OAO ARTI-Zavod

MÁSCARA DE GÁS FILTRANTE

PMK-S (PMK-SV)

equipamento de de proteção de vias respiratórias de nova geração

PARA UNIDADES ESPECIAIS DE SEGURANÇA PÚBLICA

OAO ARTI-Zavod

A empresa OAO ARTI-Zavod é uma empresa inovadora de alta tecnologia que produz ampla gama de equipamentos de filtragem para proteção individual das vias respiratórias.

Atualmente a ARTI-Zavod dispõe dos equipamentos de alta tecnologia para fabrico de componentes faciais, máscaras panorâmicas, caixas de filtragem e absorção, filtros, máscaras de gás, máscaras respiratórias e equipamentos de salvamento individual.
A empresa dispõe de um sistema automatizado de montagem de filtros e caixas de filtragem e absorção, equipamentos para produção de um amplo leque de absorvedores químicos.
Ao longo das décadas de atividade a empresa acumulou uma experiência sem igual e criou uma equipe de especialistas altamente qualificados.
OAO ARTI-Zavod: autora de projeto e fabricante dos equipamentos filtrantes de proteção individual para aplicações das autoridades da ordem pública da Federação Russa

ETAPAS PRINCIPAIS DA NOSSA HISTÓRIA:

1949	inauguração oficial da planta de produtos de borracha e amianto e regenerados de Tambov que em 1993 recebeu o nome de OAO ARTI-Zavod
1969	organização da produção das componentes faciais ShM-62 na fábrica de artigos de borracha da planta de produtos de borracha e amianto e regenerados de Tambov;
1982	organização da produção das componentes faciais MB1-80 na planta de produtos de borracha e amianto e regenerados de Tambov;
1994	início de produção da máscara panorâmica PPM-88 pela OAO ARTI-Zavod;
2000 - 2003	organização da produção das componentes faciais MB-2 e MB-2M pela OAO ARTI-Zavod;
2004 - 2006	realização de um programa abrangente de requalificação técnica da produção dos equipamentos de proteção individual das vias respiratórias;
2007 - 2012	a OAO ARTI-Zavod desenvolveu e introduziu em produção mais de 30 equipamentos de proteção individual das vias respiratórias de nova geração para aplicações civis e industriais: máscaras de gás, máscaras de respiração, filtros (GP-7BV (GP-7B), GP-9 (GP-9V), ARIRUS, ARTIX, IZOD);
2014	adoção da máscara de gás filtrante PMK-S (PMK-SV) para abastecimento do Ministério da Administração Interna da Federação Russa;
2014 - 2015	a máscara de gás filtrante PMK-S (PMK-SV) ganhou medalhas e diplomas dos salões internacionais de Segurança Integral.

GAMA DOS PRODUTOS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA INDIVIDUAL:

MÁSCARAS DE GÁS:

- Máscaras de gás para aplicações do Ministério da Defesa da Federação Russa
- Máscaras de gás para proteção da população em situações de emergência
- Máscaras de gás para aplicações do Ministério da Administração Interna da Federação Russa e de outras autoridades de ordem publica
- Máscaras de gás para proteção do pessoal de empresas industriais

COMPONENTES:

- Componentes faciais
- Máscaras panorâmicas
- Máscaras semifaciais
- Caixas de filtragem e absorção
- Filtros

MEIOS DE SALVAMENTO DE INCÊNDIO:

- Equipamentos de salvamento individuais

MÁSCARA DE GÁS FILTRANTE PMK-S (PMK-SV)

MÁSCARA DE GÁS FILTRANTE PMK-S (PMK-SV)

A máscara de gás filtrante PMK-S (PMK-SV) faz parte do conjunto de equipamento individual do pessoal de exército interno do Ministério da Administração Interna da Federação Russa e garante a proteção contra substâncias tóxicas militares, aerossóis bacteriológicos, pó radioativo, outros agentes químicos tóxicos incluindo amoníaco, vapores, gases e aerossóis de substâncias lacrimogénias (irritantes).

COMPONENTES PRINCIPAIS

Máscara MS-12 (MS-12v)

Uma ou duas FPK-7PM uma ou duas FPK-7PB

Bolsa da máscara de gás

Capa protetora de pó para FPK-7PB

Conjunto de películas protetoras

COMPONENTES SUPLEMENTARES

Tampa do cantil e dispositivo para consumo de líquidos (para cantil padrão e hidratadores tipo Camelback)

Inserto

Forro de aquecimento

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES PRINCIPAIS

Visor flexível polímero

- Eficiência de utilização com sistemas modernos de mira e vigilância óticos e otrónicos;
- Nível mínimo de distorção óptica em todo o campo de visão

Desenho sem igual da máscara plana MS-12 (MS-12V)

- Compatibilidade com capacetes anti-bala e anti-choque existentes e projetados;
- Compatibilidade com equipamentos militares individuais incluindo coletes a prova de bala e auriculares activos

Um ou dois filtros FPK-7PM ou um FPK-7PB

- FPK-7PB garante a proteção contra substâncias tóxicas militares, aerossóis bacteriológicos, pó radioactivo, outros agentes químicos tóxicos, incluindo amoníaco, vapores, gases e aerossóis de substâncias lacrimogénias (irritantes);
- FPK-7PM garante a protecção contra vapores, gases e aerossóis de substâncias lacrimogénias (irritantes), outros agentes químicos tóxicos em doses pequenas, exceto amoníaco.

Dispositivo de consumo de líquidos de alto rendimento

- Permite consumo de alimentos líquidos;
- Compatível tanto com cantil padrão de exército (diâmetro da rosca da tampa 40 mm), como com um hidratador tipo Camelback

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

Proteção contra substâncias tóxicas militares, aerossóis bacteriológicos, pó radioativo, outros agentes químicos tóxicos incluindo amoníaco, vapores, gases e aerossóis de substâncias lacrimogénias (irritantes).

	Resistência à respiração máxima, com consumo de ar de 30 l/min, Pa	
A inalação	Com um filtro FPK	180
	Com dois filtros FPK-7PM	100
A exalação	80	

MÁSCARA DE GÁS FILTRANTE PMK-S (PMK-SV) (MODIFICAÇÃO ESPECIAL)

MÁSCARA DE GÁS FILTRANTE PMK-S (PMK-SV) (MODIFICAÇÃO ESPECIAL)

A máscara de gás filtrante PMK-S (PMK-SV) (modificação especial) faz parte do conjunto de equipamento individual do pessoal das divisões especiais de exército interno do Ministério da Administração Interna da Federação Russa e garante a proteção contra substâncias tóxicas militares, aerossóis bacteriológicos, pó radioativo, outros agentes químicos tóxicos incluindo amoníaco, vapores, gases e aerossóis de substâncias lacrimogénias (irritantes), bem como de monóxido de carbono.

COMPONENTES PRINCIPAIS

Máscara MS-12 (MS-12v) versão S

Uma ou duas FPK-7PM uma ou duas FPK-7PB

Bolsa da máscara de gás tipo S

Écrans protetores (transparentes e protectores solares)

Conjunto de películas protetoras

Bolsa

COMPONENTES SUPLEMENTARES

Filtro IZOD marca B1E1K2NOCO$_{35}$SXP3D

Inserto

Tampa de cantil e dispositivo para consumo de líquidos (cantil padrão e hidratador tipo Camelback)

Bolsa para armazenamento tipo S

Tubo de ligação com acoplador lateral

Capa protetora de pó para FPK-7PB

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES PRINCIPAIS

Arnês aperfeiçoado

- Compatibilidade com capacetes blindados sem espaço interior (capacetes tipo Rys-T, Altyn)

Posição da caixa de absorção/filtro nas constas, num saco, com utilização do tubo de ligação com acoplador lateral

- Conforto para tiro com as duas mãos;
- Conforto para tiro na posição deitada

Bolsa da máscara de gás (tipo S)

- Possibilidade de porte na anca
- Remoção fácil (em caso de necessidade);
- Armazenamento compacto, baixo peso e dimensões

Écran protetor

- Proteção contra estilhaços pequenos;
- Proteção contra radiação UV (écran de protcção solar)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

Protecção contra substâncias tóxicas militares, aerossóis bacteriológicos, pó radioactivo, outros agentes químicos tóxicos incluindo amoníaco, vapores, gases e aerossóis de substâncias lacrimogénias (irritantes), bem como contra monóxido de carbono.	
Resistência a estilhaços (com R_v=13m/s), $V_{50\%resist}$, m/s	**198**
Protecção contra radiação UV (gama dos valores da taxa de passagem (para comprimento de onda de 380-780nm), in. rel.	**0,08x0,18**

OAO ARTI-Zavod

CONTACTE-NOS: OAO ARTI-Zavod, 3 9 2 0 0 0 , Tambov , Morshanskoe shosse, 19a
Tel .: + 7 (4 7 5 2) 5 3 - 4 5 - 1 6, + 7 (4 9 5) 1 0 8 - 0 1- 7 1 e - m a i l : arti@arti-zavod.ru www.arti-zavod.ru