



| группа  
ПОЛИПЛАСТИК



# ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

из полимеров  
повышенной  
прочности



каталог  
**2023**



Группа ПОЛИПЛАСТИК – лидер рынка в области разработки и производства полимерных труб и конструкций – представляет систему защитных ограждений POLYSAFE для складских и производственных комплексов.

## О КОМПАНИИ

Компания является крупнейшим в России и СНГ производителем широкого спектра полимерной трубной продукции. А по объемам выпуска полиэтиленовых труб компания занимает первое место в Европе.

История Группы ПОЛИПЛАСТИК началась в 1991 году. В настоящее время компания представлена 32 производственными площадками в разных регионах России, странах СНГ.

В активе компании – собственный Научно-исследовательский институт, один из самых оснащенных в области композиционных материалов и полимерных труб.

Располагая мощным производственным и научно-техническим потенциалом, Группа ПОЛИПЛАСТИК ведет непрерывную работу над улучшением существующих и разработкой новых видов трубной продукции и термопластичных композиционных материалов.

## ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Приняв за основу бизнеса производство современных систем полимерных трубопроводов, отличающихся надежностью, долговечностью и экологичностью, Группа ПОЛИПЛАСТИК способствует повышению качества жизни, уровня комфорта и безопасности людей и в крупных мегаполисах, и в небольших населенных пунктах.

Производство полимерных труб – лучший пример эффективного использования невозобновляемых ресурсов нефти и газа, поскольку продукция имеет срок службы более 100 лет с возможностью последующей вторичной переработки. При этом полимерные трубопроводы имеют гораздо меньшие эксплуатационные затраты в сравнении с традиционными материалами на всех этапах своего жизненного цикла, что делает их применение особенно эффективным.

Сегодня полимерные трубы – это реальный инструмент оптимизации коммунальных тарифов и повышения качества коммунальных услуг.

С 2020 г. Группа ПОЛИПЛАСТИК включена в перечень системообразующих предприятий Российской Федерации, оказывающих особое влияние на экономику страны.



## СЕРВИСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Партнерские взаимоотношения с ведущими производителями фитингов, сварочно-го оборудования и запорно-регулирующей арматуры, а также собственное производство позволяют обеспечить рынок всеми необходимыми комплектующими.

Широкая сеть торговых домов Группы, расположенных во всех регионах России, в Белоруссии и Казахстане, обеспечивает оперативную поставку всех необходимых комплектующих и оборудования для монтажа систем трубопроводов.

Учебный центр Группы ПОЛИПЛАСТИК осуществляет обучение по направлениям, связанным с проектированием, строительством, техническим надзором, эксплуатацией, ремонтом и реконструкцией трубопроводов из полимерных материалов.

На сегодняшний день Группа ПОЛИПЛАСТИК предоставляет комплексное обслуживание, включающее консультации технических специалистов и помощь в проектировании инженерных сетей, логистические услуги, полную комплектацию поставок материалов и оборудования для строительства и реконструкции трубопроводных систем, монтаж и шефмонтаж, аренду и ремонт сварочного оборудования, а также дальнейшее обслуживание построенных объектов.

## СОДЕРЖАНИЕ

О компании	2
Полимерные трубопроводные системы	2
Сервисные возможности	3
Элементы системы POLYSAFE	4
Виды ограждений	4
Столбы защитные / сигнальные	4
Варианты ограждений	5
Решения для защиты склада	6
Решения для регулирования пешеходного и транспортного потоков	7
Примеры изготовления нестандартных конструкций	7
Нормативно-техническая информация	7

Система POLYSAFE® включает широкий ассортимент элементов, позволяющий разработать защитные ограждения для логистических и промышленных комплексов, зон погрузки и выгрузки товаров, производственных линий и технологического оборудования.

### КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА СИСТЕМЫ:

- Поглощение и равномерное распределение ударных нагрузок;
- Эффект «памяти формы» и устойчивость конструкций к повторным ударным нагрузкам;
- Химическая и коррозионная стойкость;
- Широкий диапазон температур эксплуатации.



## I ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ПОЛИСЕЙФ®

### ВИДЫ ОГРАЖДЕНИЙ

**Защитные ограждения** предназначены для организации безопасных транспортных и пешеходных потоков на промышленных предприятиях и логистических комплексах. Широкий ассортимент конструкций позволяет подобрать оптимальные варианты защиты.

Различают **пешеходные, транспортные и комбинированные** ограждения.

**Пешеходные ограждения** предназначены для организации пешеходных потоков, а также защиты персонала и элементов сооружений при организации транспортных потоков легких грузов. Разные высоты ограждений позволяют подобрать оптимальный уровень защиты.

**Транспортные ограждения** предназначены для защиты персонала и элементов конструкций зданий и сооружений в зонах с интенсивным движением подъемно-погрузочной техники.

**Комбинированные ограждения** позволяют обеспечить максимальную защиту имущества и персонала, одновременно разделяя пешеходные и транспортные потоки.

**Ограждения высокого уровня** предназначены для организации безопасного хранения грузов на высоте, позволяют более эффективно использовать пространство складского комплекса.

### СТОЛБЫ ЗАЩИТНЫЕ / СИГНАЛЬНЫЕ



Столб сигнальный  
ПОЛИСЕЙФ PS160/900



Столб защитный  
ПОЛИСЕЙФ PP160/1200



Столб защитный  
ПОЛИСЕЙФ PP225/900



Столб защитный  
ПОЛИСЕЙФ PP225/1200



Столб сигнальный  
ПОЛИСЕЙФ PS110/900

Защитные столбы предназначены для надежной защиты персонала, конструкций и оборудования от движущихся транспортных средств и перемещаемых грузов, подбираются в зависимости от величины ударных нагрузок, условий эксплуатации и монтажа.

## ВАРИАНТЫ ОГРАЖДЕНИЙ

---



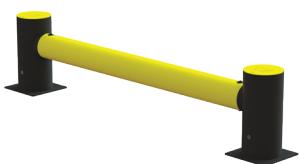
Ограждение транспортное облегченное ПОЛИСЕЙФ LB200



Ограждение транспортное облегченное ПОЛИСЕЙФ LB300



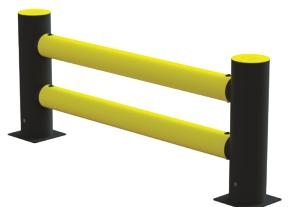
Ограждение транспортное облегченное ПОЛИСЕЙФ LBD500



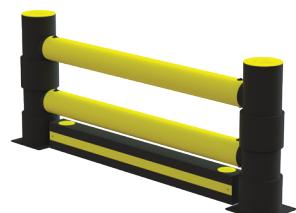
Ограждение транспортное стандартное ПОЛИСЕЙФ SB500



Ограждение транспортное стандартное ПОЛИСЕЙФ SB500+



Ограждение транспортное стандартное ПОЛИСЕЙФ SBD900



Ограждение транспортное усиленное двойное ПОЛИСЕЙФ SBPD+



Ограждение пешеходное облегченное ПОЛИСЕЙФ TBS110



Ограждение пешеходное стандартное ПОЛИСЕЙФ TB110



Ограждение высотное стандартное ПОЛИСЕЙФ HBS



Ограждение высотное усиленное ПОЛИСЕЙФ HVP



Ограждение пешеходное стандартное комбинированное ПОЛИСЕЙФ SBC110



Ограждение пешеходное стандартное комбинированное ПОЛИСЕЙФ SCD110

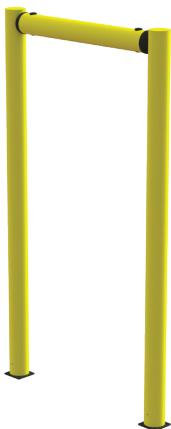


Ограждение пешеодное комбинированное усиленное ПОЛИСЕЙФ PBCD110+



Ограждение высотное усиленное двойное ПОЛИСЕЙФ HVPD

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СКЛАДА



Ограждение для защиты проёмов, проездов  
ПОЛИСЕЙФ

Защита периметра проемов и технологических проездов существенно снижает риск повреждения и простоя транспортных средств и оборудования.



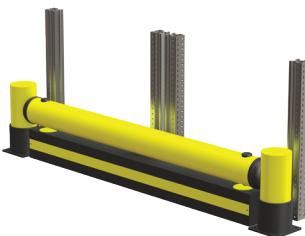
Ограждение  
для защиты колонн  
ПОЛИСЕЙФ

Данное решение позволяет существенно снизить эксплуатационные расходы Заказчика, защитить технику и элементы зданий от повреждений. Модульная конструкция адаптируется к любой геометрии колонн.



Защита стойки  
стеллажа  
ПОЛИСЕЙФ

Конструкция обеспечивает поглощение и распределение энергии удара по всей поверхности защиты, предотвращая деформацию стойки. Простой монтаж, компактные габаритные размеры.



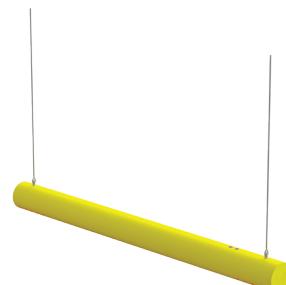
Защита торца  
стойки стеллажа  
ПОЛИСЕЙФ RSP

Защищает от повреждений торец стойки стеллажа, наиболее уязвимый при ударе транспортным средством.



Бордюр.  
Защита от вил погрузчика  
ПОЛИСЕЙФ

Решает задачу по защите ног персонала от возможных ударов вилами подъемно-погрузочной техники.



Сигнальная перекладина  
ПОЛИСЕЙФ

Устанавливается в проеме. При ударе о нее грузом или транспортным средством, срабатывают звуковой и световой сигналы, привлекающие внимание водителя транспортного средства. Трос обеспечивает регулировку по высоте.

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПЕШЕХОДНОГО И ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКОВ



*Калитки одно- и  
двустворчатые ПОЛИСЕЙФ*

Изготавливаются из прочной и светостойкой полимерной композиции.



*Ограждение для защиты  
ворот ПОЛИСЕЙФ*

Изготавливается из прочной и светостойкой полимерной композиции.

## I ПРИМЕРЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

По желанию Заказчика возможно изготовление нестандартных ограждающих конструкций из серийно выпускаемых элементов системы ПОЛИСЕЙФ с учетом специфики назначения, монтажа и эксплуатации.



*Ограждение досмотровой  
погрузо-разгрузочной зоны ПОЛИСЕЙФ*

## I НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Документы, регламентирующие характеристики продукции**

**Технические условия и ГОСТ**

- Полимерные ограждения по ТУ 42.99.19-081-73011750-2021

**Документы регламентирующие вопросы проектирования и монтажа полимерных ограждений**

**Инструкции по монтажу**

- Защитные ограждения POLYSAFE – ИМ.ГПП.27-22-1

**Альбомы типовых проектных решений**

- На проектирование полимерных ограждений – АТПР-003-2023



Информация, представленная в каталоге, носит справочный характер. Актуальную информацию уточняйте у производителя.

© Копирование или воспроизведение каталога частями или целиком без письменного разрешения ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» запрещено.

Развитие дилерской сети и мелкооптовая продажа системы защитных ограждений из полимеров повышенной прочности осуществляются:



ПОЛИПЛАСТИК SAFETY  
Тел.: +7 (495) 745-68-57  
[www.polysafe.ru](http://www.polysafe.ru)

Россия, 119530, Москва,  
Очаковское шоссе, д. 18, стр. 3,  
[polysafe@polyplastic.ru](mailto:polysafe@polyplastic.ru)



**ПОЛИПЛАСТИК**  
SAFETY