

# ПРОТИВОГАЗ ГРАЖДАНСКИЙ ГП-21 (ГП-21В), ГП-21У (ГП-21УВ)

ТУ 8027-346-05808014-2015

## Назначение

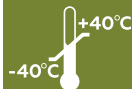
Противогаз ГП-21 (ГП-21В), ГП-21У (ГП-21УВ) – индивидуальное фильтрующее средство защиты органов дыхания, глаз и лица человека от радиоактивных и отравляющих веществ, биологических (бактериальных) средств или иных опасных химических веществ, находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей:

- гражданского взрослого населения;
- личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований;
- нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне;
- аварийно-спасательных формирований федеральных органов исполнительной власти.

## Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ  
КИСЛОРОДА  
В ВОЗДУХЕ  
НЕ МЕНЕЕ

17% об.



## Маска специального назначения

- категория 3 (для применения в аварийных условиях)

## Материал деталей, соприкасающихся с кожными покровами головы

- эластомер гипоаллергенный

## Крепление маски на голове

- ремни оголовья саморегулируются и обеспечивают надежную и комфортную фиксацию маски в нужном положении

## Корпус маски

- низкий профиль  
- совместимость со средствами защиты головы

## Смотровой экран из гибкого полимерного материала

- площадь поля зрения не менее 70%  
- не разрушается при ударных воздействиях  
- отсутствие необратимой деформации

## Подмасочник

- препятствует запотеванию смотрового экрана  
- уменьшает содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе

## Переговорное устройство

- обеспечивает разборчивость речи более 80%

## Система присоединения фильтра

- боковое левостороннее или правостороннее соединение  
- резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75

## Узел клапана выдоха с защитным экраном

- отсутствие подсоса вредных веществ  
- предотвращение засорения, повреждения и примерзания лепестков к седловине

## Два размера лицевой части: 1, 2

- выбор размера и положения лямок оголовья осуществляется по результатам измерения горизонтального и вертикального обхватов головы

Масса лицевой части не более 450 г



## Комплектация противогаза ГП-21 (ГП-21В), ГП-21У (ГП-21УВ)

Противогаз	Лицевая часть	Фильтр	Сумка для противогаза
ГП-21	МП-3 без приспособления приема воды	ФК А1В1Е1К1НгР3D	+
ГП-21В	МП-3В с приспособлением для приема воды	ФК А1В1Е1К1НгР3D	+
ГП-21У	МП-3 без приспособлением для приема воды	ФК-Универсал А1В1Е1К1НгSXP3D	+
ГП-21УВ	МП-3В с приспособления для приема воды	ФК-Универсал А1В1Е1К1НгSXP3D	+



### ФК-Универсал

- фильтр выполнен в корпусе из металла
- резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75
- масса фильтра - не более 300 г

## Технические характеристики противогаза ГП-21 (ГП-21В), ГП-21У (ГП-21УВ)

Наименование показателя	Значение показателя
Начальное сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при объемном расходе 30 дм <sup>3</sup> /мин, Па, не более	185
Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более	0,0001
<b>Время защитного действия фильтра по ОХВ, мин, не менее:</b>	
- циановодород при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	20
- хлорциан при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	20
- аммиак при концентрации 0,7 мг/дм <sup>3</sup>	50
- сероводород при концентрации 1,4 мг/дм <sup>3</sup>	40
- хлор при концентрации 15,0 мг/дм <sup>3</sup>	20
- хлористый водород при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	120
- диоксид серы при концентрации 2,7 мг/дм <sup>3</sup>	20
- пары ртути при концентрации 0,013 мг/дм <sup>3</sup>	6000
- циклогексан при концентрации 3,5 мг/дм <sup>3</sup>	70
Динамическая активность по декану при расходе воздуха 30 дм <sup>3</sup> /мин и концентрации 0,05 мг/дм <sup>3</sup> , г, не менее	1,5

## Гарантийный срок хранения – 12,5 лет

## Соответствие техническим регламентам и документам по стандартизации

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.235-2012, ГОСТ 12.4.293-2015 ( категория 3), ТУ 8027-346-05808014-2015.

## Производитель

АО «Тамбовмаш»

ОАО «ЭХМЗ им. Н. Д. Зелинского»

Гражданский противогаз  
ГП-21 (ГП-21В) на сайте

21

Гражданский противогаз  
ГП-21У (ГП-21УВ) на сайте