



## МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УРАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

(ФГБОУ ВПО Уральский институт ГПС МЧС России)

ул. Мира 22, г. Екатеринбург 620062  
Тел.(343) 374-07-06 Факс 375-15-10  
E-mail: uigps@uigps.ru

10.07.2014 № 1563-34

Генеральному директору  
ОАО «Тамбовмаш»  
Шахмаздинову Владиславу Юрьевичу

### Отзыв

#### по фильтрующему гражданскому противогазу ГП-21

Противогаз гражданский ГП-21 предназначен для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица взрослого населения, в том числе личного состава невоенизированных формирований гражданской обороны, защищает от отравляющих веществ, радиоактивной пыли, бактериальных аэрозолей, а также от аварийно химически опасных веществ, радионуклидов йода и его органических соединений.

Противогаз гражданский ГП-21 уникален по своим эргономическим свойствам и показателям надежности и практически не имеет аналогов по своей универсальности. Противогаз отличает ряд новаторских решений. Лицевая часть изготовлена из термопласта, имеет переговорное устройство и улучшенный обзор. Эластичное обзорное панорамное стекло выполненное из небьющегося и незапотевающего пластика. Обладает малой массой и имеет общее поле зрения не менее 80%. Оригинальность исполнения лицевой части позволяет надевать ее не снимая очков, что является немаловажным для людей с ослабленным зрением. Устройство для питья воды и приема жидкой пищи является более удобным и надежным, чем у других противогазов.

Цельнотянутая - металлическая фильтрующе-поглощающая коробка с металлическим дном позволяет использовать и хранить противогаз во всех климатических зонах РФ при температуре от - 40°C до +40°C, учитывая гарантийные (10 лет) и назначенные (25 лет) сроки хранения.

По основным показателям защитных свойств (коэффициентам защиты, проникания, подсоса в зону дыхания и глаз, коэффициента проникания противоаэрозольного фильтра) противогаз ГП-21 гарантирует надежную защиту от:

- паров фосфорорганических, кожно-нарывных ОВ, ОВ общеядовитого действия;
- аварийно химических опасных веществ при концентрациях 100 ПДК (по ГОСТ 12.1.005) в течение 60 минут;
- паров органических веществ;
- неорганических газов (хлора, сероводорода, фосгена и др.);
- кислых газов (сернистого ангидрида, хлористого и фосфористого водорода и др.);
- аммиака и его органических производных;
- оксидов азота.

Масса лицевой части не более 250г.

Масса коробки не более 250г.

Масса противогаза без сумки 500 г. (легче, чем ГП-7, ГП-76, ГП-9).

Противогаз ГП – 21 имеет два размера, что является удобным для подгона под размер головы.

Вышеперечисленные показатели качества противогаза ГП-21 позволяют сделать вывод о том, что противогаз ГП-21 безусловно является новинкой среди фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания гражданского назначения и делает возможным использование его для защиты от вредных веществ персонала, занятого в производстве, нерабочего населения и для защиты личного состава спасательных формирований и спасательных служб.

Начальник кафедры управления в кризисных ситуациях

кандидат технических наук, доцент

полковник внутренней службы

«10» 07 2014г.

А.В. Краснокутский

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника института по научной работе

кандидат педагогических наук, доцент

полковник внутренней службы

«10» 07 2014г.



М.Ю. Порхачев