



**Made in Russia**



Entreprises. Marques. Exportateurs. Machines et équipements (fabricants, fournisseurs, service)

# SpecPozhTech

Depuis 2007, SpecPozhTech LLC produit des boucliers thermiques et des barrières de protection contre l'incendie Sogda uniques et inégalés, qui sont utilisés avec succès dans de nombreuses installations de complexes pétroliers et gaziers.





# SpecPozhTech

Depuis 2007, SpecPozhTech LLC produit des boucliers thermiques et des barrières de protection contre l'incendie. Ces produits sont uniques et inégalés, qui sont utilisés avec succès dans de nombreuses installations de complexes pétroliers et gaziers.

La SARL "SpecPozhTech" occupe une position de confiance sur le marché des équipements de lutte contre l'incendie. Les produits "savoir-faire" sont protégés par un certain nombre de brevets en Russie et à l'étranger.

**Les barrières et les boucliers peuvent résister aux températures  
Les écrans résistent aux températures**

**jusqu'à  
1800**

**°C**

et réduire les flux de chaleur de 50 fois

## Applications des boucliers

"Les boucliers peuvent être utilisés pour éteindre les incendies dans les industries du gaz, du pétrole, du combustible, de la chimie, du nucléaire, de la sylviculture, du bois, les installations de production d'énergie, les entreprises métallurgiques et de construction de machines, dans les locaux d'habitation et de bureau ; ils peuvent être utilisés pour les incendies dans les mines, les tunnels automobiles et ferroviaires, les métros, pour le sauvetage des passagers aériens au moyen d'une échelle ignifuge, pour l'extinction des incendies sur les plates-formes maritimes et les navires ;



## LES CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DES BOUCLERS

# Affaiblissement du rayonnement thermique de 50 fois

Elle assure la protection des personnes et des équipements contre les impacts thermiques même en cas d'incendie très intense, réduit le temps d'extinction en s'approchant du foyer et l'utilisation la plus efficace des agents d'extinction et de refroidissement, réduit la consommation de ces substances.

# Protection totale contre les flammes nues

Cela crée la possibilité d'évacuer les personnes de la zone d'incendie par des couloirs faits de boucliers,



ainsi que l'installation de clôtures qui arrêtent la propagation du feu.

## **Durée de fonctionnement illimitée en cas d'incendie**

Supprime les restrictions sur la durée de fonctionnement des personnes et des équipements en cas de rayonnement de chaleur extrême et d'exposition au feu.

## **Transparence partielle pour le rayonnement lumineux**

Il offre une visibilité des objets en feu à travers le bouclier, ce qui permet d'évaluer la situation dans la zone en feu et de prendre des décisions opérationnelles.

SHIELD MODELS

## **1. Bouclier de protection thermique Sogda 1A**

Doté de roues, le bouclier est conçu pour protéger

les pompiers effectuant des opérations de combat, de sauvetage et d'urgence contre les rayonnements de chaleur.

Pour bouclier mobile équipé de roues. Ils peuvent être livrés sur les lieux de l'incendie dans un camion de pompiers transformé.

## **2. Bouclier thermique Sogda 2A**

Il est conçu pour protéger l'opérateur de la cage de chariot contre les flux de chaleur extrêmes.

Il est installé sur un arbre à chariot stationnaire dans les entreprises des industries pétrolières et gazières, des combustibles, des produits chimiques et autres. ;

### **3. Bouclier thermique Sogda 3**

Bouclier mobile, conçu pour protéger les pompiers, l'équipement et le personnel contre les radiations thermiques. La conception du bouclier permet l'utilisation de canons à feu manuels pour l'extinction.

Avec l'aide du bouclier, il est possible de monter des murs ou des couloirs de protection contre la chaleur pour évacuer en toute sécurité les personnes de la zone d'incendie.

## **4. Bouclier thermique Sogda 4**

Il est utilisé pour les travaux de liquidation d'accidents dans les fontaines à gaz et à pétrole, ainsi que pour la protection mécanique du personnel contre d'éventuels dommages causés par le naufrage d'équipements technologiques lors d'une explosion ou d'une émission de gaz. ;

## **5. Bouclier thermique Sogda 1B**

Bouclier pliable portable, conçu pour la protection individuelle contre le flux de chaleur d'un pompier, effectuant des opérations de combat avec un canon à feu manuel.

Le faible poids et la compacité du bouclier en font le moyen de protection le plus pratique pour éteindre les incendies dans les bâtiments et les structures à plusieurs étages, ainsi qu'en terrain ouvert.

## 6. Barrières coupe-feu de la Sogda

Les barrières permettent de localiser le feu à une température allant jusqu'à 1800 °C, supportent des flux de chaleur supérieurs à 220 kW/m<sup>2</sup>, ne s'effondrent pas lors d'explosions, car l'onde de choc passe à travers la maille, des films d'eau se reforment en raison du liquide atomisé, et les barrières continuent à protéger contre le feu. Elles sont utilisées pour diviser le volume interne des locaux en compartiments d'incendie et permettent de réduire la distance entre les objets dangereux pour le feu.

Ils sont utilisés pour la protection contre l'incendie des réservoirs de produits pétroliers (utilisés pour clôturer les conteneurs avec un agent extincteur). Ils sont irremplaçables sur les plateformes pétrolières et gazières offshore, les navires de mer. Ils peuvent être utilisés pour créer des "îlots de sécurité" pour le personnel (passagers) qui ne peut pas quitter la plate-forme offshore ou le navire en cas d'incendie.

**Les barrières peuvent être utilisées pour la protection contre les incendies des réservoirs de dérivés du pétrole ayant une capacité**

**jusqu'à 20  
000 m<sup>3</sup>**

## **7. Complexe mobile d'extinction d'incendie avec bouclier Sogda**

Il est destiné à la localisation et à l'extinction du point d'ignition au stade initial par le personnel de l'installation dangereuse avant l'arrivée des unités de lutte contre l'incendie.

Il est équipé d'un bouclier de protection thermique et de moyens d'extinction primaires. Le bouclier peut être irrigué avec de l'eau provenant d'une source d'approvisionnement externe ou fonctionner en mode autonome.

## Plans pour l'avenir

Les technologies de production des boucliers thermiques sont continuellement améliorées en fonction des besoins des consommateurs, ce qui permet à l'entreprise de se concentrer davantage sur le client et contribue à sa croissance productive. La société a le potentiel d'étendre de nouveaux marchés tant en Russie qu'à l'étranger, ce qui est l'un de ses principaux objectifs. Pour atteindre cet objectif, les objectifs suivants ont été identifiés : élaboration d'une stratégie de développement durable de la société ; attraction de nouveaux clients ; augmentation de la compétitivité de la société ; expansion de la plate-forme de commercialisation ; participation à des expositions internationales ; amélioration constante des technologies de production et des produits afin d'élargir le champ d'application des boucliers.

---

## Faits sur les entreprises

SpecPozhTech fabrique des modèles de boucliers portables, mobiles et stationnaires. Les boucliers "Sogda" assurent une réduction du flux thermique de 50 fois grâce aux effets thermophysiques et optiques et permettent à l'utilisateur de localiser la



flamme avec une température de up à 1800°C. SpecPozhTech est sur le marché depuis plus de 13 ans. Les produits "Know-how" sont protégés par un certain nombre de brevets en Russie et à l'étranger.



# Contacts



115230, Russie, Moscou, autoroute Kashirskoye, 3/9

☎ +7 495 181-57-71

✉ [spth@mail.ru](mailto:spth@mail.ru)





Le projet Made in Russia est une plate-forme numérique de commerce et de médias. Il comprend l'agence d'information commerciale Made in Russia en 12 langues, ainsi qu'une maison de commerce numérique qui vend et promeut des biens et des services à l'étranger. Les entreprises enregistrées sur la plateforme obtiennent le droit d'utiliser le logo du projet Made in Russia, l'accès au programme de fidélité, aux services et aux facilités.

