



Made in Russia



Bedrijven. Merken. Exporteurs. Machines en uitrusting (fabrikanten, leveranciers, service)

*«СпеуПоэТех»*

# SpecPozhTech

Sinds 2007 produceert SpecPozhTech LLC unieke, ongeëvenaarde Sogda hitteschilden en brandwerende barrières, die met succes worden gebruikt op vele olie- en gascomplexen.





# SpecPozhTech

«СпеуПоужТех»

Sinds 2007 produceert SpecPozhTech LLC unieke, ongeëvenaarde Sogda hitteschilden en brandwerende barrières, die met succes worden gebruikt op vele olie- en gascomplexen.

"SpecPozhTech" LLC heeft een vertrouwenspositie op de markt voor brandbestrijdingsapparatuur. De "Know-how" producten worden beschermd door een aantal patenten in Rusland en in het buitenland.

**Barrières en schermen zijn bestand tegen temperaturen**  
**Schermen zijn bestand tegen temperaturen**

**tot 1800 °C**

en verminder de warmtestromen met 50 keer

## Schilden toepassingen

"SpecPozhTech" LLC produceert draagbare, mobiele en vaste modellen van schilden. De schilden kunnen worden gebruikt voor het blussen van branden in gas, olie, brandstof, chemische, nucleaire, bosbouw-, houtbewerkingsindustrieën,

energieopwekkingsinstallaties, metallurgie en machinebouw, in woon- en kantoorgebouwen; ze kunnen worden gebruikt bij branden in mijnen, auto- en spoorwegtunnels, metro's, voor het redden van luchtpassagiers door middel van een brandwerende ladder, voor het blussen van branden op zeeplatforms en schepen.



UNIEKE EIGENSCHAPPEN VAN SCHILDEN

## **Verzwakking van de warmtestraling met 50 keer**

Het biedt bescherming van mensen en apparatuur tegen thermische impact, zelfs bij zeer sterke branden, verkort de blustijd door het naderen van de haard en het meest effectieve gebruik van blus- en koelmiddelen, vermindert het verbruik van deze stoffen.

## **Volledige bescherming tegen open vuur**

Hierdoor ontstaat de mogelijkheid om mensen uit de brandzone te evacueren door middel van gangen met schilden en het plaatsen van hekken die de verspreiding van het vuur tegenhouden.

## **Onbeperkte werkingstijd in geval van brand**

Verwijdert de beperkingen op het tijdstip van gebruik van mensen en apparatuur in geval van extreme warmtestraling en blootstelling aan brand.

# Gedeeltelijke transparantie voor lichtstraling

Het zorgt voor zichtbaarheid van brandende objecten door het schild, waardoor u de situatie in de brandende zone kunt beoordelen en operationele beslissingen kunt nemen.

## SCHILDENMODELLEN

### 1. Sogda 1A hittebeschermingsschild

Uitgerust met wielen, is het schild ontworpen om brandweerlieden die gevechtsoperaties, reddingsoperaties en noodoperaties uitvoeren te beschermen tegen hittestraling.



Voor het verplaatsen van het schild uitgerust met wielen. Ze kunnen in een omgebouwde brandweerwagen worden afgeleverd bij de brandweer.

## 2. Hitteschild Sogda 2A

Het is ontworpen om de gebruiker van de slede-as te beschermen tegen extreme warmtestromen.



Het is geïnstalleerd op de stationaire koetschacht bij de ondernemingen van olie en gas, brandstof, chemische en andere industrieën.

### 3. Hitteschild Sogda 3

Mobiel schild, ontworpen om brandweermannen, apparatuur en personeel te beschermen tegen thermische straling. Het ontwerp van het schild maakt het mogelijk om manuele brandvaten te gebruiken voor het blussen.





Met behulp van het schild is het mogelijk om warmtewerende wanden of gangen te monteren voor een veilige evacuatie van mensen uit de brandzone.

## 4. Hitteschild Sogda 4

Het wordt gebruikt voor werkzaamheden bij de liquidatie van ongevallen bij gas- en oliefonteinen, evenals voor mechanische bescherming van het personeel tegen mogelijke schade door het vernielen van technologische apparatuur bij explosie of gasuitstoot.



## 5. Hitteschild Sogda 1B

Draagbaar vouwschild, ontworpen voor individuele bescherming tegen de warmtestroom van een brandweerman, die gevechtshandelingen uitvoert met een handbediende brandtrommel.





Het lage gewicht en de compactheid van het schild maken het tot het handigste beschermingsmiddel bij het blussen van branden in gebouwen en constructies met meerdere verdiepingen, maar ook in open terrein.

## 6. Sogda-brandbarrières

De barrières zorgen voor lokalisatie van het vuur met de temperatuur tot 1800 °C, zijn bestand tegen warmtestromen boven 220 kW/m<sup>2</sup>, bezwijken niet tijdens explosies, omdat de drukgolf door het gaas gaat, er weer waterfilms worden gevormd door de vernevelde vloeistof, en de barrières blijven beschermen tegen brand. Ze worden gebruikt om het interne volume van het gebouw op te delen in brandcompartimenten en maken het mogelijk om de afstand tussen brandgevaarlijke objecten te verkleinen.



Ze worden gebruikt voor de brandbeveiliging van tanks met olieproducten (gebruikt voor het omheinen van de containers met blusmiddel). Ze zijn onvervangbaar op offshore-olie- en -gasplatforms, zeeschepen. Ze kunnen worden gebruikt om "veiligheidselanden" te creëren voor personeel (passagiers) die het offshoreplatform of -schip niet kunnen verlaten in geval van brand.

**Barrières kunnen worden gebruikt voor de brandbeveiliging van tanks voor aardoliederivaten met capaciteit**

**tot 20.000  
m<sup>3</sup>**

## 7. Mobiel brandbluscomplex met Sogda-schild

Het is bedoeld voor het lokaliseren en blussen van het ontstekingspunt in het beginstadium door het personeel van de brandgevaarlijke voorziening vóór de aankomst van de brandbestrijdingseenheden.



Het is uitgerust met een hittebeschermingsschild en primaire blusmiddelen. Het schild kan worden bevoeid met water van een externe watervoorzieningsbron of autonoom werken.

---

## Plannen voor de toekomst

De productietechnologieën van hitteschilden worden voortdurend verbeterd in overeenstemming met de behoeften van de consument, wat de klantgerichtheid van het bedrijf vergroot en bijdraagt aan de productieve groei. Het bedrijf heeft het potentieel om nieuwe markten uit te breiden, zowel in Rusland als in het buitenland, wat een van de belangrijkste doelstellingen van het bedrijf is. De volgende doelstellingen zijn geïdentificeerd om deze doelstelling te bereiken: Vorming van de duurzame ontwikkelingsstrategie van de onderneming; Aantrekken van nieuwe klanten; Vergroten van het concurrentievermogen van de onderneming; Uitbreiding van het marketingplatform; Deelname aan internationale beurzen; Voortdurende verbetering van productietechnologieën en producten om het toepassingsgebied van de schilden uit te breiden.

---

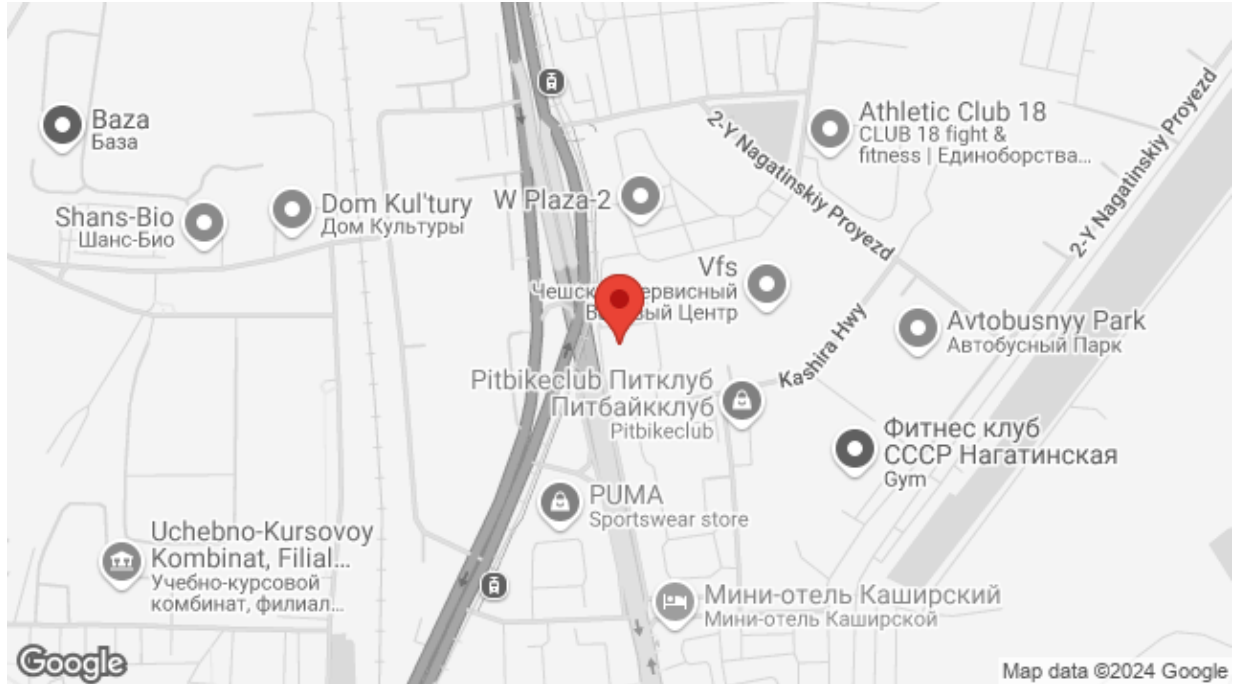
## Feiten van het bedrijf

SpecPozhTech produceert draagbare, mobiele en stationaire schild modellen. De "Sogda" schilden bieden a 50-times warmteflux reductie als gevolg van thermofysische en optische effecten en laat de gebruiker to lokaliseren van de vlam met a temperatuur van up to 1800°C. SpecPozhTech op


de markt meer dan 13 jaar.



# Contacten



115230, Rusland, Moskou, Kashirskoye Highway, 3/9

 +7 495 181-57-71

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







Het Made in Russia project is een digitaal handels- en mediaplatform. Het omvat het Made in Russia business information agency in 12 talen, evenals een digitaal handelshuis dat goederen en diensten in het buitenland verkoopt en promoot. De op het platform geregistreerde bedrijven krijgen het recht om het Made in Russia projectlogo te gebruiken, toegang tot het loyaliteitsprogramma, diensten en faciliteiten.



Merk pagina

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

pr@madeinrussia.ru