



Made in Russia



Unternehmen. Marken. Exporteure. Maschinen und Anlagen (Hersteller, Lieferanten, Service)

# SpecPozhTech

Seit 2007 produziert SpecPozhTech LLC einzigartige, beispiellose Sogda Hitzeschilder und Brandschutzbarrieren, die in vielen Öl- und Gaskomplexen erfolgreich eingesetzt werden.



# SpecPozhTech

Seit 2007 produziert SpecPozhTech LLC einzigartige, beispiellose Sogda Hitzeschilde und Brandschutzbarrieren, die in vielen Öl- und Gaskomplexen erfolgreich eingesetzt werden.

"SpecPozhTech" LLC hat eine selbstbewusste Position auf dem Feuerwehrgerätemarkt inne. Die "Know-how"-Produkte sind durch eine Reihe von Patenten in Russland und im Ausland geschützt.

**Barrieren und Abschirmungen können Temperaturen standhalten  
Abschirmungen halten Temperaturen aus**

# bis zu 1800<sup>c</sup>

und die Wärmeströme um das 50-fache reduzieren

## Anwendungen für Schilde

"SpecPozhTech" LLC stellt tragbare, mobile und stationäre Modelle von Schutzschilden her, die zum Löschen von Bränden in der Gas-, Öl-, Brennstoff-, Chemie-, Nuklear-, Forst-, Holzverarbeitungs-, Energieerzeugungs-, Metallurgie- und



Maschinenbauindustrie, in Wohn- und Büroräumen, bei Bränden in Bergwerken, Automobil- und Eisenbahntunneln, U-Bahnen, bei der Rettung von Flugpassagieren mit Hilfe einer feuerfesten Leiter, beim Feuerlöschen auf Seeplattformen und Schiffen eingesetzt werden können.

EINZIGARTIGE MERKMALE VON SCHILDEN

## **Abschwächung der Wärmestrahlung um das 50-fache**

Es bietet auch bei sehr starken Bränden Schutz von Personen und Geräten vor thermischen Einwirkungen, verkürzt die Löschzeit durch Annäherung an den Kamin und der effektivste Einsatz von Feuerlösch- und Kühlmitteln, reduziert den Verbrauch dieser Stoffe.

## **Vollständiger Schutz gegen offene Flammen**

Dies ermöglicht die Evakuierung von Personen aus der Feuerzone durch Korridore, die aus Schilden bestehen, sowie die Installation von Zäunen, die die Ausbreitung des Feuers verhindern.

## **Unbegrenzte Einsatzzeit im Falle von Bränden**

Hebt Beschränkungen der Betriebsdauer von Personen und Geräten im Falle extremer Hitzeeinstrahlung und Brandeinwirkung auf.

# Teilweise Transparenz für Lichtstrahlung

Sie ermöglicht die Sicht auf brennende Objekte durch den Schild, wodurch Sie die Situation in der Brennzzone beurteilen und operative Entscheidungen treffen können.

SCHIRMMODELLE

## 1. Hitzeschutzschild Sogda 1A

Der mit Rädern ausgestattete Schild soll Feuerwehrleute bei Kampfhandlungen, Rettungs- und Notfalleinsätzen vor Hitzestrahlung schützen.

Zum Bewegen des mit Rädern ausgestatteten Schildes. Sie können im umgebauten Feuerwehrauto zum Einsatzort gebracht werden.

## **2. Hitzeschild Sogda 2A**

Es ist so konzipiert, dass es den Bediener der Wagenwelle vor extremen Wärmeströmen schützt.

Es ist auf stationären Wagenschächten bei den Unternehmen der Öl- und Gas-, Kraftstoff-, Chemie- und anderen Industrien installiert;

## **3. Hitzeschild Sogda 3**

Mobiler Schild, der Feuerwehrleute, Ausrüstung und Personal vor Wärmestrahlung schützen soll. Die Konstruktion des Schildes erlaubt den Einsatz von

Handfeuerlöscher zum Löschen.

Mit Hilfe des Schildes ist es möglich, Hitzeschutzwände oder Korridore zur sicheren Evakuierung von Personen aus der Brandzone zu montieren.

## 4. Hitzeschild Sogda 4

Es wird für Arbeiten zur Liquidation von Unfällen an Gas- und Ölquellen sowie für den mechanischen Schutz des Personals vor möglichen Schäden durch Wrackteile technologischer Anlagen bei Explosion oder Gasaustritt verwendet;

## **5. Hitzeschild Sogda 1 B**

Tragbarer Klappschild zum individuellen Schutz gegen den Hitzestrom eines Feuerwehrmannes, der Kampfhandlungen mit einem Handfeuerrohr durchführt.

Das geringe Gewicht und die Kompaktheit des Schildes machen ihn zum bequemsten Schutzmittel beim Löschen von Bränden in mehrstöckigen Gebäuden und Strukturen sowie in offenes Gelände.

## 6. Sogda Brandschutzwände

Die Barrieren ermöglichen die Lokalisierung des Feuers mit der Temperatur bis 1800 °C, widerstehen Wärmeflüsse über 220 kW/m<sup>2</sup>, brechen bei Explosionen nicht zusammen, weil die Druckwelle durch das Maschennetz hindurchgeht, es bilden sich wieder Wasserfilme wegen der zerstäubten Flüssigkeit, und die Barrieren schützen weiterhin vor Feuer. Sie dienen zur Unterteilung des Innenvolumens der Räumlichkeiten in Brandabschnitte und ermöglichen es, den Abstand zwischen feuergefährlichen Objekten zu verringern.

Sie dienen dem Brandschutz von Tanks mit Erdölprodukten (zur Umzäunung der Behälter mit Löschmittel). Sie sind unersetzlich auf Offshore-Öl- und Gasplattformen und auf Seeschiffen. Sie können verwendet werden, um "Sicherheitsinseln" für das Personal (Passagiere) zu schaffen, die im Brandfall die Offshore-Plattform oder das Schiff nicht verlassen können.

**Barrieren können zum Brandschutz von Tanks für Erdölderivate mit Fassungsvermögen verwendet werden**

**bis zu  
20.000 m<sup>3</sup>**

## **7. Mobiler Feuerlöschkomplex mit Sogda-Schild**

Sie ist für die Lokalisierung und Löschung des Zündpunktes im Anfangsstadium durch das Personal der feuergefährlichen Anlage vor dem Eintreffen der Feuerlöscheinheiten vorgesehen.

Er ist mit einem Hitzeschutzschild und primären Feuerlöschmitteln ausgestattet. Der Schild kann mit Wasser aus einer externen Wasserversorgung bewässert werden oder im autonomen Modus betrieben werden.

---

## Pläne für die Zukunft

Die Produktionstechnologien von Hitzeschilden werden kontinuierlich in Übereinstimmung mit den Bedürfnissen der Verbraucher verbessert, was die Kundenorientierung des Unternehmens erhöht und zu seinem produktiven Wachstum beiträgt. Das Unternehmen hat das Potential, neue Märkte sowohl in Russland als auch im Ausland zu erschließen, was eines der Hauptziele des Unternehmens ist. Um dieses Ziel zu erreichen, wurden folgende Ziele festgelegt: Bildung der Strategie der nachhaltigen

Entwicklung des Unternehmens; Gewinnung neuer Kunden; Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens; Ausbau der Marketingplattform; Teilnahme an internationalen Ausstellungen; ständige Verbesserung der Produktionstechnologien und Produkte, um den Anwendungsbereich der Schutzschilde zu erweitern.

---


## **Fakten zum Unternehmen**


SpecPozhTech stellt tragbare, mobile und stationäre Schirmmodelle her. Die "Sogda"-Schirme bieten eine 50-fache Reduzierung des Wärmeflusses durch thermophysikalische und optische Effekte und erlauben dem Anwender die Flamme mit einer Genauigkeit von bis zu 1 mm zu lokalisieren; Temperatur von bis zu 1800°C. SpecPozhTech ist seit mehr als 13 Jahren auf dem Markt. "Know-how"-Produkte sind durch eine Reihe von Patenten in Russland und im Ausland geschützt.

# Kontakte



115230, Russland, Moskau, Autobahn Kaschirskoje, 3/9

 +7 495 181-57-71

 [spth@mail.ru](mailto:spth@mail.ru)





Das Projekt Made in Russia ist eine digitale Handels- und Medienplattform. Es umfasst die Geschäftsinformationsagentur Made in Russia in 12 Sprachen sowie ein digitales Handelshaus, das Waren und Dienstleistungen im Ausland verkauft und bewirbt. Die auf der Plattform registrierten Unternehmen erhalten das Recht, das Logo des Projekts "Made in Russia" zu verwenden, Zugang zum Treueprogramm, zu Dienstleistungen und Einrichtungen.



Marken-Seite

<https://monolith.madeinrussia.ru/de/catalog/3258>

pr@madeinrussia.ru