

ООО «НПФ ИННОВАЦИЯ»

Коммерческое предложение

СЕТКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

Пассивная защита от беспилотных летательных
аппаратов (БПЛА) и дронов



ООО «НПФ ИННОВАЦИЯ» является официальным представителем в России ООО «ТЕНЕТ» - крупнейшего завода-производителя двусноориентированной полимерной сетки в России

■ РАБОТАЕМ С 2023 ГОДА

Мы - российский завод-производитель и используем европейские и азиатские технологии для выпуска нашей продукции

■ САМАЯ ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Специально для оборонного сектора мы разработали уникальный продукт - Защитную сетку с повышенными показателями прочности и износостойкости, которую возможно использовать в качестве защиты от БПЛА

■ ОБЕСПЕЧИМ ПОСТАВКИ В ЛЮБОМ ОБЪЕМЕ

Наши производственные мощности позволяют выпускать до 800 тонн продукции в год и в короткие сроки закрывать потребности оборонного сектора

■ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

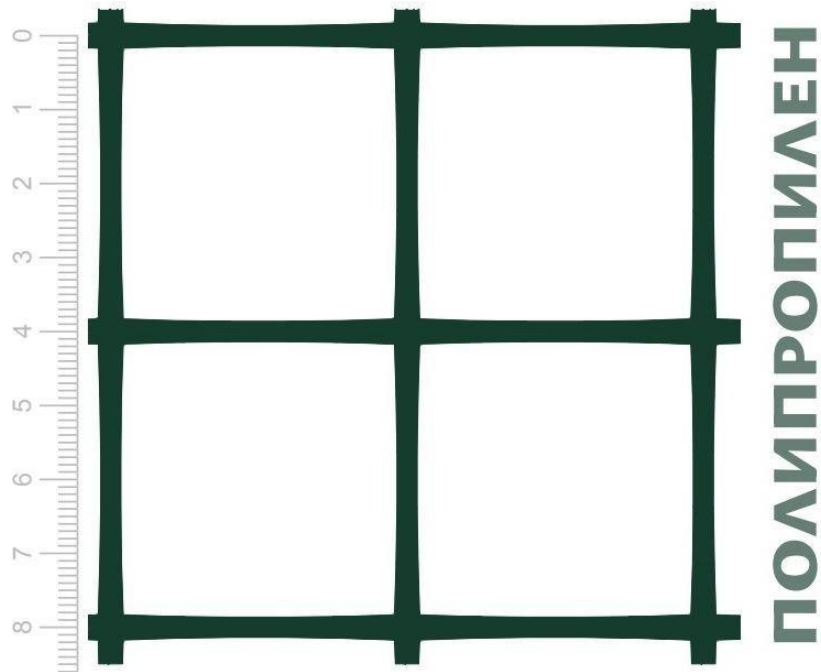
Предоставляем индивидуальные коммерческие условия для крупных заказчиков.





ЗАЩИТНАЯ СЕТКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

	ячейка	40x40 мм
	цвет	черный, прозрачный
	ширина	до 4 м
	длина	до 500 м
	вес	120 г/м²
	t режим	до -40°С
	УФ-стаб	2%
	нагрузка	10 кН/м²



В результате опытных испытаний выявлено, что сетка с ячейкой 40x40 (120г-150г/м²) в прозрачном цвете является оптимальным решением для защиты от БПЛА и дронов

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Средства защиты нефтеперерабатывающих предприятий от БПЛА и атак противника



Сетка для ограждения складских помещений



Сетка для цистерн



Сетка для ограждения объектов нефтезавода

О ПРОДУКЦИИ



Материал

первичный полипропилен без добавления продуктов переработки и мела



Технология

двуосное ориентирование нитей на молекулярном уровне



Стабилизация

добавляется не менее 2% УФ-стабилизатора для защиты от солнечной радиации



Характеристики

возможно изготовление сетки по индивидуальным параметрам



Почему защитная сетка «ТЕНЕТ»?

В условиях возросшей потребности в обеспечении дополнительной защиты нефтеперерабатывающих заводов от атак беспилотных летательных аппаратов и дронов, мы разработали защитную сетку с улучшенными техническими характеристиками. Предлагаем более высокую эффективность и надежность, обеспечивая защиту важного оборудования и инфраструктуры.

	Защитная сетка из полипропилена «ТЕНЕТ»	Металлические сетки (рабица, 3D-сетка)	Тканевые сетки
Эффективность	Отражает атаки БПЛА и дронов, существенно уменьшая повреждения за счет повышенной прочности, быстрая замена поврежденной части сетки, препятствует проникновению боеприпаса, сбрасываемого с БПЛА снижает парусность, предотвращает провисание конструкции под воздействием снега	Металлические сетки защищают от снарядов, но установка может быть сложной и затратной. Со временем металлические сетки подвержены коррозии, также 3D-сетки могут ограничивать визуальный обзор и доступ к охраняемым участкам, что усложняет мониторинг и обслуживание.	Задерживают БПЛА, намокают и провисают под воздействием дождя и снега, путаются
Транспортировка и монтаж	Легкая и гибкая сетка поставляется рулонами или готовыми комплектами, занимает мало места, не боится влаги, трения, сгибания	тяжелая упаковка, для перемещения требуется несколько человек, объемная, требует специальных условий транспортировки	Поставляются объемом, неудобный и длительный монтаж
Стоимость	Низкая стоимость установки и ремонта	существенно дороже (более 400%)	дороже

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕТКИ «ТЕНЕТ»

Оптимальный размер ячейки 40x40 мм эффективно препятствует проникновению боеприпаса, сбрасываемого с БПЛА, а также снижает парусность и предотвращает провисание конструкции под воздействием снега.



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ



**ПРОСТОТА МОНТАЖА И
СКОРОСТЬ РЕМОНТА**



**СТОИМОСТЬ НИЖЕ
ЛЮБЫХ АНАЛОГОВ**



ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ



**БЕСШОВНОЕ ПОЛОТНО
ШИРИНОЙ ДО 4 М**



УСТОЙЧИВОСТЬ К



ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Продукция предприятия - сетка повышенной прочности, не имеющая аналогов на российском рынке. Мы используем инновационную технологию и новейшее оборудование, которое обеспечивает высокую скорость производства сетки различных размеров. Мы предлагаем лучшие коммерческие условия, широкий ассортимент и имеем возможность поставлять большой объем продукции в кратчайшие сроки.

Производство	до 3 тонн/сутки
Доставка	своим транспортом или ТК
Сроки изготовления	от 3 рабочих дней
Материал	первичный полипропилен «Сибур»
Объем разовой поставки	от 1 тонны



СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ

RUSSIAN FEDERATION № 01069

**СИСТЕМА ДОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«GLOBAL-SYSTEMS»**

№ РОСС RU.32623.OC10 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32623.OC10.06863

Срок действия с **25.07.2024** по **24.07.2027**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32623.OC10 Общество с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА», Россия, 125252, Россия, г. Москва, б-р Хольдинский, д. 20а.

ПРОДУКЦИЯ Полипропиленовая сетка. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

код ОКПД2	23.23.11
код ТН ВЭД	392590800

ТУ 22.23.11-001-77615350-2024, ГОСТ Р 55030-2012

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТЕНЕТ»
Юридический адрес: 626153, Российская Федерация, Тюменская область, город Тобольск, ул. 1-я Береговая, д. 24, стр.1, офис 1.
Адрес производства: 626153, Тюменская обл., г. Тобольск, улица 1-я Береговая, 24, стр. 4

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ТЕНЕТ»
Юридический адрес: 626153, Российская Федерация, Тюменская область, город Тобольск, ул. 1-я Береговая, д. 24, стр.1, офис 1. ИНН: 7206062613, ОГРН 1237200006460, телефон: +7 919 924-01-55, +7 922 477 -90-27, адрес эл. почты: info@tenet-zavod.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № ИЛ10-42475 от 25.07.2024 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА», аттестат аккредитации РОСС RU.32623.ИЛ10, протокола испытаний № 31 от 27.05.2024 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «ИНИЦИАТИВА»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2020 Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

 Проверка подлинности сертификата соответствия

Руководитель органа  Д.Н. Обренов
инженер, Физик


Эксперт  А.А. Зимов
инженер, Физик

Настоящий сертификат соответствует обязательным организационным требованиям выданным для добровольной сертификации в соответствии с международным стандартом, что подтверждается при контроле качества на сертификации системы добровольной сертификации «СИСТЕМА» и не гарантирует при применении внешнего исполнения и комплектации.

«СИСТЕМА»
Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИСТЕМА»
(ИЛ ООО «СИСТЕМА»)
ОГРН: 1237700919830
125252, Россия, г. Москва, б-р Хольдинский, д. 20а
Телефон: +7 (968) 837-98-88
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ РОСС RU.32623.ИЛ10

выдан 17 января 2024 года № 10
действителен до 16 января 2027 года

УТВЕРЖДАЮ

 Руководитель ИЛ ООО «СИСТЕМА»
Испытательная лаборатория ООО «СИСТЕМА»
Д.Н. Обренов
25 июля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ10-42475
Объект:
Полипропиленовая сетка.

2024 г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «СИСТЕМА» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

НАМ ДОВЕРЯЮТ



ЛИПЕЦК

ПАО «Новолипецкий
металлургический
комбинат»



ФКП "Анозит" - предприятие
химической промышленности
(г.Куйбышев)



АО «81 Бронетанковый
Ремонтный завод»



ПАО «Арзамасский
машиностроительный
завод»



ЧЕЛЯБИНСКИЙ
КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ
ЗАВОД

ПАО «Челябинский
кузнечно-прессовый
завод»



АО «ТЕПЛОХИМ»



АО «ВНИИНМ»



АО «УРАЛХИМ»

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ

- Мы - официальные представители **завода-производителя** и гарантируем наивысшее качество нашей продукции качество нашей продукции по цене в разы ниже любых аналогов.
- Мы готовы предложить **специальные условия** для нефтеперерабатывающих предприятий и хранилищ от БПЛА и атак противника.
- Наша сетка **значительно дешевле** европейских аналогов при идентичных характеристиках.
- Мы имеем возможность производить до 800 тонн сетки в год, за счет чего можем обеспечить **самые низкие цены при большом объеме поставки**.
- Мы **соблюдаем сроки** производства и доставки. Мы осознаем, насколько критично получать средства защиты в кратчайшие сроки и дорожим своей репутацией.



УСЛОВИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ

Предоставляем скидки при заказе большого объема сетки

ДОСТАВКА

Доставляем продукцию собственным транспортом или с привлечением сторонних транспортных компаний. Также возможен самовывоз со складов в Москве или Тобольске

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАКАЗОВ

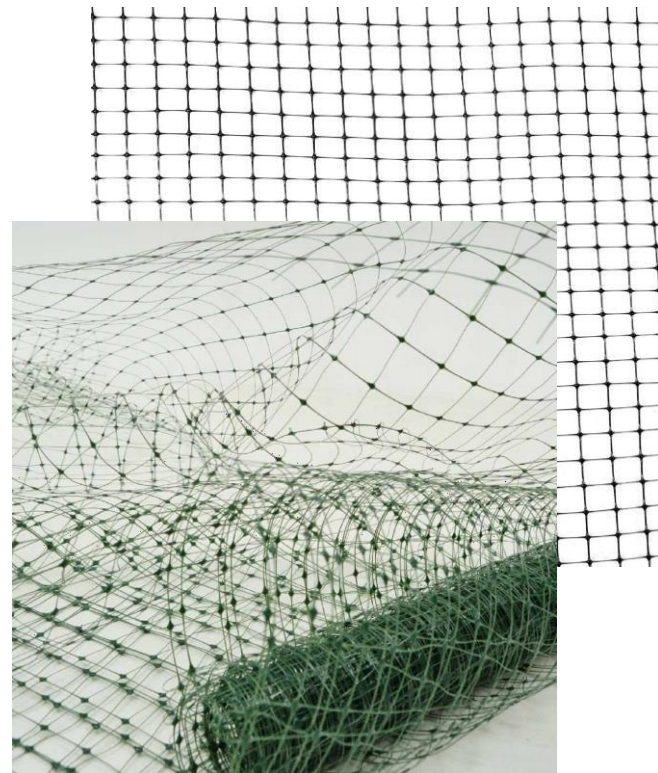
Возможны индивидуальные заказы, добавление красителей, антипиреновых и антистатических добавок.

ТЕСТОВЫЕ ОБРАЗЦЫ

По вашему запросу возможна отправка тестовых образцов размером 1x10 м, а также продукции большего объема для проведения дополнительных исследований и получения сертификатов

СРОКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Изготовим ваш заказ за 3 рабочих дня, а также организуем оптимальную логистику в любую точку РФ



Дополнительные характеристики:

При индивидуальных заказах возможна добавка специальных высококачественных присадок, обеспечивающих дополнительные характеристики продукции

■ Антистатические добавки

Предназначены для предотвращения накопления статического электричества в материалах и продуктах. Эти добавки улучшают электростатическую стабильность, снижая риск возникновения статических зарядов, которые могут привести к нежелательным эффектам, таким как искры или повреждение оборудования.

■ Антипиреновые добавки

Предназначены для повышения огнезащитных свойств материалов и снижения их воспламеняемости. Эти добавки предотвращают или замедляют процесс горения, улучшая стойкость материалов к высокотемпературному воздействию и снижая скорость распространения огня. Они обеспечивают необходимый уровень безопасности, соответствующий стандартам по пожарной безопасности. Класс горючести сетки с добавками Г-2, низкая воспламеняемость и повышенная пожарная безопасность.

Контакты:

Официальный сайт: <https://npf-innovations.ru/>

Адрес электронной почты: npf-innovations.ru

Тел.: 8 (800) 200-94-51

Тел.: +7 (937) 140-36-24

Директор: Шишкин Дмитрий Владимирович