



**Made in Russia**



Compañías. Marcas. Exportadores. Maquinaria y equipo (fabricantes, proveedores, servicios)

# **SpecPozhTech**

Desde 2007 SpecPozhTech LLC ha estado produciendo escudos térmicos y barreras de protección contra incendios Sogda únicos e incomparables, que se utilizan con éxito en muchas instalaciones de complejos petrolíferos y de gas.





# SpecPozhTech

Desde 2007 SpecPozhTech LLC ha estado produciendo escudos térmicos y barreras de protección contra incendios Sogda únicos e incomparables, que se utilizan con éxito en muchas instalaciones de complejos petrolíferos y de gas.

"SpecPozhTech" LLC tiene una posición de confianza en el mercado de equipos contra incendios. Los productos de "Know-how" están protegidos por una serie de patentes en Rusia y en el extranjero.

**Las barreras y los escudos pueden soportar temperaturas  
Las pantallas soportan temperaturas**

**hasta 1800 °C**

y reducir los flujos de calor en 50 veces

## Aplicaciones de los escudos

"Los escudos pueden utilizarse para extinguir incendios en las industrias del gas, el petróleo, el combustible, los productos químicos, la energía nuclear, la silvicultura, la madera, las instalaciones de generación de energía, las empresas



metalúrgicas y de construcción de maquinaria, en viviendas y oficinas; pueden utilizarse en incendios en minas, túneles de automóviles y ferrocarriles, metros, para el rescate de pasajeros aéreos mediante una escalera de mano a prueba de incendios, para la extinción de incendios en plataformas marítimas y buques;

#### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS DE LOS ESCUDOS



## Debilitamiento de la radiación térmica en 50 veces

Proporciona protección a las personas y los equipos contra el impacto térmico incluso en incendios muy fuertes, reduce el tiempo de extinción al acercarse a la chimenea y el uso más eficaz de los agentes de extinción y enfriamiento del fuego, reduce el consumo de estas sustancias.

## Protección total contra las llamas abiertas

Esto crea la posibilidad de evacuar a las personas de la zona de fuego a través de pasillos hechos de escudos, así como la instalación de vallas que detengan la propagación del fuego.

## Tiempo ilimitado de funcionamiento en caso de incendio

Elimina las restricciones sobre el tiempo de funcionamiento de las personas y el equipo en caso de radiación de calor extremo y exposición al fuego.



## Transparencia parcial para la radiación de la luz

Proporciona visibilidad de los objetos en llamas a través del escudo, lo que le permite evaluar la situación en la zona en llamas y tomar decisiones operacionales.

MODELOS DE ESCUDOS

### 1. Escudo protector de calor Sogda 1A

Equipado con ruedas, el escudo está diseñado para proteger a los bomberos que realizan operaciones de combate, rescate y operaciones de emergencia de la radiación del calor.



Para mover el escudo equipado con ruedas. Pueden ser entregados a la escena del incendio en un camión de bomberos convertido.

## 2. Escudo térmico Sogda 2A

Está diseñado para proteger al operador del eje del carro de los flujos de calor extremos.



Se instala en el eje del carro estacionario en las empresas de petróleo y gas, combustible, química y otras industrias;

### 3. Escudo térmico Sogda 3

Escudo móvil, diseñado para proteger a los bomberos, equipo y personal de la radiación térmica. El diseño del escudo permite el uso de barriles de fuego manuales para la extinción.



Con la ayuda del escudo es posible montar paredes o pasillos de protección térmica para la evacuación segura de las personas de la zona de fuego.

## 4. Escudo térmico Sogda 4

Se utiliza para los trabajos de liquidación de accidentes en fuentes de gas y petróleo, así como para la protección mecánica del personal contra posibles daños por el naufragio de equipos tecnológicos en caso de explosión o emisión de gas



## 5. Escudo térmico Sogda 1B

Escudo plegable portátil, diseñado para la protección individual contra el flujo de calor de un bombero, realizando operaciones de combate con un cañón de fuego manual.



El bajo peso y la compacidad del escudo lo convierten en el medio de protección más conveniente a la hora de extinguir incendios en edificios y estructuras de varios pisos, así como en terreno abierto.

## 6. Barreras de fuego Sogda

Las barreras permiten la localización del fuego con una temperatura de hasta 1800 °C, soportan flujos de calor de más de 220 kW/m<sup>2</sup>, no colapsan durante las explosiones, porque la onda expansiva atraviesa la malla, se forman de nuevo películas de agua debido al líquido atomizado, y las barreras siguen protegiendo contra el fuego. Se utilizan para dividir el volumen interno de los locales en compartimentos para incendios y permiten reducir la distancia entre los objetos peligrosos para el fuego.



Se utilizan para la protección contra el fuego de los tanques con productos petrolíferos (se utilizan para cercar los contenedores con el agente extintor). Son insustituibles en las plataformas de petróleo y gas en alta mar, en los buques marítimos. Pueden utilizarse para crear "islas de seguridad" para el personal (pasajeros) que no puede abandonar la plataforma offshore o el barco en caso de incendio.

**Se pueden utilizar barreras para la protección contra el fuego de los tanques de derivados del petróleo con capacidad**

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

## **7. Complejo móvil de extinción de incendios con escudo Sogda**

Está destinado a la localización y extinción del punto de ignición en la etapa inicial por parte del personal de la instalación contra incendios antes de la llegada de las unidades de lucha contra incendios.



---

Está equipado con un escudo de protección térmica y medios primarios de extinción de incendios. El escudo puede regarse con agua de una fuente de suministro de agua externa o funcionar en modo autónomo.

---

## Planes para el futuro

Las tecnologías de producción de los escudos térmicos se mejoran continuamente de acuerdo con las necesidades de los consumidores, lo que aumenta la orientación de la empresa hacia el cliente y contribuye a su crecimiento productivo. La Compañía tiene el potencial de expandir nuevos mercados tanto en Rusia como en el extranjero, lo cual es uno de los principales objetivos de la Compañía. Para lograr este objetivo se han identificado los siguientes objetivos:Formación de la



---

estrategia de desarrollo sostenible de la Compañía; Atracción de nuevos clientes; Aumento de la competitividad de la compañía; Expansión de la plataforma de comercialización; Participación en exposiciones internacionales; Mejora constante de las tecnologías de producción y productos para ampliar el ámbito de aplicación de los escudos.

---

## Datos de la compañía

SpecPozhTech fabrica modelos de escudos portátiles, móviles y fijos. Los escudos "Sogda" proporcionan una 50 veces la reducción del flujo de calor debido a efectos termofísicos y ópticos y permiten al usuario localizar la llama con una temperatura de hasta a 1800°C. SpecPozhTech está en el mercado desde hace más de 13 años. Los productos "Know-how" están protegidos por una serie de patentes en Rusia y en el extranjero.



Made in Russia

SpecPozhTech

# Información de contacto



115230, Rusia, Moscú, Autopista Kashirskoye, 3/9

 +7 495 181-57-71

 [spt@MAIL.RU](mailto:spt@MAIL.RU)



Сделано в России



**Made in Russia**

El proyecto "Hecho en Rusia" es una plataforma de comercio y medios digitales. Incluye la agencia de información comercial "Made in Russia" en 12 idiomas, así como una casa de comercio digital que vende y promueve bienes y servicios en el extranjero. Las empresas registradas en la plataforma tienen derecho a usar el logo del proyecto Made in Russia, acceso al programa de lealtad, servicios e instalaciones.



Página de la marca

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

pr@madeinrussia.ru