2024 25





Электронный **каталог** продуктов

Инструмент, объединяет весь ассортимент продукции СИБУРа с возможностью быстрого и удобного поиска по индивидуальным потребностям пользователя.

Навигация Электронного каталога позволяет найти необходимые продукты по **базовым направлениям:**

Для поиска продуктов по конкретному запросу можно использовать фильтры с расширенными критериями для получения релевантных марок продуктов



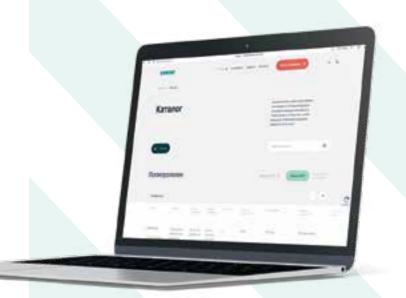
Отрасль и сегменты



Группа продукта



Метод переработки





catalog.sibur.ru



catalog.sibur.ru/en

После выбора необходимых марок пользователь может выгрузить готовый «персонализированный» каталог в виде **РDF-файла** с основной информацией по выбранным маркам, а также оставить заявку на интересующий продукт.





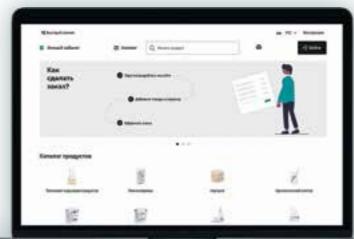
Платформа онлайн-торговли

eshop.sibur.ru



Онлайн-заказ

- Удобство выбора продукта и быстрый заказ «здесь и сейчас»
- Повтор и история заказов в одном окне
- Заказ в один клик через оформление «договор-счета»
- Информирование об отгрузке продукта





Оплата и документооборот

- Оформление и обмен электронным документооборотом
- Условия оплаты и доставки можно применить ко всем товарам в корзине или выборочно к каждому продукту
- ✓ Кредит в корзине
- Просмотр баланса денежных средств



Обратная связь

Возможность оценить удобство и скорость предоставляемых сервисов после каждого заказа



Финансовые сервисы



Страхование цены

возможность зафиксировать цену на продукцию на краткосрочный период с использованием производных финансовых инструментов



Отсрочка платежа

возможность оплачивать товар через определенное количество дней после даты поставки



Факторинг

финансовый инструмент, с помощью которого поставщик получает финансирование от банка, а взамен уступает право требования оплаты с покупателя



Аккредитив

обязательство банка осуществить платеж продавцу против предоставленных документов, подтверждающих поставку



Банковская гарантия

Финансовый инструмент, который применяется в сочетании с отсрочкой платежа и заключается в безусловном обязательстве банка-гаранта оплатить поставщику сумму поставки случае, если покупатель не выполнит свои обязательства по оплате



Расширенный толеранс

возможность отклонения выборки объемов на больший толеранс в сравнении со стандартными условиями месячных обязательств



Технические сервисы



Цифровой технический сервис

набор услуг, направленный на повышение эффективности производства клиентов за счет внедрения комплексных решений, разработанных с привлечением инструментов продвинутой аналитики (BigData)



Технические консультации

консультации по свойствам и параметрам продуктов, подбор рецептур, помощь с выбором оборудования и настройкой производственных линий



Сертификация образцов

независимые испытания в аккредитованных лабораториях СИБУРа для сертификации на соответствие стандартам отрасли



Лабораторная поддержка

выполнение дополнительных аналитических и физико-механических исследований на месте производства продукта, расширение паспортизации продукции



Обучение специалистов

проведение обучения по вопросам марочного ассортимента, свойств продукции, ее применения, а также по вопросам переработки



«СИБУР ПолиЛаб» ведет совместную разработку новых продуктов с отраслевыми партнерами. Среди задач ПолиЛаба — повышение эффективности использования, а также создание новых продуктовых решений







Экспертиза ПолиЛаб



Расположение на территории инновационной зоны Сколково открывает возможности для широкого кросс-индустриального и научного партнерства



Оборудование центра (более 100 единиц) позволяет проводить основные процессы переработки и испытаний полимеров (гибкая и жесткая упаковка, трубы, волокна, компаунды)



Совместная разработка новых продуктов с отраслевыми партнерами — это:

- Оптимизация затрат партнеров
- Обучение и обмен знаниями
- Создание центра компетенций в отрасли



Основные функции ПолиЛаба:

- Разработка и продвижение полимерной продукции: ПолиЛаб вовлечен в тестирование и разработку новых марок полимерной продукции СИБУРа
- Устойчивое развитие и вторичная переработка: на базе инфраструктуры ПолиЛаб реализуется широкий спектр проектов по вовлечению полимерных отходов в производство готовой продукции
- **Индустриальное партнерство:** ПолиЛаб сотрудничает с лучшими российскими вузами и зарубежными компаниями в области разработок полимеров
- **Центр компетенций в отрасли:** на корпоративной платформе «Бизнес практики СИБУРа» проводятся обучающие мероприятия с участием компаний-партнеров из областей производства полимерных добавок и разработчиков перерабатывающего оборудования
- Отработка и развитие новых форматов и сервисов для клиентов: лабораторная поддержка, совместные разработки
- Развитие и кадры: в ПолиЛаб реализована программа «Стажер СИБУРа» по привлечению НіРо-выпускников вузов



Логистические сервисы



Срочная отгрузка

сервис доставки по повышенному тарифу в случае размещения заказа менее чем за 3 рабочих дня до даты отгрузки



Малотоннажные отгрузки

возможность поставки продукции партиями меньше 20 тонн на условиях самовывоза со склада или транспортным средством с неполной загрузкой



Склад ответственного хранения

отгрузка продукции в больших объемах, чем требуется в текущем периоде (например, на 1–2 месяца вперед) на склад клиента, но с сохранением порядка расчетов



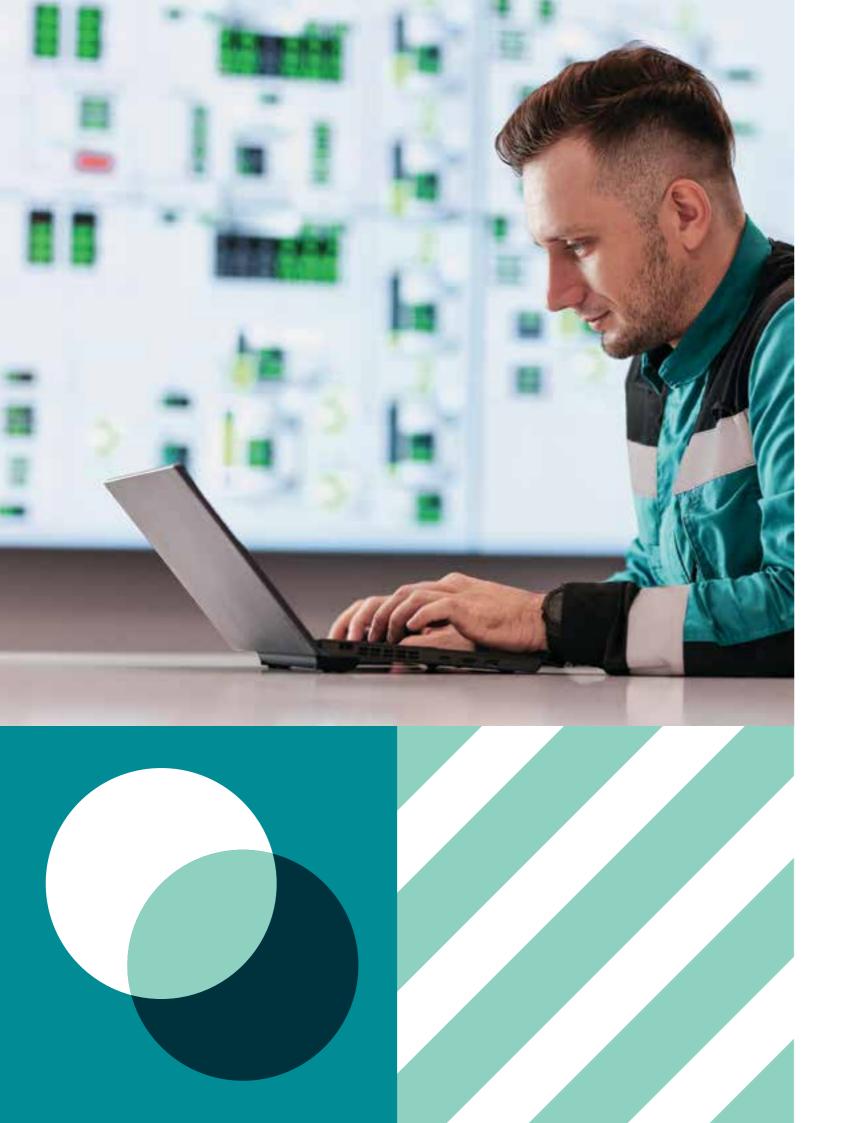
Прямые отгрузки

отгрузка товара напрямую с завода-изготовителя продукции, минуя внешние склады поставщика



Самовывоз

возможность забрать товар со склада СИБУРа силами клиента, который получает скидку, так как СИБУР экономит на логистике



Поддержка и совместное развитие





Экспортный форсаж

поставка на более выгодных условиях наших продуктов клиенту для производства товаров с последующей реализацией на экспорт (кроме рынков стран EAЭC)



Цифровая лидогенерация

сервис нахождения клиентов через автоматизированный поиск по отраслевым и таможенным базам. В результате клиент получает список потенциальных клиентов (потребителей своей продукции), который можно передать команде продаж для проработки



Инвестиционный форсаж

специальные условия на поставку сырья при условии инвестиций в расширение производственных мощностей



Кросс-продажи

дополнительная выгода для клиента при покупке нескольких продуктов СИБУРа (доп. услуги, снижение расходов на закупку, скидки)



Маркетинговая поддержка

использование онлайн и офлайн инструментов продвижения, возможность предоставления маркетинговой информации, отчетов и анализа рынка



Обучающая платформа

БИЗНЕС ПРАКТИКИ СИБУРа — это онлайн-пространство, созданное для обмена лучшими практиками среди профессионального сообщества





Онлайн журнал

СИБУР Клиентам — информационное онлайн-издание, созданное для формирования единого информационного поля между участниками нефтехимической отрасли



ПАО «СИБУР Холдинг»

117218, Москва, ул. Кржижановского, д. 16/1 +7 (495) 777-55-00 www.sibur.ru info@sibur.ru Отраслевой маркетинг marketingind@sibur.ru Технический сервис techservice@sibur.ru

000 «СИБУР ПолиЛаб»

121205, Москва, Территория инновационного центра Сколково, ул. Большой бульвар, д. 2 +7 (495) 280-72-84 polylab@sibur.ru

Платформа электронной коммерции

eshop.sibur.ru

Электронный каталог продуктов

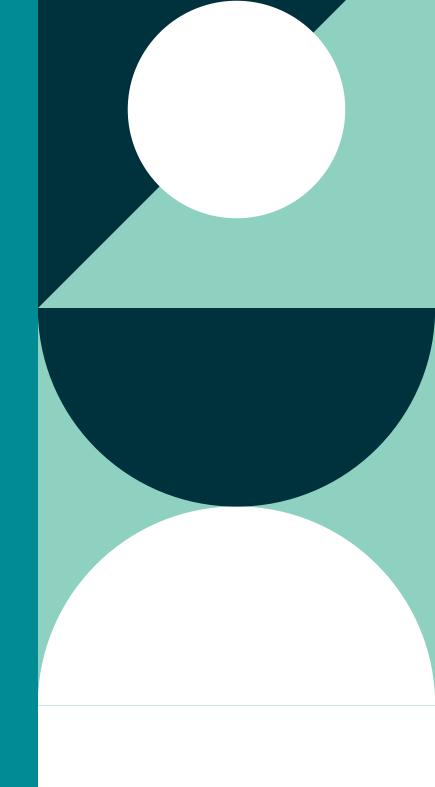


catalog.sibur.ru

Телеграм-канал СИБУРа



t.me/siburofficial





www.sibur.ru